

Secretaría de Investigación y Desarrollo

XVI JORNADA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA XIV JORNADA DE BECARIOS Y TESISISTAS



**22 DE OCTUBRE
9.00 hs.**

**MODALIDAD VIRTUAL
CISCO WEBEX**

LIBRO DE RESÚMENES

ISBN: 978-987-3619-68-7



Facultad de Odontología Universidad Nacional del Nordeste

XVI Jornada Internacional de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Odontología de La UNNE y las XIV Jornada de Becarios y Tesistas / compilación de Alina Noelia Peláez; Silvina Dho. - 1a edición especial - Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Odontología, 2021.

Libro digital, PDF



Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-3619-68-7

1. Investigación Experimental. 2. Tecnología Biomédica. 3. Odontología.
I. Peláez, Alina Noelia, comp. II. Dho, Silvina, comp. III. Título.

CDD 617.6007

AUTORIDADES FOUNNE

DECANA

Prof. María Adelina Guiglionti

VICE DECANO

Dr. Roque Oscar Rosende

SECRETARIA ACADÉMICA

Dra. Gabriela Guadalupe Bessone

SUBSECRETARIA ACADÉMICA

Dra. Sofía de los Milagros Alí

SECRETARIA DE EXTENSIÓN

Prof. Silvia Rita Pérez

SUBSECRETARIA DE EXTENSIÓN

Esp. Patricia Alejandra Vaculik

**SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO**

Dra. Alina Noelia Peláez

**SUBSECRETARIA DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO**

Dra. María Silvina Dho

**SUBSECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES
Y BIENESTAR SOCIAL**

Od. Nazarena Rodríguez Vigay

SECRETARIA DE POSGRADO

Mgter. Nilda Álvarez

SUBSECRETARIA DE POSGRADO

Mgter. María Claudia Gallego

**COORDINADOR DE CARRERAS DE POSGRADO
EN FUNCIONAMIENTO**

Esp. Miguel Ángel Vera

COMISIÓN ORGANIZADORA

XVI JORNADA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

XIV JORNADA DE BECARIOS Y TESISTAS

Modalidad Virtual

COORDINADORAS:

Dra. Alina Noelia Peláez

Dra. María Silvina Dho

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Prof. Silvia Rita Pérez

Prof. Sebastián Krupp

Dra. Sofía de los Milagros Alí

Dra. María Natalia Mandri

Dr. Víctor Fernández

Prof. María Natalia Rosende

Prof. Nilda María del Rosario Álvarez

Mgter. Romina Bravo Guerra

Mgter. María Claudia Gallego

Mgter. Rosenda Britos

Esp. Estefanía Fernández

Esp. Mariel Beatriz Galiana

Esp. Miguel Ángel Vera

Od. Nazarena Rodríguez Vigay

DIRECCIÓN, APOYO TÉCNICO E INSCRIPCIÓN:

Sr. Ricardo Luis Caamaño

Sr. Carlos Federico Pace

Sr. Carlos Antonio Encina

Sr. José Pared

DISEÑO DE PROGRAMA, LIBRO DE RESÚMENES Y CERTIFICADOS:

Esc. Félix María Delgado

DG. Nélide Morales Bissio

Lic. Roxana Elizabet García

CERTIFICADOS:

Esp. Constanza Affur

Esp. Daniela Cardozo Quintana

Od. Paola B. Olivera

Od. Edna Yohana Meza

DIFUSIÓN Y PRENSA:

Lic. Delfina Coutinho

Srta. Carolina Bessone

COMITÉ CIENTÍFICO:

Dr. Roque Oscar Rosende

Dra. Beatriz Juana Cardozo

Prof. Bertha Valdovinos Zaputovich

Dr. Rolando Pablo Juárez

Dra. Gabriela Guadalupe Bessone

Dra. Patricia Alejandra Vaculik

Dra. Silvia Matilde Mazza

Dr. Juan José Christini

Dra. Viviana Elizabeth Karaben

Prof. María Susana Briend

TRABAJOS CIENTÍFICOS DOCENTES INVESTIGADORES

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL SOBRE INMUNOGLOBULINA A SALIVAL

Autor/es: Ponce JO; Juárez RPA.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Morfofunción II. FOUNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

joponce@odn.unne.edu.ar

01

RESUMEN

La inmunoglobulina A salival (IgAs) es un agente de defensa antimicrobiano contra patógenos en la primera línea del sistema inmunológico y juega un papel importante en la salud bucal. Este estudio bibliométrico tuvo como objetivo identificar y analizar las publicaciones sobre IgAs publicadas durante el periodo 2011-2020. Se realizó una búsqueda bibliográfica utilizando MEDLINE, sin ninguna restricción de idioma o diseño del estudio. Se empleó Microsoft Excel para el análisis manual de datos y se utilizó el software VOSviewer versión 1.6.12 para crear el mapa de red bibliométrica de coautoría y mapas de temas claves bibliométricos (número mínimo de documentos de un autor y de ocurrencias = 5). Se incluyeron en el análisis un total de 856 publicaciones. Se observó un crecimiento desparejo de las publicaciones. Los años más productivos fueron 2012 y 2016, con 96 y 95 publicaciones respectivamente. De un total de 411 revistas académicas, 18,98% estuvieron centradas en la categoría odontología y 12,41% medicina. La mayoría de los trabajos se publicaron en PLoS One (7,30%). Los temas principales abordados fueron: caries (n=53) y estrés psicológico (n=52). Dentro de los tipos de estudio predominaron los ensayos clínicos controlados (19,51%). Las publicaciones principales se generaron en Estados Unidos (8,88%), Brasil (7,94%) y Japón (7,94%). De los 4479 autores, 29 poseen como mínimo 5 publicaciones. Los autores con mayor número de publicaciones fueron Gleeson (Loughborough University, Reino Unido; n= 13) y Moreira (University of São Paulo, Brasil; n =13). Los mapas de red revelaron una considerable coautoría entre 7 autores. De las 4033 palabras claves, 369 son las que se repitieron como mínimo 5 veces y las que mostraron mayor enlace de co-ocurrencia. La palabra clave más utilizada en los artículos principales fue "saliva/inmunología" (n = 286). Los resultados indican un interés en estudiar y publicar sobre el campo de la IgAs durante el periodo de estudio.

Palabras Clave: Bibliometría, IgAs, publicaciones.

PERFIL DIURNO DE LA CONCENTRACIÓN DE ALFA-AMILASA SALIVAL EN JÓVENES SANOS CON UN ENFOQUE EN LAS VARIACIONES INDIVIDUALES

Autor/es: Juárez RPA; Mendoza M; Celia AC.

02

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Investigaciones Científicas (Análisis Clínicos).
FOUNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

ropablojuarez@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

Estudios que utilizan estresores fisiológicos y psicológicos han encontrado una mayor actividad de alfa-amilasa salival (AAs) debido al estrés. Pero, para utilizar la AAs como medida biológica en la investigación del estrés, es crucial establecer su patrón diurno. El objetivo de este estudio fue determinar las variaciones individuales diurnas de AAs en jóvenes sanos del nordeste argentino. Este estudio transversal incluyó una muestra de 50 estudiantes de odontología de pregrado entre 19 y 34 años ($21,10 \pm 2,99$ años), 42% hombres y 58% mujeres ($\chi^2 = 1,28$, $p = 0,2579$). Se recolectaron muestras de saliva entera no estimulada por la mañana (6:30-7:30 am) y por la tarde (4:00-6:00 pm). El análisis de AAs se logró mediante un método cinético a 405 nm (sustrato CNPG3). Todos los análisis se realizaron por duplicado. Los valores se expresaron como media $\pm$ desviación estándar. Se realizó análisis exploratorio de los datos, pruebas t de muestras pareadas y prueba de correlación de Pearson. Los niveles de AAs matutinos ($190,84 \pm 61,80$ U/ml; Ran: 198,0) fueron inferiores a los de la tarde ($282,74 \pm 59,60$ U/ml; Ran: 244,0) con diferencias estadísticamente significativas ($t = 16,51$, $p < 0,0001$). Los coeficientes de variabilidad fueron altos (am: 32,38; pm: 21,08). Los valores matutinos y vespertinos de AAs no se correlacionaron con la edad. Los hombres presentaron niveles más altos de AAs que las mujeres ($p < 0,0001$). Los niveles de IMC y AAs mostraron una correlación positiva significativa (am: $p = 0,0121$; pm: $p = 0,0036$). Por tanto, es necesario considerar las características de distribución de AAs entre diferentes momentos del día, para medir los resultados de salud tanto psicológicos como fisiológicos.

Palabras Clave: alfa-amilasa salival, patrón diurno, jóvenes sanos.

AUTORREPORTE ACERCA DEL CONTAGIO DE COVID-19: UNA ENCUESTA A ODONTÓLOGOS PARAGUAYOS

03

Autor/es: Jara C; Díaz-Reissner C; Cataldi L; Adorno C.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Asunción.
Avda. España N° 430 casi Brasil.

C.P.: 001217

Ciudad: Asunción

País: Paraguay

Correo electrónico:

cdiazr@odo.una.py

RESUMEN

Introducción: En noviembre del 2019 en China fue detectado un nuevo coronavirus (Sars-CoV-2) que se ha expandido a nivel mundial, causando en los casos más graves un síndrome respiratorio agudo (COVID-19) que puede ser potencialmente letal si llega a una neumonía bilateral intersticial. **Objetivo:** Determinar la frecuencia de odontólogos que hasta la fecha del estudio presentaron signos o síntomas del COVID-19, así como la posible fuente de contagio. **Metodología:** Estudio observacional descriptivo de corte transversal, dirigido a odontólogos paraguayos. La encuesta consta de 11 preguntas con opciones de respuestas cerradas. La misma fue elaborada con Formularios de Google y difundida durante un mes. **Resultados:** La muestra quedó conformada por 433 odontólogos. El 84,30% fue del sexo femenino. El 60,74% se siente preparado para atender un paciente COVID-19 positivo. Entre los principales síntomas tanto con test positivo como negativo de COVID-19 fueron dolor de cabeza, congestión nasal y dolor de garganta. El 27,79% de los odontólogos se consideran con riesgo de sufrir complicaciones graves de COVID-19. De los 206 odontólogos que presentaron síntomas, solamente el 13,39% confirmaron test positivo para COVID-19, de los cuales 3 casos requirieron hospitalización. En cuanto al entorno de contagio, el 51,72% cree haberse contagiado en el entorno familiar y solamente 1 cree haberse contagiado durante la atención en el consultorio. **Conclusión:** Entre los principales síntomas tanto con test positivo como negativo de COVID-19 fueron dolor de cabeza, congestión nasal y dolor de garganta. La frecuencia de positividad fue baja, siendo casi nulo el contagio en el consultorio.

Palabras Clave: *Odontólogo, Infecciones por coronavirus, Encuestas y Cuestionarios, Paraguay*

MEDIDAS EMPLEADAS POR ODONTÓLOGOS PARAGUAYOS PARA DISMINUIR EL RIESGO BIOLÓGICO EN LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA DURANTE LA PANDEMIA

Autores: Fretes V; Jara C; Díaz-Reissner C; Cataldi L; Ballasch G; Adorno C.

04

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Asunción.
Avda. España N° 430 casi Brasil

C.P.: 001217

Ciudad: Asunción

País: Paraguay

Correo electrónico:
cdiazr@odo.una.py

RESUMEN:

Introducción: Los profesionales odontólogos han sido identificados como de muy alto riesgo de exposición al COVID-19, específicamente cuando llevan a cabo procedimientos de generación de aerosoles en pacientes infecciosos. Objetivos: Conocer los mecanismos mecánicos y químicos usados por los odontólogos paraguayos para evitar la propagación del COVID-19. Evaluar el porcentaje de odontólogos que hayan atendido pacientes COVID positivo y que posteriormente hayan desarrollado la enfermedad. Metodología: Estudio observacional descriptivo de corte transversal. Participaron del estudio odontólogos paraguayos con acceso a internet. La difusión del enlace de acceso se realizó por redes sociales. Se recolectaron datos sociodemográficos y medidas de protección utilizadas en el consultorio a fin de disminuir el riesgo biológico. Resultados: Participaron del estudio 428 odontólogos, 84,11 % fueron mujeres, 38,32 % tenía 30-39 años. Las medidas de desinfección y cuidados más utilizadas fueron la desinfección del sillón dental (96,7 %), lavado de manos del profesional (93,46 %) y desinfección de superficies con alcohol 70 (88,08 %). El 59,1% utilizaba el peróxido de hidrógeno al 1% como enjuague bucal preoperatorio. La mayoría utilizaba tapabocas KN95 (48,83%), bata de tela tejida (78,04 %), mameluco desechable (72,20%); uso de gorrito (89,49%) y/o cubre calzado (76,40 %) por parte del paciente, y esterilizan en autoclave sus instrumentales (82,48%). Un profesional relató haberse contagiado en el consultorio odontológico. **Conclusión:** La mayoría de los odontólogos paraguayos encuestados cumple con los protocolos establecidos por el Ministerio de Salud y organismos internacionales, los cuales aparentan ser efectivos para evitar la propagación del COVID-19 en el ambiente clínico.

Palabras Clave: Desinfección, Consultorios Odontológicos, Infecciones por coronavirus, Encuestas y Cuestionarios, Odontólogos

EFFECTO DEL LAVADO SOBRE LA PERMEABILIDAD DE TEJIDOS TNT UTILIZADOS EN EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA PROCEDIMIENTOS ODONTOLÓGICOS

Autor/es: Escobar J; Gamarra J; Pérez N; Díaz-Reissner C; Adorno C; Fretes V.

05

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Asunción.
Avda. España N° 430 casi Brasil.

C.P.: 001217

Ciudad: Asunción

País: Paraguay

Correo electrónico:

diazclarisse@gmail.com

RESUMEN

Introducción: La bata quirúrgica como parte del equipo de protección personal del odontólogo es utilizada para reducir el riesgo de infecciones cruzadas y de preferencia de textil no tejido (TNT) **Objetivo:** Determinar el efecto del lavado sobre la permeabilidad de batas quirúrgicas de TNT de diferentes gramajes. **Metodología:** Estudio descriptivo en batas de TNT de 40, 60 y 80 gramos. Se simuló atención dental en un maniquí generando aerosol con fluoresceína sódica al 0,1%. Para identificar el aerosol fueron codificados papeles de filtro cualitativos colocados debajo de cada bata. Se realizaron 4 mediciones por gramaje de bata, una sin lavar y luego de ser lavadas en lavarropa convencional. Los filtros fueron examinados visualmente y fotografiados bajo luz negra fluorescente cuyas imágenes se almacenaron y analizaron en formato JPG. Un editor de imagen determinó los porcentajes de áreas con presencia de aerosol. Los datos fueron agrupados según sectores y se construyeron gráficos de cajas y bigotes, utilizando el programa R 3.6.0. **Resultados:** En batas sin lavar de gramajes 60 y 80 no se ha observado permeabilidad ante los aerosoles, mientras que en batas nuevas de gramaje 40 ha filtrado en la zona de las piernas. Luego del primer lavado en todos los gramajes han sido permeables. **Conclusiones:** Las batas de TNT son permeables al aerosol producido por la turbina luego del primer lavado, por lo que se recomienda no reutilizar, y además elegir gramajes superiores a 40.

Palabras Clave: *Vestimenta Quirúrgica, Protección Personal, Salud Laboral, Clínicas Odontológicas, Facultades de Odontología*

DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y ESTRÉS DURANTE LA PANDEMIA EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA

Autor/es: Díaz R; Gamarra J; Pérez N; Adorno C; Díaz-Reissner C; Fretes V.

06

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Asunción.
Avda. España N° 430 casi Brasil.

C.P.: 001217

Ciudad: Asunción

País: Paraguay

Correo electrónico:

diazclarisse@gmail.com

RESUMEN

Introducción: En diciembre del 2019, se reporta en el mundo un caso de neumonía causada por el coronavirus 2 (SARS-CoV-2). En Paraguay actualmente se registraron más de 428 mil casos confirmados y más de 13500 muertes. En ese contexto la enseñanza ha tenido que convocarse al entorno virtual, generando en todos los niveles modificaciones reactivas conductuales nacidas desde diversas causas: la dificultad al acceso a elementos informáticos, necesidad en diversos grados de reaprendizaje en un entorno no habitual y sobre todo la incertidumbre. **Objetivo:** Determinar los niveles de depresión, ansiedad y estrés durante la pandemia covid-19 en estudiantes de Odontología. **Metodología:** Para este estudio observacional descriptivo de corte transversal se incluyeron estudiantes de grado de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción, matriculados al periodo académico 2021. Se utilizó la escala de *Depression, Anxiety and Stress (DASS-21) short form*. Cada uno de los tres ejes (depresión, ansiedad y estrés) contiene 7 ítems, divididas en subescalas de contenido similar. Las puntuaciones de corte recomendadas para las etiquetas de gravedad convencionales son (normal, leve, moderada, severa y muy severa). **Resultados:** Los estudiantes de Odontología presentaron cuadros de depresión y ansiedad con síntomas con el componente de ansiedad moderada en un 42,58% y sólo el 1,29% presentó Depresión severa. **Conclusión:** La mayoría de los estudiantes de odontología presentaron cuadros de depresión y ansiedad con síntomas muy comunes como la imposibilidad de relajarse, falta de iniciativa, irritabilidad y nervios.

Palabras Clave: Depresión, pandemia, Odontología.

ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LAS DISFUNCIONES TÉMPORO MANDIBULARES EN PACIENTES DEL HOSPITAL ODONTOLÓGICO DE LA UNNE

07

Autor/es: Altamirano RH; Kulgawczuk O; Romero M; Gonzalez R; Christiani Juan J.

Categoría: Proyecto de Investigación

Lugar de Trabajo: Servicio de ATM y Oclusión de la Facultad de Odontología.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

rhaltamirano@hotmail.com

RESUMEN

Las disfunciones temporomandibulares son un conjunto de signos y síntomas como resultado de alteraciones de la función de los componentes del aparato masticatorio que afectan a más del 50% de la población mundial, a su vez más del 5 al 7 % necesitan algún tipo de tratamiento.

El objetivo de este estudio fue determinar la frecuencia de disfunciones temporomandibulares que se presenten al Servicio de Oclusión y Articulación Temporo Mandibular, en el Hospital Odontológico de la UNNE.

Se realizó un estudio observacional, descriptivo, de los pacientes que concurren al Hospital Odontológico de la FOUNNE que sean derivados al Servicio de Oclusión y ATM. Se utilizará un muestreo no probabilístico por conveniencia.

Se seleccionaron 65 pacientes, teniendo en cuenta los siguientes criterios: Inclusión: Pacientes que ingresen al Hospital Odontológico con alguna disfunción Cráneo-mandibular, pacientes con dolor cráneo cervical, pacientes adultos. Se analizaron las siguientes variables: Ruido Articular, Restricción a la Apertura, Dolor.

De los pacientes observados la mayor Frecuencia fue el dolor en un 56% seguido de ruido en un 33,84% siendo la menor frecuencia la restricción en un 7,7%.

El dolor es un síntoma muy frecuente en estos tipos de Disfunciones Temporomandibulares, en algunos casos asociados a otras manifestaciones clínicas como el ruido y la restricción a la apertura mandibular.

Palabras Clave: ruido, restricción, dolor.

NIVELES DE SEVERIDAD SEGÚN LA OMS DEL ÍNDICE DE CARIES PARA PIEZAS DENTARIAS PERMANENTES EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL QUE ASISTEN A LA CLÍNICA SAN GABRIEL DE RESISTENCIA – CHACO

Autor/es: Alí S; Blanco R; Meana González M; Rea A; Uran G.

08

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: Odontología social y Comunitaria FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: smali@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

La discapacidad intelectual, es definida por la Asociación Americana sobre Discapacidades Intelectuales y de Desarrollo, como la presencia de limitaciones sustantivas en el funcionamiento del sujeto, con un desempeño intelectual significativamente por debajo de la media. Las personas con discapacidad intelectual tienen mayor riesgo a adquirir enfermedades orales, las cuales pueden tener un impacto directo en su salud general. Numerosos estudios documentan la alta prevalencia de patologías bucales que padecen dichas personas en diferentes contextos poblacionales. El propósito de este trabajo es analizar el estado de salud bucal que presentan las personas con discapacidad que asisten a la Clínica San Gabriel de la ciudad de Resistencia – Chaco. Se realizó un estudio transversal. La muestra estuvo constituida por 74 personas con discapacidad Intelectual. Los resultados han evidenciado que el valor promedio del índice CPOD en las personas con discapacidad intelectual fue de 15,31 piezas con historia de caries, lo que determina un muy alto Riesgo de caries (mayor 6. 5) según los niveles de severidad de la OMS. En el índice predominó el componente correspondiente a piezas dentarias con caries.

Es importante implementar medidas de promoción de la salud bucodental y prevención de patologías a fin de mejorar el riesgo de caries en las personas con discapacidad intelectual que asisten a la clínica San Gabriel de Resistencia. Chaco.

Palabras Clave: Epidemiología, Discapacidad, CPOD.

SEGURIDAD DEL PACIENTE EN RELACIÓN AL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN ODONTOLOGÍA

Autor/es: Karaben VE; Pomarada ME; Cristaldo Caco VM; Ramírez LI; Rea AE; Morales SD.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE. Área Farmacología

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: vekaraben@odn.unne.edu.ar

09

RESUMEN

La seguridad del paciente es una dimensión de calidad en atención de la salud, porque hay cierto grado de peligrosidad en cada paso del proceso. Los problemas más perjudiciales con respecto a los medicamentos están relacionados a errores en el diagnóstico, la prescripción y el uso de medicamentos. El objetivo de este trabajo fue analizar situaciones de prescripción de medicamentos en relación a la seguridad del paciente. Se trata de un estudio prospectivo, observacional y descriptivo; de una muestra constituida por todas las recetas recibidas durante 12 meses continuos, prescriptas por odontólogos para patologías bucodentales, de un instituto de servicio social, de la ciudad de Corrientes, Argentina. Las situaciones de prescripción se analizaron en adecuadas e inadecuadas, y estas últimas fueron subdivididas en: a) prescripción excesiva o submedicación y b) prescripción inapropiada en relación entre medicamento o dosis indicadas, con el diagnóstico. Se realizó el análisis cuantitativo de los medicamentos prescritos con estadística descriptiva y un análisis cualitativo a través de parámetros de calidad como número de principios activos que contiene el medicamento y el "valor intrínseco terapéutico potencial" (VITP). Como resultados se analizaron 518 recetas que fueron prescriptas por odontólogos para patologías bucodentales, el 20% presentaban situaciones de uso inseguro, 17 recetas con prescripciones excesivas o submedicación y 86 recetas con inadecuada relación entre el medicamento y diagnóstico. En conclusión hemos detectado prescripciones con alto potencial de producir efectos adversos, como así también situaciones de falta de conocimiento sobre indicaciones terapéuticas, con uso innecesario de antibióticos.

Palabras Clave: Medicamentos, efectos adversos, prescripción.

ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA SOBRE *CANDIDA* Y FORMACIÓN DE BIOFILMS EN RESINAS ACRÍLICAS

Autor/es: Huber Laura Beatriz; López Vallejos María Julia; Rosende Roque Oscar; Lozina Laura A.

10

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Investigación. Área Fitodontología. Facultad de Odontología. UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

dra.laurahuber@hotmail.com

RESUMEN

El propóleo, un fitofármaco de origen mixto, es utilizado ampliamente debido a su compleja composición química, existiendo particularidades fitodemográficas que la diferencian en sus principios activos. La posibilidad del uso de propóleos en odontología ha alcanzado un alto desarrollo en la búsqueda de nuevas alternativas terapéuticas aprovechando al máximo sus propiedades. Entre éstas se pueden destacar las actividades antimicrobianas, antiinflamatoria, antioxidante, antitumoral, cicatrizante, entre otras. Por esta razón, el objetivo de este trabajo fue determinar la actividad antifúngica de los extractos etanólicos de propóleos (EEP) sobre *Candida spp*, evaluar la capacidad formadora de biofilms y su adherencia a las resinas acrílicas.

Los extractos se obtuvieron por maceración simple utilizando etanol 80%, para los ensayos de susceptibilidad, se tomaron muestras con hisopo estéril de la mucosa palatina de pacientes con Estomatitis Subplaca y fueron trasladadas en medios de transporte para su identificación. Se realizaron prueba de difusión en agar con discos y pocillos con el fin de determinar la sensibilidad y por medio de los métodos de la policubeta, del tubo y agar rojo congo para observar la capacidad de formación de biofilms y la adherencia a la superficie de resinas acrílicas.

Todas las muestras obtenidas de la cavidad bucal de la zona palatina, fueron identificadas como *Candida albicans*. Mediante la prueba de difusión en agar con pocillos y discos impregnados, se determinó la actividad inhibitoria del EEP frente a la cepa *Candida albicans*, la actividad inhibitoria se demostró con halos > a 10mm, reportando la susceptibilidad del microorganismo frente al producto natural. Los resultados obtenidos para evidenciar la presencia de biofilms de *Candida* fueron positivos para esta cepa mediante los tres métodos empleados y se observó la adhesión en resinas acrílicas.

Palabras Clave: Antifúngica, Propóleos, *Cándida*.

EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN SALIVAL Y SU RELACIÓN CON CARIES DENTAL EN EMBARAZADAS QUE CONCURREN AL HOSPITAL ODONTOLÓGICO UNIVERSITARIO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNNE

Autor/es: Barrios CE; Martínez SE; Encina Tutuy AJ; Romero HJ; Romero MA.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Práctica Clínica Preventiva I. Facultad de Odontología. UNNE Av. Libertad 5450

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: cebarríos@odn.unne.edu.ar

11

RESUMEN

El embarazo es un proceso de cambios fisiológicos, patológicos y psicológicos. El aumento de los niveles hormonales se asocia a enfermedades bucales como caries, gingivitis y periodontitis. El objetivo del presente trabajo es evaluar la composición salival y su relación con caries dental de pacientes embarazadas que concurren al Hospital Odontológico Universitario de la Facultad de Odontología. UNNE.

Se registraron 10 mujeres embarazadas con edades entre 18 y 40 años que acudieron durante el año 2019 para su atención al Hospital Odontológico Universitario de la FOUNNE.

A cada una se les realizó historia clínica, odontograma, Índice CPOD y muestras de saliva obtenidas sin estimulación externa. Las mismas, que fueron enviadas al laboratorio de la FOUNNE para obtención de pH, mediante pH Metro Altronix TPX-III y dosaje de proteínas totales salivales empleando la técnica de método colorimétrico cuantitativo Protí. U/LCR de Wiener Lab.

Una vez aplicadas las técnicas de recolección de datos, se realizó el procesamiento y análisis estadístico. Para calcular concentración de proteínas se utilizaron las siguientes medidas: $\text{mg/dl de proteínas} = \text{D/S} \times 100$ y para obtener la tasa de flujo salival se calculó mililitros por minuto y resulta de dividir el volumen salival por los minutos transcurridos. Se realizó una estadística descriptiva para observar el comportamiento de las variables en estudio.

Los resultados alcanzados fueron: Índice de Caries de 4.5 a 6.5, Índice de Placa la media $\pm$ DS 46,8% $\pm$ 29,9% Min: 25,5% Max: 91%. CTP media $\pm$ DS: 26,78 $\pm$ 13,81 mg/dl, Min.: 10,2mg/dl, Max.: 57,6mg/dl; con un valor de pH de 7,11 $\pm$ 0,43, Min.: 7,00, Max.: 8,67. Flujo salival: media $\pm$ DS: 0,58ml/m $\pm$ 0,28 ml/m Min.: 0,2 ml/m Max.: 0,62 ml/m; Edad promedio: 22años. Min.: 18 Max.: 33 años.

Las conclusiones obtenidas hasta el momento establecen valores no compatibles con salud respecto de las variables estudiadas.

Palabras Clave: Saliva, caries, embarazadas.

EXTRACTOS DE *M.INDICA* COMO VEHÍCULOS DE PASTAS ALCALINAS EN ENDODONCIA

Autor/es: Galiana MB; Lozina LA; Ortega SM; Gualdoni GM; Montiel NB; Lugo de Langhe CD.

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fitodontología y de Microbiología. FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

marielgaliana@hotmail.com.ar

RESUMEN

Los fracasos endodónticos de etiología infecciosa están relacionados a la presencia de una flora microbiana con predominio de bacterias Gram positivas, anaerobias facultativas, en número de 1 a 6 especies. El *Enterococo faecalis* es parte de la flora entérica y es un transeúnte de la flora bucal. Por sus características metabólicas queda en los túbulos dentinarios en forma latente, forma biofilm lo que incrementa su resistencia a los antibióticos y a la medicación intraconducto y es uno de los microorganismos encontrados con mayor frecuencia en los fracasos endodónticos. Los productos naturales y sus principios activos, son el origen de la mayoría de las drogas que forman parte de la farmacología. La corteza de *M. indica* presenta metabolitos activos como fenoles, taninos, alcaloides lo que justifica su utilización como posible antibacteriano. Por lo que el objetivo del presente trabajo de investigación fue determinar la eficacia antibacteriana de pastas alcalinas adicionadas con extractos de *M. indica* frente al *E. faecalis*. Para ello se formularon y utilizaron extractos acuosos, etanólicos, hexánicos y pastas alcalinas adicionadas con extractos de Corteza de *mango*. Se realizaron estudios de caracterización por métodos cromatográficos y marchas fitoquímicas. En cuanto a la actividad antimicrobiana fueron enfrentadas a cepas de *E. faecalis* (ATCC 29212) para evaluar la susceptibilidad por el método de difusión y diluciones seriadas en agar. Los resultados obtenidos de la marcha fitoquímica y el estudio cromatográfico de la Corteza de *M. Indica* evidenciaron la presencia de taninos, fenoles, alcaloides. Los extractos etanólicos y acuosos de Corteza de *M. indica* presentaron eficacia antibacteriana frente al *E. faecalis*. A partir de los resultados obtenidos en este trabajo de investigación, se puede concluir en la obtención de un nuevo vehículo para las pastas alcalinas que incorpora un producto natural con potencial uso endodóntico.

Palabras clave: Antimicrobiana, hidróxido de calcio, microorganismos, patología.

DOCUMENTACIÓN EN LAS PRIMERAS PRÁCTICAS CLÍNICAS DE LA FORMACIÓN ODONTOLÓGICA

13

Autor/es: Catino M; Cocco LA; Di Girolamo Pinto G; Elvira A; Alfaro M; Iantosca A; Bustichi G; Miguel R.

Categoría: Docentes Investigadores

Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones en Educación Superior (IIES)
Facultad de Odontología - UNLP

C.P.: 1900.

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

coccolau@gmail.com

RESUMEN

En los últimos años se ha modificado el paradigma de atención clínica en odontología. Esto condujo a generar nuevas situaciones formativas que enriquezcan la formación de grado del futuro profesional odontólogo. La presente investigación tuvo como objetivo examinar el aprendizaje de competencias legales asociadas a la documentación odontológica durante las primeras experiencias clínicas realizadas por los estudiantes de Odontología. Se realizó un estudio observacional descriptivo sobre variables: 1) conocimientos requeridos para las competencias legales asociadas a la implementación y confección de la documentación odontológica 2) Implementación de la documentación. Se registró una encuesta digital, voluntaria, anónima a una muestra azarosa de 200 estudiantes regulares de tercer año de la Carrera de Odontología de la FOUNLP, Argentina. El muestreo comprendió 300 alumnos que estuvieran realizando sus primeras experiencias clínicas con práctica sobre pacientes. Para evaluar el nivel de dificultades se utilizó una escala de Likert que se agregó al final del instrumento. Los análisis estadísticos fueron realizados con Epi InfoTM Versión 3.3.2 En relación con la primera variable se observó una identificación positiva de conceptos legales (126, 84%). Respecto a la segunda variable, se hallaron dificultades al evaluar la demostración de habilidades comunicacionales y técnicas para el completado de algunos documentos. Sin embargo, fue significativamente positiva vinculadas a la "responsabilidad profesional" (278, 92.67%). A partir de los datos tomados de la muestra procesada se pudo concluir que: a) si bien existió una significativa identificación positiva de conocimientos necesarios para desarrollar competencias legales, los estudiantes presentaron dificultades vinculadas con las habilidades técnicas y comunicacionales requeridas; b) Cabe destacar el alto nivel de favorabilidad con aspectos relacionados a la responsabilidad profesional presentados en la población estudiantil.

Investigación financiada por U.N.L.P.

Palabras Clave: Odontología Legal; Documentación Odontológica; Educación Odontológica.

PERCEPCIÓN ESTUDIANTIL DEL USO DE PLATAFORMA ZOOM EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Autor/es: Tapia Repetto GF; Gutiérrez C; Cataldo A; Álvarez B.

Categoría: Comunicación Virtual de Trabajos Científicos.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. Udelar. Montevideo. Uruguay.

C.P.: Ciudad: Montevideo

País: Uruguay

Correo electrónico:
gtapia2204@gmail.com

RESUMEN

La pandemia ha enfrentado a las instituciones de educación superior al desafío de implementar acciones que permitan la continuidad de la actividad educativa, y aparecieron diversos recursos didácticos que llevaron a los actores a la incorporación de los mismos a las actividades de práctica cotidiana.

Zoom fue una de las aplicaciones que se incorporó en diversas instituciones, la idea de este trabajo fue conocer la percepción del uso de zoom en estudiantes que cursaron el primer semestre de Histología en el 1º año de la carrera de Dr. en Odontología de la Facultad de Odontología de la Udelar.

Se desarrolló un estudio de tipo cuanti-cualitativo, descriptivo, observacional, transversal, basado en el caso de quienes cursaron la disciplina Histología en la carrera de Dr. en Odontología en la Facultad de Odontología de la Universidad de la República (FO- Udelar) en el primer semestre del año 2021.

Se aplicó una encuesta de soporte digital, la cual fue respondida por 112 estudiantes relevando datos sociodemográficos (género y grupo etario). Otro segmento de la encuesta refiere a los vínculos institucionales, y por último se relevó la percepción estudiantil en relación a los recursos educativos (videos didácticos utilizados para acompañar el proceso educativo), así como la percepción respecto a recursos comunicacionales, y entre ellos se destaca la opinión en relación a la Plataforma Moodle y la aplicación de comunicación sincrónica ZOOM, considerando en este último las ventajas y desventajas.

Los resultados mostraron una población altamente feminizada, joven, con alta aceptabilidad de ZOOM, con fortalezas centradas en la comunicación y contacto docente estudiantil, las debilidades manifestadas se refirieron más a aspectos tecnológicos que didáctico – pedagógicos.

Se concluyó que la aplicación tiene un alto nivel de aceptación, las ventajas superan a las escasas debilidades detectadas, y se debe continuar profundizando en el área.

Palabras Clave: zoom, educación superior, estudiantes.

CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA DE EXTRACTOS DE CALÉNDULA OFFICINALIS

Autor/es: López Vallejos MJ; Huber LB; Lozina L.

Categoría: Docente Investigador.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fitodontología. Facultad de Odontología. UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: mjulialopez@hotmail.com

15

RESUMEN

La *Caléndula officinalis* es una planta conocida por sus cualidades terapéuticas, alimenticias y cosméticas. En los estudios farmacológicos realizados con extractos o fracciones a partir de las flores se han demostrado actividades antimicrobiana, antioxidante, antiinflamatoria, entre otras. La presencia de flavonoides y fenoles, en su composición química son responsables de estas actividades. El objetivo de este trabajo fue obtener extractos de *Calendula officinalis* con diferentes solventes y determinar su caracterización fitoquímica. Se obtuvieron los extractos a partir de flores molidas y sometidos a extracción por maceración simple con alcohol 96°, metanol y mezclas hidroalcohólicas, durante 24hs con agitación permanente. Los extractos fueron filtrados y rotaevaporados para la concentración de los compuestos. Se determinó características organolépticas, fitoquímicas, actividad antioxidante mediante el índice de Oxidación y determinación de los compuestos fenólicos por el método de Folin-Ciocalteu expresados como mg de ácido gálico por g de Caléndula. También se realizaron mediciones de pH de los extractos y el análisis cromatográfico utilizando dos sistemas de corrida. La marcha fitoquímica se realizó con diferentes test para evidenciar la presencia de metabolitos secundarios. El extracto hidroalcohólico presentó mejores características organolépticas, buen rendimiento y excelente índice de oxidación. La cuantificación de fenoles obtuvo buenos estándares en los tres extractos siendo superior el hidroalcohólico. En cuanto al pH todos los extractos se presentaron en un rango de 6. La cromatografía determinó que las corridas elegidas fueron efectivas para la separación de compuestos, la referencia de fenoles y flavonoides utilizados como quercetina, rutina y ácido clorogénico fueron positivas en los extractos. En la marcha fitoquímica se pudieron determinar la presencia de flavonoides, fenoles, alcaloides, glúcidos y antraquinonas en los metabolitos secundarios.

Palabras clave: caracterización; productos naturales; propiedades organolépticas.

PREVALENCIA DE AFECTACIÓN PSICOLÓGICA EN NIÑOS CON ALTERACIONES OCLUSALES SEGÚN EL ÍNDICE IOTN

16

Autor/es: Rosende MN; Olivera PB; Meza EY; Lozano FD; Peláez AN.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología-UNNE - Módulo Atención Integral del Niño y Adolescente.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

mnrosende@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

En la práctica odontopediátrica es importante considerar determinados aspectos psicológicos significativos en la detección de alteraciones oclusales, su necesidad de abordaje y tratamiento. El objetivo de este trabajo reside en determinar la prevalencia de afectación psicológica en niños con dentición mixta que presentan alteraciones oclusales según el Índice Cuantitativo de Necesidad de Tratamiento Ortodóncico (IOTN).

Se realizó un estudio de tipo descriptivo observacional, de corte transversal. La población estuvo constituida por pacientes que concurrieron a las Clínicas de Atención Integral del Niño y el Adolescente de la FOUNNE. La muestra quedó conformada por 100 pacientes según criterios de inclusión y exclusión, habiéndose obtenido la conformidad a través del consentimiento informado y su asentimiento en los casos respectivos.

Se procedió a administrar el Test de Auto Reporte Vivencial elaborado por Grau Avalo para evaluar los niveles de afectación psicológica en el niño, el cual se compone de 14 términos, expresan estados emocionales que pueden ser experimentado según sus correspondientes categorías. Posteriormente se realizó el examen clínico a cargo de un examinador entrenado a tal efecto, quien aplico el Índice IOTN.

Los datos se analizaron mediante un análisis descriptivo empleando técnicas gráficas. De los 100 pacientes niños el promedio de edad fue de 7,4 años. Se observó que el 77% presentó alteraciones oclusales y necesidad de tratamiento ortodoncico, hallando solo un 23% de pacientes con valores normales según el índice IOTN. Del total de pacientes con algún compromiso en la oclusión y necesidad de tratamiento el 26% (n 20) presentó niveles bajos de afectación psicológica, mientras que un 51% (n 39) valores moderados y un 23% (n 18) niveles altos de afectación psicológica.

Determinando que un elevado porcentaje de pacientes niños con dentición mixta necesitan tratamiento ortodoncico, presentando una alta prevalencia de afectación psicológica con un 74% (n 57) entre niveles moderados y altos.

Palabras Clave: *Afectación psicológica- niños-maloclusión*

RELACIÓN ENTRE PRESENCIA Y/O SEVERIDAD DE ENFERMEDADES PERIODONTALES Y CONDICIONES SISTÉMICAS DE PACIENTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNNE (P.I:20J022)

Autor/es: Monzón J; Caramello C; Santoro V.

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: Módulos Patología y Diagnóstico - Servicio de Periodoncia

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

jmonzon@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

Actuales reportes confirman una conexión periodontal-sistémica. Es así que la Academia Americana de Periodontología y la Federación Europea de Periodontología (EFP-2018), han publicado una serie de informes de consensos que analizan la evidencia científica y vinculan a las enfermedades periodontales con enfermedades sistémicas como la diabetes, la enfermedad cardiovascular y los resultados adversos del embarazo. Estos informes de consenso aparecen tanto en el Journal of Periodontology y el Journal of Clinical Periodontology. Éste proyecto se basa en esas evidencias y tiene como Objetivo general: Determinar relación entre condición periodontal y patologías sistémicas en pacientes de la Facultad de Odontología de la FOUNNE y Objetivos específicos: Establecer relación entre existencia y/o grado de daño periodontal y enfermedades sistémicas, que incluyen enfermedad pulmonar obstructiva crónica, neumonía, trastornos hematológicos, enfermedad renal crónica, artritis reumatoide, síndrome metabólico, enfermedades cardiovasculares, partos prematuros (fetos de bajo peso al nacer y diabetes mellitus. Es un estudio epidemiológico transversal cuyo universo estará constituido por pacientes concurrentes a la FOUNNE de los que se seleccionarán voluntarios entre 20 y 60 años que manifiesten en el interrogatorio antecedentes de enfermedad pulmonar, trastornos hematológicos, renales, artríticos, metabólicos, cardiovasculares como también partos prematuros (fetos de bajo peso al nacer y diabetes mellitus. Se utilizará el índice de necesidad de tratamiento periodontal en la comunidad (INTPC). Los resultados obtenidos se someterán a los análisis estadísticos pertinentes y se aplicarán las pruebas de independencia de Chi cuadrado y coeficiente de correlación lineal simple. El presente estudio pretende sentar bases para investigaciones futuras sobre la relación efectiva y eventual magnitud de la enfermedad periodontal en nuestra zona geográfica con diferentes patologías sistémicas habitualmente asociadas a la misma, considerando muy especialmente los factores de riesgo en los que se analice la precedencia temporal, aspecto de suma importancia e incidencia en el grado de avance.

Palabras Clave: Periodontitis. Relación causa/efecto. Condición periodontal

ANÁLISIS DE ASPECTOS CLÍNICO-PATOLÓGICOS DE LESIONES QUÍSTICAS DE LOS MAXILARES

18

Autor/es: Briend MS; Fernández VR; Vallejos J; Sarli DE; Osnaghi L; Romero ME.

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. UNNE. Laboratorio de Investigaciones. Área Anatomía Patológica.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

msbriend@odn.unne.edu.ar

RESUMEN:

Entre todos los procesos tumorales y no tumorales que ocurren en el territorio Maxilo-facial, las lesiones quísticas de los maxilares son uno de los más relevantes debido a su frecuente presentación y en particular los quistes odontógenos, representan una de las principales causas para la pérdida de la integridad del componente maxilofacial que requiere un diagnóstico temprano. El proyecto tiene como objetivo evaluar la prevalencia, aspectos epidemiológicos, clínicos, de diagnóstico por imágenes y morfológicos de las lesiones quísticas de los maxilares, mediante técnicas histológicas convencionales e inmunohistoquímicas u otras, dependiendo del caso, relevantes para su reconocimiento y que permitan establecer criterios de utilidad diagnóstica y pronóstica.

Se realiza un estudio observacional,prospectivo transversal de muestras quirúrgicas que ingresen al Servicio de Anatomía Patológica provenientes del Htal Odontológico,clínicasl de los Módulos de Patología y Diagnóstico I, II y III y del Servicio de Cirugía y Traumatología Bucal-Maxilo-Facial de la FOUNNE, como de otros centros asistenciales del NEA, que cumplan con los criterios de inclusión y consentimiento informado.Se registraron las variables de diagnostico presuntivo, edad, sexo, localización, estudios por imágenes e histopatológicos de rutina y como inmunohistoquímica u otros. Se reviso y analizo los protocolos clinicos, histopatológicos y estudios imagenologicos, a efectos de correlacionar los hallazgos y determinar la frecuencia de las lesiones quísticas para su tabulacion utilizando frecuencias absolutas y porcentajes para su análisis. Hasta el momento se han registrado 39 quistes, donde se observa un predominio de los quistes de origen inflamatorio 28 casos(71%) seguidos por dentigero 10 casos(25%),queratoquistes 9 casos(24,1%), 2 (5,2%) quistes residuales, 1 quiste odontogenico calcificante (1%). En 1 de los quistes dentigeros se hallo transormacion ameloblastomatosa (Ameloblastoma Uniquistico) y 3 de los queratoquistes corresponden a la variante Quiste Odontogeno Queratinizante asociada a sindrome y los restantes a la variante Ortoqueratinizada.

El diagnóstico y enfoque terapéutico de las lesiones quísticas en los maxilares supone un desafío para el odontólogo, sus aspectos clínicos y radiológicos pueden ser engañosamente banales y ocultar lesiones potencialmente invasivas y destructivas e incluso susceptibles de transformación de la lesión, con las consecuencias que ello implica. Es por ello que el estudio histológico y técnicas complementarias como histoquímicas y moleculares resultan de fundamental importancia para la confirmación diagnóstica y aportan datos sobre aspectos de relevancia pronostica y determinantes de la terapéutica.

Palabras Clave: Quiste; maxilares; neoplasias; diagnostico; evolución.

ANÁLISIS DE LOS FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS QUE INFLUYEN EN ÉPOCAS DE PANDEMIA LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES DE LA FOLP

Autor/es: Crimaldi DN; Obiols C; Armendano AS; Rasse N; Paleo MA; Sparacino S.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

crimaldidelia@hotmail.com

RESUMEN

La enfermedad por coronavirus -19 es un problema mundial en salud pública y la atención odontológica frente a la pandemia se asocia con inconvenientes en la práctica asistencial. Existe una amplia diversidad de problemáticas sociales, culturales y económicas que influyen en la salud bucal; su estudio ha permitido explicar los comportamientos de individuos y grupos frente a las enfermedades buco-dentales. Estas enfermedades se encuentran asociadas al estilo de vida de cada persona, y su prevención, la adquisición de hábitos saludables, que mejoran la calidad de vida. Caracterizar los factores sociodemográficos que inciden en la atención odontológica de pacientes en un servicio de la FOLP en épocas de pandemia es el objetivo del trabajo. El estudio será de carácter descriptivo transversal en pacientes que concurren a la Facultad durante 2021. La unidad de análisis estará conformada por una muestra de 100 pacientes de ambos géneros y edades entre los 35 y 45. El instrumento de recolección de datos será una encuesta diseñada para obtener información sobre diferentes datos sociodemográfico, que será de carácter anónimo, voluntaria y los encuestados conocerán los motivos de la investigación. Los resultados preliminares de acuerdo al 2021 en las encuestas realizadas a 75 pacientes, de los cuales en su mayoría pertenecen al conurbano bonaerense. Con respecto al género se encuestaron 30% varones y 45% mujeres. En un rango de edad de 35 a 45 años: A-24 encuestados manifestaron tener dificultades de traslado. B-25 manifiestan inconvenientes económicos. C-15 atribuyeron que debido a la pandemia no tuvieron continuidad en los tratamientos. D-11 presentaron inconvenientes en su salud general. Los resultados preliminares dan cuenta de que existe una variabilidad de factores que influyen en la atención odontológica, principalmente aislamiento por Covid -19 y el nivel socioeconómico son variables que han modificándolos servicios de salud, constituyen las barreras más frecuentemente reportadas.

Palabras Clave: Sociodemográfica; Pandemia; Servicio.

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA LIMPIEZA DE LAS PAREDES DEL CONDUCTO RADICULAR CON DIFERENTES ASOCIACIONES DE SUSTANCIAS IRRIGADORAS ACTIVADAS

Autor/es: Lugo De Langhe CD; Galiana MB; Montiel NB; Gualdoni GM.

20

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Catedra de Endodoncia. Facultad de Odontología. UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

cdlugo@odh.unne.edu.ar

RESUMEN

Durante la preparación biomecánica se generan restos orgánicos e inorgánicos que se depositan en las paredes denominado barro dentinario (BD). Es necesaria la utilización de asociaciones de sustancias irrigadoras para remover el BD de las paredes. El objetivo es determinar qué tipo de asociación de sustancias irrigadoras, activación e instrumentos mecanizados produce la mayor limpieza de las paredes del conducto radicular.

Se compararon in vitro, la capacidad de limpieza y acondicionamiento final de la dentina, utilizando la asociación de diferentes sustancias irrigadoras y métodos de activación. Se utilizaron 60 premolares humanos superiores o inferiores divididos en 3 grupos experimentales de 20 piezas dentarias (PD) cada uno, Grupo I: hipoclorito de sodio al 5,25% + EDTA al 17%, Grupo II: hipoclorito de sodio al 5,25% + ácido cítrico y Grupo III: solución fisiológica. Se determinó la longitud de trabajo visualmente y se prepararon los conductos de cada grupo, 10 con sistema mecanizado MTWO (VDW) y 10 con el sistema WaveOne Gold (Dentsply), de los cuales 5 PD tuvieron una activación final con ultrasonido y 5 PD con XP – Endo Finisher (FKG). Luego se procedió a eliminar la porción coronaria de las piezas dentarias con un corte perpendicular a su eje y otro longitudinal a su eje mayor para separar la raíz en 2 mitades. Todos los cortes fueron enviados al Centro Integral de Microscopia (CIME) Tucumán. Obtenidas las imágenes se realizó la observación y registro de datos de acuerdo a categorías. Los datos obtenidos serán analizados estadísticamente con pruebas no paramétricas, la Prueba de Kruskal-Wallis y Prueba de Mann-Whitney. Hasta el momento analizando la media de los datos, se puede inferir que no existirían diferencias entre los grupos I y II, siendo donde mayor limpieza se obtuvo, y el grupo III donde menor limpieza y eliminación de BD se hubo.

Palabras Clave: EDTA, Hipoclorito de sodio, XP-Endo Finisher

ESTUDIO DE LA LIMPIEZA DE LAS PAREDES DEL CONDUCTO RADICULAR Y EXTRUSIÓN DE DETRITOS APICALES

Autor/es: Gualdoni GM; Lugo De Langhe CD; Galiana MB; Montiel NB.

21

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Cátedra de Endodoncia. Facultad de Odontología. UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

gmualdoni@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

Durante la preparación biomecánica se generan restos orgánicos e inorgánicos que se depositan y adhieren a las paredes denominado barro dentinario (BD), para poder eliminarse este BD se deben emplear distintas asociaciones de sustancias irrigadoras. El objetivo es determinar qué tipo de asociación de sustancias irrigadoras, activación e instrumentos mecanizados produce la mayor limpieza del conducto radicular con la menor extrusión de detritus apicales. Se utilizaron 100 premolares humanos superiores o inferiores colocados en tubos de ensayo y divididos en 5 grupos experimentales de 20 piezas dentarias (PD) cada uno, Grupo I: hipoclorito de sodio al 5,25% + EDTA al 17%, Grupo II: hipoclorito de sodio al 5,25% + ácido cítrico, Grupo III: Aloe vera + EDTA al 17%, Grupo IV: Aloe vera + ácido cítrico y Grupo V: solución fisiológica. Se determinó la longitud de trabajo visualmente y se prepararon los conductos de cada grupo, 10 con sistema mecanizado MTW y 10 con el sistema WaveOne Gold, de los cuales 5 PD tuvieron una activación final con ultrasonido y 5 PD con XP – Endo Finisher. Luego se procedió a cortar y separar la raíces de las muestras en 2 mitades, todos los cortes fueron enviados al Centro Integral de Microscopia (CIME) Tucumán. Obtenidas las imágenes se realizó la observación y registro de datos de acuerdo a categorías. Los datos obtenidos serán analizados estadísticamente. Considerando las medias obtenidas hasta el momento se puede decir que la mayor eliminación de BD y limpieza de las paredes se obtuvieron en los grupos I y II, seguidos de los grupos III y VI y por último el grupo V donde se consiguió la menor eliminación del BD y limpieza de las paredes.

Palabras Clave: Hipoclorito de Sodio, Aloe Vera, EDTA.

COMPORTAMIENTO ÓPTICO Y MECÁNICO EN RESINAS DE NANOPARTÍCULAS

Autor/es: Christiani JJ; Altamirano RH; Mandri MN; Battilana EM; Rocha MT.

Categoría: Docente investigador.

Lugar de Trabajo: Odontología Rehabilitadora.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

jjchristiani@hotmail.com

22

RESUMEN

Las exigencias en Odontología Rehabilitadora han llevado a que los nuevos biomateriales traten de imitar a las piezas dentarias mejorando sus propiedades ópticas y mecánicas.

El objetivo de este estudio fue analizar la estabilidad de color y resistencia compresiva de resinas de nanopartículas.

Estudio experimental in vitro de tres resinas de nanopartículas: Filtek Z-350 XT® (3M), Brilliant NG® (Coltene), Tetric NCeram® (Vivadent). Para la estabilidad del color se confeccionaron 30 discos de resinas de 25mm de diámetro y 2mm de espesor, divididos en dos grupos: Grupo 1: con protocolo habitual de pulido y Grupo 2: con protocolo y sellador fotocurable Biscover®, almacenados 24 hs en estufa a 37° primero en agua destilada y luego en café, las mediciones se realizaron con el colorímetro Kónica Minolta®. Para la resistencia compresiva se elaboraron 15 cilindros de resinas de 4mm de diámetro por 8mm de longitud, sometidos a fuerzas compresivas utilizando la Máquina Instron®. Los datos fueron analizados mediante análisis de varianza (ANOVA), y los valores medios se compararon utilizando la prueba de Tukey.

Se observó que la resina que más se pigmentó en el grupo 1 fue la resina Filteck Z-350 con ΔE : 4,68 a las 24 hs y ΔE : 5,53 a los 7 días. En el grupo 2 las tres resinas se mantuvieron en valores bajos de ΔE : 0,96 a 1,42 en ambos períodos. La resistencia compresiva fue mayor en la resina Filteck Z350® con 185,37 MGp y la de menor resistencia la resina Coltene NG® con 165,69 MGp

Bajo las condiciones de este estudio la alteración del color se va produciendo en función del tiempo, y el uso de un sellador fotocurable mejora la estabilidad. La resina Filteck Z350 fue la menos estable sin embargo presentó mejores propiedades mecánicas, factores a tener en cuenta para el éxito de sus restauraciones.

Palabras Clave: Resinas, Color, Resistencia

NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE SALUD BUCAL DE MADRES DE NIÑOS DEL MITAÍ ROGÁ V

Autor/es: Cardozo BJ; Pérez SR; Vaculik PA; Vera MA; Piatti V; Veloso Cardozo DN.

Categoría: Proyecto Investigación- SGCyT.

Lugar de Trabajo: Módulo Introducción a la Práctica Clínica. Facultad de Odontología. UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: País

Correo electrónico:

jcardozo@odn.unne.edu.ar

23

RESUMEN

Debido al Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio las actividades presenciales fueron suspendidas y reemplazadas por el uso de plataformas y herramientas virtuales.

Con la lógica cualitativa se buscó interpretar para comprender las representaciones que tienen 4 madres de niños del Mitaí Rogá N°V, sobre conocimientos de Salud Bucal. Se trabajaron con entrevistas profundas y observación directa a madres.

Con el paradigma interpretativo, se analizaron los elementos comunes en el significado de las madres. A través del método comparativo constante: Glasser y Strauss, se compararon los hechos en forma ordenada y constante teniendo en cuenta el carácter heurístico.

Así mismo se advirtió la importancia que tienen los factores socio-demográficos y económicos al momento de evaluar las representaciones.

Del análisis a las entrevistas, mencionamos la disociación existente entre salud general y salud buco dental, para las madres la salud buco dental está en relación directa con el dolor.

Debido a la cultura, educación, costumbres, tradiciones, rituales, las madres representan una forma de hacer y otra de decir, por lo que interpretar estas concepciones no fue tarea sencilla.

Estamos en condiciones de aseverar que la salud bucal en el análisis realizado no surge en el imaginario colectivo como una preocupación, si es considerada relevante cuando la misma va asociada de dolor o alguna otra manifestación como ser inflamación, flemones y/o abscesos.

Resultados

Del análisis sobre conocimientos se deduce que las madres no poseen información suficiente sobre salud bucal, por lo que EL NIVEL DE CONOCIMIENTOS ES INSUFICIENTE.

Si bien algunas madres señalan que conocen la importancia de tener buena Salud Bucal, que colaboran en todo trayendo a los niños al Mitaí Rogá, también señalan que no tienen tiempo en participar o acompañar a sus hijos porque tienen que trabajar.

Palabras Clave: Salud bucal. Nivel de conocimiento. Madres.

VIOLENCIA CONTRA ENFERMERAS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19

Autor/es: Chávez LNM; Del Muro CFE; Falcón RLP; Franco TCS; González AAK; Rodríguez GN; Medrano-Rodríguez JC.

Categoría: Docente Investigador.

Lugar de Trabajo: Universidad Autónoma de Zacatecas. Epidemiología.

C.P.: 98160

Ciudad: Zacatecas

País: México

Correo electrónico:

merodi12@hotmail.com

24

RESUMEN

Introducción: En noviembre del año 2019, inició la pandemia por la existencia de un nuevo coronavirus, lo cual provocó el rechazo de la población hacia el personal de salud, por ser posibles portadores del agente causal.

El propósito principal de este estudio fue indagar la violencia sufrida por el personal femenino de enfermería durante la pandemia. **Proceso metodológico:** Se realizó un estudio transversal, descriptivo. El universo consistió en el total de contactos de enfermería registrados en la base personal de la aplicación WhatsApp del investigador principal, considerando a todo el personal que cumplía con los criterios de inclusión. Se envió enlace de formulario elaborado en la aplicación de Google Forms, con un total de 25 ítems. Para el procesamiento de los datos, se consideró los generados por el mismo programa.

Resultados: Se recibieron 42 respuestas, de las cuales 9 refirieron no haber sufrido violencia en el periodo referido, mientras que 33 respondieron en forma afirmativa. El promedio de edad para las que sufrieron violencia fue de 31 años, el 72.7% tenían licenciatura, el 63.6% con el antecedente de portar uniforme en el trayecto, en un 48.5% la violencia fue ejercida por una mujer, el 63,6% lo sufrió después de la jornada laboral, la acción violenta incluyó uso de algún detergente, blanqueador o corrosivo, recibiendo, además, amenazas hacia su persona, en un 87.9%, ninguno caso fue denunciado. **Conclusiones:** Es evidente la violencia ejercida hacia el personal de enfermería, la cual se incrementó durante el periodo de la pandemia por coronavirus.

Palabras Clave: Violencia, enfermeras, pandemia covid-19.

PREVALENCIA DE PERIODONTOPATÓGENOS EN PACIENTES QUE PADECEN DIABETES TIPO 2

Autor/es: Ortega S; Sin C; Britos M.

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Investigaciones Científicas FOUNNE. Área Microbiología.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

smortega@odn.unne.edu.ar

25

RESUMEN

La biopelícula subgingival es uno de los factores comprometidos en el origen de la enfermedad periodontal. La sucesión autogénica de la misma se ve influenciada por factores alogénicos, entre ellos los cambios sistémicos que se producen en pacientes que padecen diabetes tipo 2. El objetivo de este trabajo fue establecer la prevalencia de *Fusobacterium nucleatum*, *Prevotella intermedia* y *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* en pacientes con diabetes tipo 2 y establecer la relación entre los mismos y el control metabólico de la glucemia.

Se seleccionaron 42 pacientes con diagnóstico de diabetes tipo 2. Luego de firmar su consentimiento, se confeccionó la ficha odontológica que permitió el diagnóstico de periodontitis y su clasificación. Se tomaron muestras con conos de papel absorbente en dos piezas dentarias, las que presentaron mayor profundidad de sondaje. Se procesaron para su estudio por biología molecular utilizando la técnica de PCRMultiplex. Para evaluar el grado de compensación metabólica de los pacientes, se utilizó sangre entera más EDTA. Las muestras se tomaron por punción venosa, y se midieron los valores de hemoglobina glicosilada por el método de inhibición inmunturbidimétrica considerando un valor < 7,0% como buen control metabólico y >6,9% mal control metabólico. Análisis estadístico: A fin de comprobar si existe relación entre las frecuencias con que se presentan los valores de diferentes variables cualitativas, se realizaron Pruebas de Independencia mediante el estadístico Chi-Cuadrado.

Se obtuvo una prevalencia de 4% y 10% para *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* y *Prevotella intermedia*. *Fusobacterium nucleatum* estuvo presente en 96% de los pacientes. Los niveles de presencia o ausencia de *Prevotella intermedia* y *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* se distribuyen de la misma manera en ambos grupos de control de glucemia (p-valor < 0,0001). En cuanto a *Fusobacterium nucleatum* no se pudo establecer su relación con el control metabólico de glucosa debido a su presencia en todos los pacientes. Existen diferencias en las frecuencias con que se presentan los diferentes valores de grado de avance de la enfermedad periodontal (p < 0,0001).

Aggregatibacter actinomycetemcomitans y *Prevotella intermedia* se hallaron en baja frecuencia. *Fusobacterium nucleatum* se presentó en un alto porcentaje en los pacientes evaluados. El control metabólico de la glucemia es independiente de la presencia de los microorganismos estudiados.

Palabras Clave: Periodontopatogenos, biología molecular, inmunología.

ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS TÉCNICAS ULTRASÓNICAS PARA LA OBTENCIÓN DE PULPAS DENTALES DE TERCEROS MOLARES SUPERIORES RETENIDOS

Autor/es: Becchio JG; Said Rücker B; Britos MR; Rosales CA; Krupp S; Mansilla Valsechi MS; Fernández D; Méndez SD; Rosende RO.

Categoría: Grupo de Investigación.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Del Nordeste (UNNE)

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

jgbecchio@odn.unne.edu.ar

26

RESUMEN

La exodoncia de piezas bucales ha evolucionado, mejorando las técnicas quirúrgicas como la piezocirugía o cirugía ósea piezoeléctrica, sistema para corte óseo basado en microvibraciones ultrasónicas. Es ventajosa para estructuras delicadas en la región oral y maxilofacial, particularmente, respecto a las osteotomías de huesos finos y frágiles su aplicación es superior a otros instrumentos mecánicos debido a precisa geometría de corte, fácil manejo, ablación ósea eficiente y mínimo daño accidental a estructuras adyacentes de tejidos blandos. Los insertos de piezocirugía pueden ser recubiertos con nitruro de titanio o diamantados, presentando características diferenciadoras. Las piezas dentarias extraídas, habitualmente descartadas, han sido revalorizadas como material biológico que provee tejido vivo con posibles aplicaciones en odontología regenerativa. El objetivo fue comparar los métodos de corte transversal de terceros molares superiores incluidos para la obtención de la pulpa dental por técnica ultrasónica de piezoeléctrico, con punta de nitruro de titanio y punta diamantada, mediante viabilidad celular del tejido pulpar. Se extrajeron los terceros molares de aquellos con indicación de exodoncia, colocándolos en medio DMEM frío. Se cortaron a nivel de unión amelocementario con dispositivo Piezoeléctrico utilizando inserto de punta diamantada (PD) o de nitruro de titanio (NT). Se despegó cada pulpa con pinza atraumática y se colocaron en placa de Petri con medio a 4°C.

La piezocirugía aplicada al corte de terceros molares superiores extraídos de pacientes jóvenes con ambos insertos mostró diferencias en las superficies de sección, pero presentaron efectividad similar respecto a la preservación del tejido pulpar evidenciada por su alta viabilidad celular, pudiéndose destinar a ulteriores desarrollos celulares.

Palabras Clave: Exodoncias, Piezoeléctrico; microscopia de barrido.

USO DE LAS REDES SOCIALES EN LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE GRADO Y POSGRADO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Autor/es: Gallego MC; Álvarez N; Buontempo MP.

27

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: FONNE. Departamento de Educación no Presencial. Av. Libertad 5450. Ctes.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: mcgallego@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

Las redes sociales, que en los últimos años han cambiado la forma en que se relacionan los individuos, llegaron a las aulas universitarias y las evidencias indicarían que llegaron para quedarse. Hasta el año 2019 inclusive, el uso de las redes sociales no formaba parte de las programaciones didácticas y su utilización se limitaba a la iniciativa innovadora de docentes y alumnos. Este trabajo pretende describir el uso de las redes sociales en la Facultad de Odontología de la UNNE (FONNE) durante el período 2019 - 2020, desde la perspectiva de los alumnos de grado y posgrado. Los objetivos son establecer cuáles son las redes sociales más utilizadas. Identificar en qué actividades académicas son utilizadas. Indicar si son actividades formales o informales. Es un estudio de tipo descriptivo. Para la recolección de información se utilizó un cuestionario armado con los formularios google, a una muestra compuesta por 50 estudiantes de cuarto año de la carrera. De manera de completar la información recolectada se realizaron 30 entrevistas por video conferencia. Las redes sociales más utilizadas fueron WhatsApp e Instagram tanto para actividades personales como actividades académicas. Las actividades académicas realizadas utilizando estas herramientas estuvieron asociadas a tareas de tutorías académicas, espacios de comunicación, instancias de recuperación de contenidos y algunas experiencias de enseñanza y aprendizaje. La red social WhatsApp se posiciona como la más utilizada para comunicarse y la red social Instagram como la preferida para compartir contenidos. Los estudiantes afirman que el uso de las redes sociales podría mejorar la comunicación con los docentes y influir positivamente en el proceso de enseñanza y aprendizaje. En algún sentido, la pandemia nos impuso migrar a estas herramientas digitales, hoy es tiempo de evaluar la utilidad para apoyar el modelo híbrido que acompañará el retorno a la presencialidad.

Palabras Clave: Redes sociales, Educación Superior, Actividades Académicas.

EDUCACIÓN PARA LA SALUD BUCAL EN NIÑOS DEL MITAI ROGA N° XV EN TIEMPOS DE PANDEMIA

Autor/es: Vera MA; Cardozo BJ; Pérez SR; Vaculik PA; Piatti VM; Veloso Cardozo DN.

Categoría: Proyecto Investigation- SGCyT.

Lugar de Trabajo: Módulo Introducción a la Práctica Clínica. Facultad de Odontología. UNNE

C.P.: 3.400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: mvera@odn.unne.edu.ar

28

RESUMEN

Se realizaron modificaciones en el Plan de Trabajo de Investigación original debido al aislamiento social preventivo y obligatorio decreto 297/2020, (Decreto N° 260 del 12 de marzo de 2020 se amplió en nuestro país la emergencia pública en materia sanitaria establecida por Ley N° 27.541, por el plazo de UN (1) año en virtud de la pandemia declarada).

Durante los meses de octubre y noviembre del 2020, se realizaron 2 encuentros semanales por plataforma Google meet, del grupo de investigación donde se realizaba la calibración sobre las entrevistas profundas a las madres de los CDI.

Se trabajó de manera conjunta como integrante del programa de investigación: Prevalencia de caries en niños que asisten a Centros de Desarrollo Infantil (CDI) de la ciudad de Corrientes asociado a factores sociodemográficos de padres y tutores.

Se estableció comunicación telefónica, con la Directora del Centro de Desarrollo Infantil Mitai Roga N° XV para informar sobre las adecuaciones en relación a las actividades teniendo en cuenta la situación actual por el tema de la Pandemia del Coronavirus.

Debido a la Pandemia, los niños no han asistido al Centro y se ha utilizado la virtualidad para continuar con la educación. Las maestras se comunicaron con los tutores a través del grupo de WhatsApp.

Una vez seleccionado y confeccionado mensajes con consejos referidos al cuidado de la Salud Bucal, enseñanza de la Técnica de cepillado, alimentos cariogénicos y no cariogénicos, estos fueron enviados vía WhatsApp a la Directora y ella a su vez envió a las maestras y quienes remitieron a los grupos de tutores del CDI N° XV.

Estos mensajes fueron enviados luego cada 15 días, de modo de acompañarlos y que tengan siempre presente realizar el cepillado de los dientes después de cada comida y antes de ir a dormir, incorporando así hábitos de higiene bucal.

Palabras Clave: Salud bucal. Nivel de conocimiento. Madres

PERCEPCIÓN DE LA SALUD BUCAL EN EL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL DE LA CIUDAD DE CORRIENTES, MITAI ROGA I.

Autor/es: Vaculik PA; Cardozo B; Pérez SR; Vera MA; Sanz E; Piatti V.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología – UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

pavaculik@odn.unne.edu.ar

29

RESUMEN

Debido al Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio decretado las actividades presenciales fueron suspendidas y reemplazadas por el uso de plataformas y herramientas virtuales. Se implementaron nuevas estrategias preventivas para controlar los factores de riesgo que comprometen el estado de salud bucodental en la población destinataria.

En términos mundiales, entre el 60% y el 90% de los niños en edad escolar tienen caries dental. Los objetivos de este trabajo de investigación fueron determinar el estado de salud bucal inicial y final de los niños; conocer la percepción de salud de los escolares bajo el programa y evaluar la prevalencia de caries dental en la dentición temporaria. La metodología realizada en este estudio cuanti-cualitativo comprendió niños entre 3 a 5 años que asisten al Centro de Desarrollo Infantil N° I Mitaí Roga, con un muestreo por sexo y edad. Los datos se obtuvieron mediante observación clínica y registro en Historia Médica-Dental, previa firma y autorización de los tutores del consentimiento Informado. Se empleó para evaluar la prevalencia de caries el índice ceod. La técnica para la recolección de datos se realizó por Observación Directa y Encuesta Epidemiológica que se aplicó en dos momentos diferentes, uno inicial y otro final. Los resultados parciales de acuerdo a las 45 historias clínicas confeccionadas, demostraron que el 61% de niñas y el 68% de acuerdo al Índice de O'Leary inicial de niños no contaba con niveles compatibles con salud, este año este indicador ha proporcionado los siguientes datos: el 28% de niñas y el 34% de niños no alcanzó niveles compatibles con salud. Al examen clínico inicial se observó que presentaron 115 piezas dentarias cariadas, 9 extracción indicada y 14 obturadas. Actualmente observamos, 80 piezas dentarias cariadas, 7 extracción indicada y 39 obturadas. En relación a la percepción de la salud bucal, del análisis de las entrevistas surge que existe una disociación entre salud general y salud bucal. Como conclusión podemos enfatizar la importancia de la educación para la salud para poder revertir las conductas y mejorar los índices de prevalencia de enfermedades bucodentales.

Palabras Clave: Salud bucal- Prevención- Educación para la salud

EVALUACIÓN DE LA POSTURA CRANEOCERVICAL EN PACIENTES QUE UTILIZAN TELÉFONOS MÓVILES POR MEDIO DE TELERRADIOGRAFÍA LATERAL

Autor/es: Romero M; Christiani J; Altamirano H.

30

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: meromero@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

Uno de los efectos provocados por el uso de teléfonos móviles tiene que ver con los cambios adaptativos que surgen a nivel de la columna cervical por la acción de inclinar la cabeza hacia adelante repetidas veces con el objeto de visualizar la pantalla.

Existe una relación anatómica y funcional entre el aparato estomatognático y la columna vertebral. Diversos autores afirman que distintas actitudes posturales derivan en características diversas de oclusión, por lo que una modificación de la posición craneocervical afecta tanto a la oclusión dentaria de manera particular como de forma general a la biomecánica mandibular. El objetivo de este estudio es analizar la postura craneocervical en pacientes que utilizan teléfonos móviles mediante la utilización de telerradiografía lateral.

Metodología: El estudio es de tipo observacional, transversal y correlacional. La muestra actual está formada por 20 pacientes entre 9 a 28 años de ambos sexos que hacen uso del teléfono celular en su vida diaria y que concurrieron al Servicio de Diagnóstico por Imágenes de la FOUNNE, con indicación de telerradiografía lateral de cráneo en la cual se observa la columna cervical completa. Hasta el momento los resultados parciales son: la cantidad de horas de teléfono celular de los individuos que conforman la muestra es con mayor frecuencia entre 6 a 8 hs por día (50%), la hora de uso del teléfono celular más frecuente el 55% corresponde al horario de la tarde. En la evaluación del triángulo hioideo se observó normalidad en 10 casos (50,0%) y alteración en 10 casos (50,0 %). En la evaluación de la columna cervical observamos en 12 casos (60%) una columna cervical rectificada. Se concluye en que existen diferencias morfológicas importantes en los valores promedios de las variables revisadas al comparar con los parámetros normales del cefalograma utilizado.

Palabras Clave: teléfonos celulares; postura anormal; telerradiografía.

CORRELACIÓN ENTRE EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO, RADIOGRÁFICO E HISTOPATOLÓGICO DE LESIONES PERIAPICALES

Autor/es: Modenutti CA; Romero ME; Osnaghi Diaz Colodrero L; Briend MS.

31

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: modenutti@hotmail.com

RESUMEN:

Es sabido la estrecha relación de la clínica semiológica y la patología estomatológica en lo que respecta al estudio de las lesiones periapicales, motivo de estudio en los pacientes seleccionados. Los hallazgos en la histopatología resultan un aporte esencial para relacionar la sintomatología clínica, la radiología, confirmar la naturaleza inflamatoria y decidir un tratamiento.

Las lesiones periapicales son el resultado de la extensión de los procesos inflamatorios de la pulpa a la región periradicular. Producida por procesos infecciosos intrarradiculares, también por otras causas que originen o favorezcan la persistencia del proceso,

El presente proyecto de investigación se realiza en la Facultad de Odontología de la UNNE y los objetivos propuestos fueron: correlacionar y jerarquizar los principales aspectos del diagnóstico clínico, radiográfico e histopatológico de lesiones periapicales que permitan su reconocimiento. Se trata de un estudio observacional, descriptivo y transversal. Se incluyeron en la muestra 40 pacientes entre 18 y 60 años de edad, ingresados a los Módulos de Patología y Diagnóstico I, II y III, obtenidos del Registro Único de Pacientes durante los años 2019, 2020 y 2021 teniendo en cuenta los criterios de inclusión preestablecidos. Una vez realizado el diagnóstico clínico y radiográfico de la lesión periapical se realizó la exodoncia de la pieza dentaria. El material obtenido de las cirugías es fijado en formol buffer, procesados con técnicas histológicas convencionales, en caso de poseer piezas dentarias se procedió a la descalcificación previa a la inclusión. El 54 % de las muestras fue diagnosticado como periodontitis apical, seguido por quistes periapicales (28.5%). Se encontró asociación al correlacionar entre sí algunas de las características clínicas como sensibilidad a la percusión y dolor espontáneo. Igualmente, al relacionar la pérdida ósea vertical con movilidad dentaria. Sin embargo, no se encontró asociación entre la sintomatología del paciente como dolor espontáneo y el tipo histológico de la lesión. La movilidad dental se mostró como un indicador diferencial entre la presencia de granuloma y quiste periapical. Se puede concluir que hallaron ciertos marcadores clínicos capaces de predecir la presentación histológica de las lesiones, como la movilidad dental para granuloma y quiste periapical. Sin embargo, la predicción exacta de cada una de las patologías aún se hace difícil, debido a la dinámica de las lesiones y a la poca correlación que existe entre las características clínico-radiográficas con los hallazgos histológicos.

Palabras Clave: absceso; granuloma; quiste; diagnostico; radiovisiografía.

DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE LESIONES EN TEJIDOS DUROS Y BLANDOS DE LA CAVIDAD ORAL EN PEDIATRÍA

Autor/es: Falcón DE; Valdovinos Zaputovich BM.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. Hospital Pediátrico Juan Pablo II.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: defalcon@odn.unne.edu.ar

32

RESUMEN

La patología oral pediátrica supone un verdadero reto diagnóstico e incluye un amplio espectro de procesos infecciosos, inflamatorios y tumorales. La Organización Mundial de la Salud ha incrementado recomendaciones odontológicas epidemiológicas en los últimos años en relación al grupo poblacional pediátrico, estableciendo signos y síntomas de la cavidad oral, que pueden cambiar con la edad y que son diferentes en el adulto. En nuestra región existen escasos reportes acerca de las lesiones patológicas y/o alteraciones de la normalidad de cavidad oral en la población pediátrica. En el presente trabajo se describen patologías orales en tejidos blandos y duros de niños y adolescentes. Estudio retrospectivo de serie de casos desde el periodo de enero de 2012 a diciembre de 2014, se trabajó con pacientes que fueron asistidos en el Servicio Anatomía Patológica y Citología del Hospital Pediátrico Juan Pablo II. Para el análisis de datos se utilizaron medidas de proporción expresadas como porcentajes, obteniéndose los siguientes resultados en los tres años evaluados: 230 lesiones orales sobre una población total de 2.118 patologías de diferentes etiologías. Variables evaluadas, género: se obtuvo un 53% masculino y 47% femenino; ubicación de la lesión: superior en amígdalas 86,9% siguiendo en orden decreciente, labio inferior 2,7%, el maxilar superior 1,7%, piso de boca 1,7% mandíbula 0,8%, lengua 0,8%, gingiva, paladar duro y mucosa yugal 1%. Diagnóstico Histopatológico: Hiperplasia Amigdalina Vegetaciones Adenoideas (H.A.V.A) 86,9%, Granuloma Piógeno 2,17%, Mucocèle, Quiste de Retención, Pseudoquiste de Extravasación y Quiste Dentígero 0,8%, Fibroma, Displasia Fibrosa, Queratoquiste, Torus, tumor de Células Gigantes y Caries 0,4%. Por lo tanto, en el periodo evaluado se destaca un mayor diagnóstico histopatológico de HAVA, ubicado en las amígdalas y en menor medida las otras lesiones orales; con respecto al género fue superior en el masculino.

Palabras Clave: Patología oral; Odontología; Niños.

PREVALENCIA DE RECESIONES GINGIVALES SEGÚN BIOTIPO PERIODONTAL EN MOLARES DE PACIENTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNNE

Autor/es Caramello CR; Bessone GG.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE. Asignatura: Periodoncia.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Tel.: 3794247873

e-mail: carlosrubencaramello@hotmail.com

33

RESUMEN

En los últimos años adquirió relevancia la estética dentaria, el estudio de la arquitectura gingival, y el fenotipo periodontal en dientes anteriores. Esto ha dejado de lado la evaluación de la relación del fenotipo periodontal respecto a las piezas dentarias posteriores.

El objeto de este estudio es determinar la prevalencia de las recesiones gingivales en el sector posterior y relacionarlos con los factores de riesgo presentes.

Este estudio es observacional descriptivo transversal, la unidad de análisis consta de un total de 120 sujetos que cumplen con los criterios de inclusión: primeros molares superiores normalmente implantados con los dientes adyacentes y antagonistas en normoclusión.

Se utilizó sonda periodontal UNC para evaluar los parámetros.

Los datos fueron volcados en planilla Excel, para su análisis.

Se evaluaron, hasta la fecha, 120 pacientes que cumplieron los criterios de inclusión.

De los 120 sujetos evaluados se desprende que, 53 (Grupo I) presentaron características con parámetros compatibles con fenotipo periodontal delgado (espesor de la encía menor a 1 mm) y los 67 restantes (grupo II) presentaron parámetros periodontales compatibles con fenotipo periodontal grueso (encía libre mayor a 1 mm).

Del grupo I: 48 presentaron algún grado de recesión gingival. En el grupo II, solamente 24 presentaron recesión gingival.

Podemos observar un predominio de sujetos con fenotipo periodontal grueso, que los harían más resistentes a la aparición de recesiones gingivales.

Palabras clave: fenotipo periodontal, encía, sonda UNC.

PERFIL PRESCRIPTIVO DE FÁRMACOS ANALGÉSICOS Y ANTIINFLAMATORIOS EN UN HOSPITAL ODONTOLÓGICO DE LA CIUDAD DE FORMOSA

Autor/es: Rea AE; Ramírez LI; Karaben VE.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Farmacología – Facultad de Odontología UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

eloisa.aer@gmail.com

RESUMEN

El trabajo de investigación se desarrolló en el Servicio de Guardia del Hospital Odontológico de Complejidad Integrada (HOCI) de la ciudad de Formosa. El servicio opera 24 horas al día durante toda la semana, tiene un promedio de atención de 20.000 pacientes por año. El objetivo fue caracterizar las prescripciones de fármacos analgésicos y antiinflamatorios en pacientes que asistieron a la guardia del HOCI. Se realizó un estudio observacional, descriptivo y transversal; de utilización de medicamentos para patologías que cursen con dolor y/o inflamación. Se analizaron todas las historias clínicas de los pacientes que asistieron al Servicio de Guardia durante seis meses (Julio-Diciembre). Las variables analizadas fueron: sexo, edad, medicamentos prescritos, dosis, forma farmacéutica y diagnóstico, se cargaron en una planilla Excel, posteriormente analizados mediante estadística descriptiva. De un total de 9635 historias clínicas, se observaron 5535 prescripciones de analgésicos y antiinflamatorios (57,4%); 63,5% para el sexo masculino. Rango de edad: 3 a 72 años. De las prescripciones realizadas correspondieron a dexametasona 8mg ampolla + dipirona 1g ampolla (2434), ibuprofeno 2% suspensión oral (970), ibuprofeno 400 mg comprimidos (657) ibuprofeno 600 mg comprimidos (586), diclofenac 75mg ampolla (572), paracetamol 500 mg comprimidos (160), flurbiprofeno 100 mg comprimidos (156). Los diagnósticos relacionados con la prescripción de estos medicamentos fueron: pulpitis n=2361, periodontitis apical aguda n=1064, flemón/absceso n=945, erupción dentaria n=578, alveolitis n=352, pericoronaritis n=129, traumatismo n=106. Como conclusión podemos señalar que todos los medicamentos prescritos por los profesionales odontólogos son de eficacia clínica comprobada. Existe una prescripción excesiva de formas farmacéuticas para la vía intramuscular, y la asociación entre dexametasona y dipirona no tiene un respaldo racional comparando las diferentes guías terapéuticas, esto podría incrementar los riesgos de reacciones adversas.

Palabras Clave: Dolor e inflamación, Farmacoepidemiología, Prescripción.

COMPARACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD BUCAL EN DOS GRUPOS DE ADULTOS MAYORES

Autor/es: Dho MS.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE. Av. Libertad 5450

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

msdho@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

Objetivo: describir y comparar la percepción de la calidad de vida relacionada a la salud bucal (CVRSB) en adultos mayores que asisten a Clubes de Abuelos y aquellos que asisten a una clínica odontológica universitaria. Métodos: se realizó un estudio descriptivo de corte transversal en la Ciudad de Corrientes (Argentina) en el año 2019 en adultos mayores de 60 años. La información sobre las variables de estudio se recopiló mediante una encuesta estructurada. Para valorar la CVRSB se utilizó el índice de Valoración en Salud Oral en Geriatría (GOHAI). Resultados: del total de adultos mayores que participaron (n=97), un 75,3% (n=73) corresponde al sexo femenino. La edad media de la población estudiada fue $67,1 \pm 4,4$ años, observando un 86,4% de autopercepción de calidad de vida relacionada con salud bucal negativa. Al comparar ambos grupos con la prueba U de Mann-Whitney, se halló diferencias estadísticamente significativas en la autopercepción de la CVRSB en los adultos mayores que asisten a Clubes de abuelos y los adultos mayores que asisten a la clínica odontológica ($p=0,000$). La edad ($p=0,28$) y el sexo ($p=0,40$) no se asociaron de manera significativa a la CVRSB. Conclusiones: a partir de los resultados obtenidos se puede establecer una aproximación del estado de la salud bucal y necesidad de atención que presenta la población de estudio.

Palabras Clave: Calidad de vida, Adulto mayor, Salud Bucal.

CONDICIÓN BUCAL DE PACIENTES EMBARAZADAS QUE CONCURREN AL HOSPITAL ODONTOLÓGICO UNIVERSITARIO. SU RELACIÓN CON CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DE SALUD BUCAL

Autor/es: Romero HJ; Martínez SE; Barrios CE; Achitte EA; Encinas Tutuy AJ.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE. Hospital Odontológico Universitario.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

hjromero@odn.unne.edu.ar

36

RESUMEN

El embarazo es un estado fisiológico capaz de provocar alteraciones transitorias en la mayoría de sistemas de la mujer, los que en cierta medida pueden causar variaciones e incluso patologías a nivel buco-dental.

La embarazada, se identifica como un grupo especialmente vulnerable, con alta prevalencia de patologías bucodentales, debido a inadecuados hábitos de cuidados de salud oral, por ello, conocer el nivel de conocimiento y prácticas de salud, es indispensable como punto de partida para implementar medidas de prevención.

El objetivo del presente proyecto es determinar la condición bucal de embarazadas que concurren al Hospital Odontológico Universitario en relación al conocimiento y prácticas de salud bucal, promoviendo el componente bucal de su salud integral, mediante acciones interdisciplinarias, con fuerte perfil preventivo.

Se implementarán prácticas preventivas y de recuperación de la salud oral, complementado con temáticas de promoción y educación.

A cada paciente, se le realizará una Historia Clínica completa, Odontograma e Índices para determinar su condición bucal y una encuesta para identificar el nivel de conocimiento y prácticas de salud bucal.

El diseño de la investigación es de tipo exploratorio, descriptivo, transversal. Participaran mujeres embarazadas con edades comprendidas entre 18 y 40 años, que acudan para su atención al Hospital Odontológico Universitario. Los datos obtenidos serán volcados a planillas Excel y procesados mediante una estadística descriptiva, utilizando para la caracterización y descripción de los datos tablas de frecuencias, valores medios y medidas de variabilidad y un análisis de correlación posterior.

Palabras Clave: Embarazo, Actitud, Salud Bucal.

CORRELACIÓN DIAGNÓSTICA SEGÚN TRES ÍNDICES CUANTITATIVOS DE NECESIDAD DE TRATAMIENTO DE MALOCCLUSIÓN

Autores: Peláez AN; Olivera PB; Meza EY; Belbey HR; Aquino AH; Rosende MN.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Área Metodología de la Investigación – Facultad de Odontología UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: anpelaez@odn.unne.edu.ar

37

RESUMEN

La determinación objetiva de las necesidades reales de tratamiento de maloclusión es un problema pendiente, del cual existe una gran controversia y diversidad de criterios en la literatura científica. El objetivo de este estudio es comparar la concordancia diagnóstica de necesidad de tratamiento ortodóncico según el Índice de Complejidad y Necesidad de Tratamiento Ortodóncico (ICON), el componente estético del Índice de Necesidad de Tratamiento Ortodóncico (IOTN) y el índice Estético Dental (DAI), en niños con dentición mixta. Se realizó un estudio correlacional de corte transversal, se seleccionaron 163 pacientes con dentición mixta, que concurren a las clínicas de la Facultad de Odontología de la FOUNNE mediante un muestreo al Azar Sistemático. El examen clínico fue efectuado por un único examinador entrenado a tal efecto. En todos los pacientes seleccionados se evaluaron los tres índices cuantitativos ICON, IOTN y DAI. Para estudiar las relaciones entre los diagnósticos se realizó el análisis de coeficientes de correlación RS de Spearman.

De 163 pacientes el promedio de edad fue de 7,5 años. Según el índice DAI el 67 % de la muestra necesita tratamiento ortodóncico presentando algún grado de severidad de maloclusión, el IOTN un 69% y el ICON un 89%. Los coeficientes RS de Spearman y sus probabilidades indican que valores de los tres índices se encuentran asociados de manera positiva y significativa (p -valor $<0,0001$). No obstante, los valores de estos coeficientes (entre 0,41 y 0,55) indican que dichas asociaciones no son extremadamente estrechas. La mayor asociación se observa entre el DAI y el IOTN (0,55), seguida del IOTN con el ICON (0,43) y la menor de todas entre el DAI y el ICON (0,41). Se determinó concordancia diagnóstica de necesidad de tratamiento de maloclusión entre los índices DAI e IOTN y en menor asociación DAI e ICON. Siendo estos índices de gran utilidad para evaluar el diagnóstico de maloclusión en niños con dentición mixta identificando la necesidad de intervención temprana en niveles primarios de atención.

Palabras Clave: maloclusión; dentición, niños.

FORTALEZAS DEL DIBUJO LABIAL COMO RASGO BIOMÉTRICO EN LA AUTENTICACIÓN E IDENTIFICACIÓN HUMANA

Autor/es: Cocco LA; Goyeneche YE; Elvira A; Alfaro M; Brown M; Díaz G; Papasodaro J; Degaetano S; Pezzuchi G; Guichon C.

Categoría: Docentes Investigadores

Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones en Educación Superior (IIES)
Facultad de Odontología - UNLP

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:
coccolau@gmail.com

RESUMEN

Los surcos de la mucosa de los labios son inmutables, universales, perennes y poseen unicidad interpersonal. Determinan un dibujo que permite ser codificado en una fórmula basada en una de las clasificaciones propuestas por diferentes autores. El reconocimiento biométrico se refiere al uso de diferentes características anatómicas o conductuales denominadas identificadores biométricos o rasgos biométricos los que permiten reconocer automáticamente a los individuos. El objetivo del presente trabajo consistió en reafirmar la unicidad que posee el dibujo labial y la posibilidad de ser utilizado como complemento en un sistema biométrico de identificación o autenticación humana. Se realizó un estudio descriptivo no experimental de corte, se partió con un muestreo aleatorio simple en el espacio con un nivel de confianza de 95%; una proporción esperada de 0,5; precisión: 0,03 (3% de error); sobre una muestra aleatoria de 1068 imágenes. Las unidades de análisis fueron: "labio superior" y "labio inferior". Se tomaron como indicadores en el presente estudio las presencias de surcos mencionados por Renaud en su clasificación, junto con los hallazgos de una tesis doctoral (Cocco,2015). No se encontraron dos imágenes con el mismo dibujo labial. Las visualizaciones de imágenes capturadas digitalmente permiten la detección de características sutiles del objeto a visualizar, en esta oportunidad, los labios, mejorando la resolución. Las imágenes están disponibles inmediatamente para su tratamiento, no hay que esperar para ser reveladas. Es sencillo reproducir una imagen tantas veces como consideremos necesario. La metodología de captura y transcripción probó ser ágil y precisa. A partir de la muestra procesada se puede concluir que los surcos de la mucosa labial determinan un dibujo labial universal y único compatible con un rasgo biométrico de identificación y autenticación humana. Se sugiere generar para posteriores investigaciones relacionadas a la temática considerar exhaustiva la calibración de los evaluadores que codifican las imágenes, resulta necesaria comparar las discrepancias que pudieran surgir en la misma imagen vista por dos evaluadores. Investigación financiada por la U.N.L.P.

Palabras Clave: Odontología Legal - identificación Humana - Huellas Labiales – Biometría.

FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS DE PADRES Y TUTORES DE NIÑOS QUE ASISTEN AL MITAI ROGA I, ASOCIADOS A CARIES DENTAL

Autor/es: Pérez SR; Cardozo BJ; Vaculik PA; Vera MA; Veloso DN.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología-Universidad Nacional del Nordeste-
Módulo Introducción a la Práctica Clínica

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

srperez@odn.unne.edu.ar

39

RESUMEN

La salud bucal es un importante indicador de la calidad de vida, tanto de un individuo como de una comunidad. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el 60%- 80% de los niños y casi el 90% de los adultos tienen caries dental en todo el mundo, constituyendo un importante problema de salud, debido a su alta prevalencia e incidencia en la población mundial. La prevención de la caries desde temprana edad es indispensable para minimizar la aparición de enfermedades bucodentales, tales como la maloclusión, el apiñamiento y la malposición dentaria.

Los objetivos de este estudio son: determinar la prevalencia de caries en niños que asisten a Centros de Desarrollo Infantil (CDI) Corrientes, Mitaí Roga I. Caracterizar a la población en estudio describiendo los factores sociodemográficos, mediante encuestas. Relacionar las variables sociodemográficas con la prevalencia de caries. Aplicar un Programa de Educación para la Salud en los niños destinatarios. Se trata de un estudio epidemiológico descriptivo, de corte longitudinal, en niños entre 3 y 4 años del Mitaí Roga I. Muestra probabilística: 71 de niños de ambos sexos. La metodología del presente estudio de investigación, fue adecuada la situación de pandemia realizando encuestas virtuales a padres / tutores de niños. Las variables sociodemográficas consideradas fueron: edad, sexo, nivel de instrucción, ocupación, estado civil, número de hijos, cobertura médica. Se realizaron encuestas a 38 padres/tutores. Los resultados de las encuestas fueron los siguientes: Sexo: F 33 M 5 Ocupación: 26 beneficiarios de planes sociales. 12 Servicio domésticos y no tienen planes sociales. Cobertura Social: 34 padres/tutores no tienen cobertura de obra social de los cuales 28 y lleva a sus niños al Centro de Salud. 6 No tiene obra social ni lleva a sus hijos al Centro de Salud.

Palabras Clave: Salud bucal; Factores sociodemográficos; Prevención.

TRABAJOS CIENTÍFICOS
DOCENTES INVESTIGADORES
**PROTOSCOLOS DE
INVESTIGACIÓN**

MEDICIÓN DE LA EMPATÍA EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA, DURANTE LA PANDEMIA COVID-19

Autor: Morel MI.

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: Cátedra de Salud Pública, Facultad de Odontología –
Universidad Nacional de Asunción

C.P.: 00000

Ciudad: Asunción

País: Paraguay

Correo electrónico:

milnmorel@odo.una.py

RESUMEN

La empatía, debería considerarse uno de los ejes centrales en la relación odontólogo-paciente, es definida como la habilidad que pueden tener las personas para ponerse en lugar de otros. El objetivo será medir el comportamiento empático en la atención a pacientes de los estudiantes de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción – FO UNA, y si la pandemia de covid-19 tuvo alguna consecuencia. Para la medición de la empatía se utilizará la Escala Jefferson de actitudes de Empatía del Médico (EEMJ), instrumento aprobado y validado al español por varios países, tanto en estudiantes como en profesionales de las Ciencias de la Salud. Consta de 20 preguntas tipo Likert de siete puntos que va desde *Totalmente de Acuerdo* (7 puntos) a *Totalmente en Desacuerdo* (1 punto). Se invitará a participar a los estudiantes de los años que realizan atención a pacientes, durante el año 2021 y parte del 2022 si correspondiera, se tomará la totalidad de los mismos constituyendo una muestra del tipo censo. Con respecto a estudios regionales, se encontró un ligero predominio de la empatía en las mujeres, sin embargo, no existe evidencia de incremento de la empatía con los años. Actualmente el trabajo está en evaluación del Comité de Ética de la Investigación. Se distribuirá la encuesta vía Google Formularios, los resultados se socializarán con las autoridades de la institución a fin de realizar algún tipo de intervención.

Palabras Clave: empatía, estudiantes de odontología, covid-19

**PERCEPCIÓN DE ESTUDIANTES ACERCA DEL MANEJO
DE LAS CLASES DESARROLLADAS EN ENTORNOS VIRTUALES
EN EL MARCO DE LA PANDEMIA COVID-19.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNA 2020/2021**

Autora: Gavilán L.

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Odontología –
Universidad Nacional de Asunción

C.P.: 00000

Ciudad: Asunción

País: Paraguay

Correo electrónico:

luzgavilan@odo.una.py

lucagavilan@gmail.com

41

RESUMEN

El cambio de modalidad presencial a netamente virtual y/o semipresencial en la carrera de odontología es un hecho transcendental, revolucionario y necesario por la pandemia a causa del COVID-19, y tendrá su impacto en los estudiantes, docentes y funcionarios, incluso en los pacientes que son atendidos por los mismos. El objetivo será determinar el nivel de manejo de las clases desarrolladas en entornos virtuales por los estudiantes de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción en el marco de la pandemia COVID-19. Para la medición se utilizará un instrumento, el formulario de Google con preguntas cerradas. Consta de 25 preguntas tipo Likert. Para evaluar las actitudes, serán puestas a consideración de los participantes 6 afirmaciones, las opciones de respuesta y puntuaciones asignadas serán las siguientes: “Nunca” = 0, “Rara Vez” =1, “Casi siempre” = 2 y “Siempre” =3 y para medir conocimientos la respuesta correcta a cada pregunta se le asignará 1 punto y a las incorrectas 0 punto, se realizará la sumatoria de los puntos por cada participante. Se enviará la invitación a los estudiantes del 1er a 5to año que han cursado las clases en el período 2020 a 2021 en la Facultad de Odontología UNA, se tomará la totalidad de los mismos constituyendo una muestra del tipo censo. Se distribuirá la encuesta vía Google Formularios, los resultados se socializarán con las autoridades de la institución a fin de realizar algún tipo de intervención.

Palabras Clave: *virtual, carrera de odontología, covid-19.*

RELACIÓN DE LA GUÍA ANTERIOR CON LESIONES DE TEJIDOS DUROS Y BLANDOS Y FENOTIPO PERIODONTAL

Autor/es: Altamirano RH; Kulgawczuk O; Romero M; González R; Christiani JJ.

Categoría: Protocolo de Investigación

Lugar de Trabajo: Servicio de ATM y Oclusión de la Facultad de Odontología

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

rhaltamirano@hotmail.com

RESUMEN

La guía anterior es una determinante de la oclusión, responsable de programar la función masticatoria, la ausencia del correcto funcionamiento de ésta guía anterior puede traer consecuencias y alteraciones a nivel del sistema estomatognático.

El objetivo de este estudio será evaluar la relación de la guía anterior y la presencia de abfracciones, recesiones gingivales y fenotipo periodontal.

Estudio observacional, descriptivo correlacional. La población en estudio serán 60 pacientes adultos de ambos sexos que concurran Hospital Odontológico de la FOUNNE que sean derivados al Servicio de Oclusión y ATM. Se realizará una historia clínica y posteriormente un examen clínico teniendo en cuenta como variables: Integridad y funcionalidad de la guía anterior, presencia de overjet y overbite, tipo de fenotipo periodontal, presencia de recesiones gingivales y abfracciones.

La técnica utilizada será la observación directa. Se utilizará como instrumento de recolección de datos una ficha confeccionada a tal fin. Los datos serán analizados estadísticamente y cargados en una base de datos diseñada a tal efecto, utilizando el programa Microsoft Excel y analizados estadísticamente con un nivel de significación estadístico $<0,05$, utilizando el programa IBM SPSS Statistics 20.0.

Los resultados en relación al presente proyecto permitirán generar conocimiento acerca de la influencia del estado de la guía anterior con los componentes esenciales del sistema estomatognático, su dinámica y función, que serán de gran utilidad e impacto para el odontólogo general

Palabras Clave: Fenotipo periodontal, Recesión gingival, Abfracción, Guía Anterior.

CORRELACIÓN ENTRE LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA, ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES DEL NEA

Autor/es: González MM; Fernández ER; Barrios EE.

Categoría: Docente Investigador, Becaria de Posgrado. Becaria de Posgrado

Lugar de Trabajo: Servicio de Estomatología. Módulo Patología y Diagnóstico II. FOUNNE. Instituto de Medicina Regional, UNNE.

C.P. 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

mmgonzalez53@gmail.com

RESUMEN

En Argentina, la crisis económica y social está afectando a la población. Uno de los aspectos más relevantes es la salud con el resurgimiento de enfermedades infecciosas que estaban controladas. La OMS indica que 12 millones de casos nuevos de sífilis, se producen en los países en desarrollo por año. Los grupos de riesgo alto para ETS, coexisten con VIH, sífilis activa y HPV, entre las más frecuentes. El HPV es relevante por vincularse con el cáncer oral. En Argentina, el carcinoma de células escamosas es el más frecuente (3%) de todos los tumores malignos. Los principales agentes cancerígenos son el tabaco y alcohol aunque en la actualidad se ha ampliado la lista de factores de riesgo, por ello la importancia de su estudio. El objetivo del presente trabajo es valorar el diagnóstico clínico de las lesiones estomatológicas que caracterizan a las enfermedades emergentes y reemergentes en la región NEA en relación a factores de riesgo y exámenes complementarios. Se propone trabajar con un estudio descriptivo observacional de corte transversal con pacientes que asistan a las Clínicas de la Facultad de Odontología de la UNNE, Hospital Odontológico Universitario e Instituto de Medicina Regional. Se analizarán los factores de riesgo, se realizarán exámenes estomatológicos y se establecerán los respectivos exámenes complementarios a fin de obtener el diagnóstico precoz de estas patologías que posibiliten un tratamiento oportuno y mejoren la calidad de vida de estos individuos. A partir de los resultados, se implementarán campañas masivas de difusión para brindar conocimiento a la comunidad.

Palabras Clave: Patologías; emergentes; reemergentes; lesiones estomatológicas

SALUD BUCAL EN MUJERES GESTANTES: SU RELACIÓN A DETERMINADOS FACTORES DE RIESGO

Autor/es: Martínez SE; Barrios CE; Romero HJ; Achitte EA; Encina Tutuy AJ; Romero MA.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. UNNE. Hospital Odontológico Universitario. Laboratorio de Investigaciones Científicas (Área Microbiología).

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: semartinez@odn.unne.edu.ar

44

RESUMEN

Con la evaluación del riesgo de caries, es posible determinar la probabilidad de su incidencia durante un determinado periodo o la posibilidad de que ocurra un cambio en el tamaño o actividad de lesiones ya presentes. El avance de las técnicas, hace posible identificar individuos de riesgo, enfocados a la búsqueda de *Streptococcus mutans* en saliva y a su cuantificación. El objetivo del trabajo es determinar el estado de salud bucal en mujeres gestantes y su relación con factores de riesgo de caries. Se realizará un estudio descriptivo, correlacional, clínico. La población, constituida por gestantes que concurren para su atención al Hospital Odontológico Universitario FOUNNE. La muestra quedará determinada por las que cumplan con los criterios de inclusión y exclusión establecidos. Se confeccionará una historia clínica completa para obtener datos médico-odontológicos-sociales. Por medio del Odontograma e Índices, se determinará el estado de salud bucal. La evaluación del riesgo de caries se realizará según protocolo CAMBRA, utilizando una adaptación del Formulario confeccionado por la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid. El riesgo microbiológico de caries se determinará con muestras de saliva no estimulada que serán procesadas en el Área de Microbiología del Laboratorio de investigaciones científicas de FOUNNE. Para la caracterización y descripción de los datos se utilizarán herramientas estadísticas univariadas, tablas de frecuencia, valores medios y medidas de variabilidad. Prueba de análisis multivariado por conglomerados y componentes principales para comparar y agrupar las variables. Los resultados obtenidos, beneficiarán a las disciplinas relacionadas con la prevención y la atención clínica ya que, se establecerán claros indicadores de riesgo vinculados específicamente a la caries dental, ayudando a su diagnóstico, al monitoreo de su progresión y a la identificación de grupos de riesgo, estableciéndose un protocolo específico.

Palabras Clave: Embarazo, Caries, Determinantes.

ACTIVIDAD DE LA CREATINA KINASA SALIVAL EN RELACIÓN A LA ENFERMEDAD PERIODONTAL

Autor/es: Acuña Miguel; Cuzziol Fernando; Celia Armando; Alexandra DM;
Espinoza Burgos; Piatti Viviana.

45

Categoría: Protocolo de Investigación

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

odontoacuna@gmail.com

RESUMEN

Numerosos estudios epidemiológicos siguen demostrando un alta prevalecia de enfermedad periodontal en la odontología, generando así, un creciente interés por conocer y estudiar las primeras evidencias clínicas y marcha evolutiva de esa patología. Al producirse una actividad eminentemente inflamatoria deberían contarse con marcadores químicos que permitan detectar la posible agresión a los tejidos. Por cuya razón, precisamente a nivel local deberían estudiarse algunas de las sustancias presentes en la saliva. Una de las sustancias presentes en la saliva es la Creatina Kinasa, esta enzima puede servir como un importante parámetro bioquímico de la inflamación del periodonto. Diversos trabajos de investigación publicados en la literatura internacional, evaluaron el uso de estas creatinas salivales como marcador de EP, los cuales demostraron su aumento en presencia de esta enfermedad.

El presente proyecto de investigación fue enmarcado dentro de los diseños de tipo cuantitativo. Se trabajará con 90 pacientes con un rango de 20 a 60 años de edad y de ambos sexos. Los muestreos se efectuarán en la Cátedra de Periodoncia de la Facultad de Odontología dependiente de la U.N.N.E. en el Hospital Odontológico Universitario y en consultorios privados. Se les realizará un examen periodontal, aplicándose técnicas de diagnósticos convencionales de la enfermedad y por último se determinará la presencia de la Creatina Kinasa presente en saliva.

El objetivo de este proyecto será determinar si el aumento de los niveles de concentración de la Creatina Kinasa presente en saliva actúa como un potencial marcador bioquímico de la Enfermedad Periodontal.

Palabras clave: *diagnostico; saliva; periodoncia; creatina kinasa.*

CARACTERIZACIÓN HISTOLÓGICA DEL ESMALTE Y DENTINA EN DIENTES BOVINOS MEDIANTE TÉCNICA POR DESGASTE

Autor/es: Gili MA; Lezcano MR; Segovia SM.

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: Cátedra de Histología y Embriología. Laboratorio de Investigaciones Científicas de la Facultad de Odontología. UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

magili@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

Este proyecto pretende contribuir a profundizar el conocimiento de las similitudes y diferencias de las características micro estructurales entre los dientes bovinos y humanos dando soporte a otros estudios comparativos y promoviendo la utilización de las piezas dentarias bovinas en trabajos de investigación en odontología. El objetivo del trabajo es identificar las características histológicas del esmalte dental y dentina mediante técnica histológica por desgaste. El diseño metodológico es de tipo observacional, descriptivo y longitudinal, muestreo no probabilístico por conveniencia; utilizando como unidad de muestra: piezas dentarias bovinas, y unidad de análisis: esmalte y dentina.

Se utilizarán 20 piezas dentarias bovinas obtenidas de mataderos municipales de Corrientes por donación, teniendo en cuenta las medidas tanto de asepsia como de antisepsia requeridas en la técnica para evitar cualquier tipo de contaminación.

Criterios de inclusión: piezas dentarias permanentes sanas, buen estado de fijación.

Criterios de exclusión: piezas dentarias incompletas, piezas dentarias con caries.

Serán fijadas en solución fisiológica hasta el procesamiento histológico.

Con dispositivo de corte ISOMET se obtendrán láminas de aproximadamente 5 mm de las piezas dentarias. El corte se realizará en dirección longitudinal en el tercio medio obteniendo así dos láminas de aproximadamente 2mm de espesor y dos hemisecciones, mesial y distal respectivamente. Luego se desgastarán con piedras Arkansas de diferente granulación hasta obtener láminas de aproximadamente 15-30 μ m que permitan el pasaje de la luz al microscopio óptico. Los preparados histológicos serán observados utilizando microscopio óptico con aumentos de 10x, 20x, 40x y en caso necesario 100x. Se registrará la descripción de los hallazgos morfológicos observados, se fotografiarán los casos más representativos.

Dentro de los resultados esperados este proyecto propiciará la formación de recursos humanos en procesamiento histológico y técnicas de laboratorio, además de favorecer futuros proyectos interdisciplinarios con otras unidades académicas del campo disciplinar en las ciencias de la salud.

Palabras Clave: *dientes bovinos, esmalte, dentina, histología*

ANÁLISIS MICROMORFOLÓGICO DE PIEZAS DENTARIAS BOVINAS MEDIANTE TÉCNICA DE TRICRÓMICA DE MASSON Y SU USO EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA

Autor/es: Lezcano MR; Segovia SM; Enz N; Gili MA

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Catedra de Histología y Embriología Laboratorio de investigaciones Científicas de la Facultad de Odontología de la UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País:

Argentina

Correo electrónico: mlezcano@odn.unne.edu.ar

47

RESUMEN

Los dientes humanos son ideales para estudios in vitro ya que proporcionan un excelente sustrato para probar propiedades mecánicas de tejidos naturales, como el esmalte y la dentina. Sin embargo, existen limitaciones cuando se los utiliza en investigación, incluyendo el bajo número de muestras, las superficies de trabajo curvas y pequeñas y consideraciones éticas. Una alternativa de bajo costo son los dientes bovinos ya que son productos de desecho en los mataderos municipales. Para este trabajo se planteó como objetivo identificar las características histológicas de los tejidos dentarios bovinos para su utilización en trabajos de investigación en odontología. La metodología de trabajo es de tipo observacional, descriptivo y longitudinal con utilización de unidades de análisis. Se utilizaran 10 piezas dentarias bovinas obtenidas teniendo en cuenta las medidas tanto de asepsia como de antisepsia requeridas en la técnica para evitar cualquier tipo de contaminación. Se realizara las mediciones y registros macroscópicos de las piezas dentarias realizando cortes longitudinal (vestíbulo lingual) y transversal a nivel del tercio medio y cervical de la corona de la pieza dentaria Obteniendo así 3 secciones, de las que se medirán el espesor del esmalte y la dentina con regla milimetrada, consignando los datos en un cuaderno de campo. Para la observación microscópica de los tejidos Se realizara la técnica por decalcificación con coloración especial de Tricrómica de Masson. Todos los preparados histológicos serán observados y evaluados utilizando Microscopio, con objetivo de diferentes magnificaciones 10X, 20X, 40X y de ser necesario 100X, para la descripción de los hallazgos histomorfológicas. Los resultados de las observaciones serán asentados en protocolos diagramados para tal fin. Con este trabajo se espera obtener un sustrato de trabajo para investigaciones de biomateriales odontológicos que presente similitudes estructurales y microscópicas a las piezas dentarias humanas pero de fácil obtención, manipulación y económicas.

Palabras Clave: Dientes Bovinos, Esmalte, Dentina

VALIDACIÓN DE UN PROTOCOLO DE ESTERILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DIENTES HUMANOS EXTRAÍDOS

Autor/es: Meza MS; Michel I; Benítez S; Romero H.

48

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología Universidad Nacional de Asunción –
Dirección de Investigación

C.P.: 1218

Ciudad: Asunción

País: Paraguay

Correo electrónico:

solemeza@odo.una.py

sole.msmv@gmail.com

RESUMEN

Los dientes humanos extraídos son utilizados tanto para la enseñanza como investigación, al ser muestras de origen biológico, poseen un potencial infectante en el momento de su manipulación. La elaboración y uso de un protocolo de procesamiento de dientes humanos extraídos es incuestionable para el control efectivo de infecciones, asegurando su uso seguro sin riesgos de exposición ocupacional al material biológico. Se propone un estudio experimental, para conocer la efectividad de dos métodos de esterilización y/o desinfección y almacenamiento de dientes humanos extraídos. Se procesarán 80 muestras divididas en forma aleatoria en dos grupos y luego se formarán subgrupos. Grupo 1: se realizará la limpieza y autoclavado a 134 ° C durante 8 minutos, se distribuirán en forma aleatoria en los líquidos de inmersión Cloramina T, Clorhexidina 2% , Clorhexidina 0,12% y Suero Fisiológico (control), se colocarán en tubos de ensayo estériles con 10 ml de la sustancia, cerrados en forma hermética y serán almacenados a 4°C. Grupo 2: Limpieza, no se realizará el autoclavado de los dientes, serán inmersos en los líquidos Cloramina T, Clorhexidina 2% , Clorhexidina 0,12% y Suero Fisiológico (control), colocados en tubos de ensayos estériles y almacenados a 4°C. Las muestras serán almacenadas por un periodo de 90 días. Se evaluará el crecimiento bacteriano a través de placas de cultivos estériles. Las inspecciones se realizarán a los 15 y 90 días. Se observarán variaciones del color de los órganos dentarios a través Espectrofotómetro Vita EasyShade, de acuerdo con el Sistema CIE L*a*b*, se medirán al inicio y al final del periodo de almacenamiento. Se espera establecer un protocolo de esterilización y almacenamiento de dientes extraídos de las cátedras clínicas de la Facultad de Odontología que aseguren muestras para las prácticas pre-clínicas y de investigación que cumplan parámetros de bioseguridad.

Palabras Clave: esterilización, mantenimiento, dientes humanos extraídos.

ESTUDIO IN VITRO DE LA LIMPIEZA DEL CONDUCTO RADICULAR UTILIZANDO GEL DE ALOE VERA COMO COMPLEMENTO DE LA PREPARACIÓN E IRRIGACIÓN

Autor/es: Montiel NB; Galiana MB; Lugo de Langhe CD; Gualdoni GM.

Categoría: Docente Investigador.

Lugar de Trabajo: Módulo Clínica Rehabilitadora I y II.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

nbmontiel@odn.unne.edu.ar

49

RESUMEN

La irrigación en endodoncia, es un procedimiento fundamental en la limpieza y conformación de los conductos radiculares. Durante la preparación biomecánica se producen restos orgánicos e inorgánicos (barro dentinario, BD) que deben ser eliminados del interior del conducto, siendo la irrigación de fundamental importancia para remover el BD de las paredes y para contribuir en la preparación. El objetivo del trabajo es determinar la capacidad de limpieza y acondicionamiento final de la dentina utilizando dos sistemas de conformación diferentes y dos protocolos de activación de la irrigación final con soluciones convencionales y soluciones con extractos naturales del gel de aloe vera. Los irrigantes utilizados serán, Aloe Vera asociados con EDTA al 17% y Ácido Cítrico, Solución Fisiológica. Se utilizarán 80 premolares humanos superiores o inferiores, rectos, unirradiculares colocados en tubos de ensayo. Se determinará la longitud de trabajo y se prepararán los conductos con sistemas mecanizados MTWO (VDW) con las limas 10/04, 15/05, 20/06 y 25/06 y el sistema recíprocante WAVE ONE GOLD 25/08. Las piezas dentarias se irrigarán y se activarán con ultrasonido y con lima XP FINISH ENDO. Luego se procederá a eliminar la porción coronaria de las piezas dentarias con un corte perpendicular a su eje. Todos los cortes serán llevados al Microscopio Electrónico de Barrido Jeol 5800LV de la Universidad Nacional del Nordeste. Se realizará la observación y registro de datos de acuerdo a categorías. Los datos obtenidos serán analizados estadísticamente por pruebas no paramétricas descriptivas e inferenciales Chi cuadrado y ANOVA según corresponda. Se analizarán los resultados para determinar la efectividad en la limpieza y conformación resaltando la eficacia de las soluciones de irrigación utilizadas y el método de activación empleado.

Palabras Clave: Soluciones de Irrigación, activación, conformación.

DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS HISTOLÓGICAS DE LA DENTINA BOVINA MEDIANTE TÉCNICA HISTOLÓGICA POR DECALCIFICACIÓN CON COLORACIÓN DE HEMATOXILINA/EOSINA

Autor/es: Segovia SM; Lezcano MR; Gili MA.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Cátedra de Histología y Embriología y en el Laboratorio de Investigaciones Científicas de la Facultad de Odontología de la UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

smsegovia@odn.unne.edu.ar

50

RESUMEN

Introducción: La información que brinda el procesamiento histológico a través de variadas técnicas y coloraciones complementa la obtenida por métodos macroscópicos. A través del procesamiento histológico podremos demostrar si las piezas dentarias bovinas presentan características microestructurales similares a las piezas dentarias humanas. La técnica de diente por descalcificación y la coloración de Hematoxilina/Eosina permitirá la observación, caracterización y registro de los diferentes componentes del esmalte y la dentina bovina.

Objetivos generales: Identificar las características histológicas de los tejidos dentarios bovinos para su utilización en trabajos de investigación en odontología.

Objetivos Específicos: a) Identificar las características histológicas de la dentina bovina mediante técnica histológica por decalcificación con coloraciones de H/E. b) Determinar las características morfológicas del esmalte y la dentina bovina. c) Validar y promover la utilización de piezas dentarias bovinas como unidades de estudio en trabajos de investigación en odontología.

Materiales y Métodos: El proyecto es de tipo observacional, descriptivo y longitudinal. Las piezas dentarias se obtendrán directamente del maxilar del bovino, teniendo en cuenta las medidas de asepsia y de antisepsia. Previo al procesamiento histológico todas las piezas dentarias serán registradas fotográficamente determinando sus características macroscópicas. Para esto se utilizará el dispositivo de corte ISOMET realizando el corte longitudinal de la corona, obteniéndose 2 hemisecciones. Las piezas hemiseccionadas serán divididas nuevamente con un corte transversal a nivel del tercio medio y cervical, de las que se medirán el espesor del esmalte y la dentina con regla milimetrada. Se realizará la técnica por decalcificación con coloración de rutina Hematoxilina-Eosina. Todos los preparados histológicos serán observados y evaluados utilizando Microscopio binocular, 10X, 20X, 40X y de ser necesario 100X, para la descripción de los hallazgos histomorfológicos.

Resultados esperados: Los resultados de las observaciones serán asentados en protocolos diagramados para tal fin, registrando el número de tacos y secciones histológicas evaluadas con técnica histológica por desgaste y decalcificación, coloración de H/E y tricrómica de Masson. Se realizarán microfotografías de casos más representativos y registro en planillas integradas de los espesores de dentina y esmalte bovino.

Palabras Clave: Dentina. Dientes bovinos. Técnica por descalcificación.

NIVELES DE MEDIADORES DE LA INFLAMACIÓN EN PACIENTES EMBARAZADAS CON ENFERMEDAD PERIODONTAL

Autor/es: Britos MR; Borda MA; Svibel GR; Rivero MI; Sin CS; Ortega SM.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Laboratorio de investigaciones Científicas de la Facultad de Odontología de la UNNE-Área "Microbiología e Inmunología"

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

mariarosendab@mail.com

RESUMEN

Objetivo General:

-Aplicar técnicas para la pesquisa de mediadores inflamatorios como marcadores biológicos de Periodontitis en pacientes embarazadas

Objetivos Específicos:

-Evaluar los niveles de mediadores inflamatorios en mujeres gestantes con Periodontitis y relacionarlos con parto prematuro y bajo peso al nacer

Las bacterias ubicadas a nivel subgingival, estimulan una respuesta inmune inflamatoria en el periodonto, aumentando la síntesis y liberación de citoquinas proinflamatorias a nivel local y sistémico, como interleuquina-6 (IL-6), factor de necrosis tumoral alfa (TNF-) y proteína C reactiva (PCR). Estos mediadores se vinculan con múltiples reacciones adversas durante el embarazo, que incluyen preeclampsia, restricción del crecimiento, parto prematuro y bajo peso al nacer del neonato. El proyecto es de tipo descriptivo, longitudinal. La población estará constituida por mujeres embarazadas que asistan para su atención al hospital Ángela Llano, al Servicio de Ginecología y Obstetricia, y cumplan con los criterios de inclusión. Cada participante será informada sobre su participación en el proyecto y firmará el Consentimiento informado aprobado por el Comité de Bioética de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional del Nordeste. El grado de enfermedad periodontal se definirá de acuerdo Papapanou y col. Se obtendrá una muestra de sangre periférica por cada trimestre. Para el dosaje de los mediadores inflamatorios por la técnica de Inmunoabsorción ligado a Enzimas. Consideramos que este proyecto aportará conocimientos para la comunidad científica médica y odontológica puesto que el dosaje de mediadores inflamatorios podría detectar a las pacientes con riesgo de sufrir complicaciones. Además, es preciso señalar que al ser la Periodontitis un factor de riesgo prevenible se recomienda intensificar las medidas de cuidado en la salud oral en embarazadas como en las mujeres en edad fértil.

Palabras Claves: Enfermedad periodontal, mediadores de inflamación, complicaciones en el embarazo.

ESTUDIO COMPARATIVO IN VITRO DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES EN MODELOS DE YESOS OBTENIDOS DE IMPRESIONES DE UNA SILICONA POR ADICIÓN

Autor/es: Álvarez NM del R; Gallego MC.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Biomateriales. FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes –Cap.

País: Argentina

Correo electrónico:

nalvarez@odn.unne.edu.ar

52

RESUMEN

Un cambio dimensional, por mínimo que fuera representa un fracaso de una rehabilitación en prostodoncia. Este estudio tiene como objetivo comparar la estabilidad dimensional de modelos de trabajo obtenidos de impresiones con silicona por adición. Para ello las impresiones serán trabajadas con variables que pueden llegar a influir sobre una impresión definitiva, tipo de cubetas: stock e individuales, diferentes técnicas (doble impresión, única impresión) cubetas lisas o perforadas, con o sin adhesivos y diferentes tiempos de vaciado. El interjuego de variables entre los grupos, otorgaría aspectos sustanciales a tener en cuenta para un modelo de yeso lo más exacto posible. Las tomas de impresiones se realizarán a un modelo denominado maestro, de metal, con 4 (cuatro) pilares (los cuales darán referencia de medición tanto en su altura como en sus respectivos diámetros). Los tiempos de mezcla, de trabajo y de permanencia antes de la remoción se realizarán respetando las instrucciones del fabricante. Para la variable cubeta se utilizarán tres tipos de cubetas: cromadas tipo rinluck, plásticas rígidas e individuales, en los tres casos lisas y perforadas. Para la variable adhesivo sobre la cubeta previa a la impresión se aplicará el adhesivo en la superficie interna de la cubeta correspondiente a las caras oclusales de los dientes. Las impresiones vaciados y obtención de modelos serán realizadas por el mismo operador, las mediciones y registros los realizará otro operador. En todos los casos se realizará el vaciado con yeso tipo IV debido a las propiedades que reúne como ser: resistencia a la fractura, dureza a la abrasión y mínima expansión de fraguado. La manipulación del yeso será realizada siguiendo las indicaciones del fabricante. La muestra estará conformada según criterios de inclusión y exclusión sin defectos visibles a la vista en los puntos previstos para la medición. Los modelos serán evaluados de acuerdo a las dimensiones de cada pilar (altura- diámetro) con un calibrador milimétrico digital. Los resultados serán registrados con fórmula de estabilidad dimensional (diámetro/ altura). Los datos serán procesados a través del análisis de Tukey para determinar la diferencia de medias entre los grupos experimentales.

Palabras Clave: *Silicona por adición; cambios dimensionales; adhesivos de cubetas.*

LA COMUNICACIÓN MÉDICA EMPÁTICA EN CONTEXTO DE TELECONSULTA PARA EL PREGRADO, PROTOCOLO, DESARROLLO Y VALORACIÓN

Autor/es: Sosa Trotti RA; Almirón LM; Simeone RO.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Medicina UNNE. Área Salud Mental.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: rolisosatrotti@yahoo.com.ar

53

RESUMEN

Introducción: La asistencia a pacientes en tiempos de pandemia, antes practicada cara a cara, modificada por el abrupto aislamiento/distanciamiento impuesto exigió adaptaciones, siendo una de ellas la teleconsulta; la cual, generó situaciones inéditas, conforme las heterogéneas capacidades tecnológicas y personales de los participantes involucrados.

Este trabajo enfoca la formación estudiantil en Comunicación Médica Empática (CME) en la Teleconsulta. Desarrollamos una actividad colectiva de investigación/reflexión con un sujeto activo con un dispositivo recientemente probado y bien conceptualizado por estudiantes de etapa preclínica. Ahora, aplicarlo como un método de aprendizaje significativo (perdurable) en CME.

Objetivos: -Propiciar en el estudiante de Medicina la CME en el contexto de la Teleconsulta con un Plan de acciones: Entrevista a pacientes, Narración y Reflexión sobre la propia experiencia de este proceso. -Interpretar cualitativamente las reflexiones de los estudiantes entrevistadores sobre su vivencia/experiencia y aprendizaje en el cumplimiento de la tarea.

Materiales y Método~Pasos:

1-Desarrollar cuestionario. Áreas a explorar: A-Características del paciente. B-Percepción de la "herramienta" teleconsulta. C-Interacciones médico/paciente. D-Virtudes logradas del vínculo. E-Oportunidades de mejora.

2-Aplicar Cuestionario, modo entrevista a pacientes, por 300 estudiantes del Área Psicología Médica (Carrera de Medicina. UNNE)

3-Interpretación Narrativa estudiantil de la experiencia de los pacientes.

4-Compartir y opinar sobre las respectivas miradas con otros compañeros estudiantes.

5-Estimular la reflexión/narración del impacto de la actividad en el aprendizaje estudiantil
c/Preguntas-Estímulo: a-¿Cómo se sintió realizando la entrevista? b-¿Qué aprendizaje logra con esta actividad para su futuro personal/profesional? c-¿Cómo actividad para aprender? califique. Entrevistas/Grupos focales.

6-Análisis cualitativo: iterativo, dialéctico, avanzar-retroceder y contrastar con la teoría, inferencia de categorías de las reflexiones estudiantiles.

Resultados esperados:~Alcanzar el aprovechamiento pedagógico de indagar, narrar y reflexionar sobre la experiencia comunicacional e interacción médico-paciente mediatizada por este método, motivando aprendizajes orientados al desarrollo y formación del futuro médico con una estrategia comprendida en la "Cultura de la Reflexión"

Palabras Clave: Educación Comunicación Empatía Teleconsulta.

IDENTIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS Y MÉTRICAS DE LAS PIEZAS DENTARIAS PERMANENTES HUMANAS

Autor/es: Affur MC; Bessone GG.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología - UNNE Módulo Morfofunción I Área Disciplinar Introducción a la Odontología.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

mcaffur@odn.unne.edu.ar

54

RESUMEN

La enseñanza de la Anatomía Dentaria en el grado permite a los docentes de Introducción a la Odontología que forman parte del Módulo Morfofunción I de la Facultad de Odontología - UNNE en cada ciclo lectivo, la observación de gran cantidad de piezas dentarias naturales inertes con el propósito de evaluar y describir sus características macroscópicas, determinando en forma aislada a que grupo dentario pertenecen y cuál es su ubicación exacta en el arco. Esta práctica incorporada a la enseñanza aúlica ha permitido la transmisión de conocimientos, sustentada en la literatura básica y de consulta, para la adquisición de habilidades que permitan a los alumnos, diferenciar a los dientes que conforman el Sistema dentario humano. El estudio se basa en identificar y registrar las características morfométricas presentes en las piezas dentarias permanentes a fin de determinar un patrón actualizado de cada una de ellas. El estudio será observacional y descriptivo y se trabajará con 96 piezas dentarias permanentes humanas, con coronas libres de restauración y/o lesión cuyas raíces hayan calcificado en su totalidad el ápice radicular. Seleccionadas y acondicionadas las piezas serán observadas mediante el uso de lupa de mesa con base y cuello flexible. Los datos se registrarán en planillas diseñadas para tal fin, teniendo en cuenta las características analizadas por Figún y Garino. Además se realizará la medición de longitudes y diámetros siguiendo los parametros establecidos por FUENTES, F, R.; BORIE, E. E. ; BUSTOS, M. L. & THOMAS, M. D. Para ello se usará un calibre digital de 0 – 150 mm. Los resultados serán analizados estadísticamente mediante el software SPSS versión 9.0 o similar a fin de establecer un nuevo patrón morfológico y métrico que permita la generación de material educativo destinado a docentes y alumnos. Los resultados serán divulgados y publicados.

Palabras Clave: Dientes – Anatomía Dentaria – Denticiones.

ESTUDIO COMPARATIVO IN VITRO DE LA RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO DE UN CEMENTO DE RESINA DUAL UTILIZANDO DOS SISTEMAS DE FOTOPOLIMERIZACIÓN

Autor/es: Mandri MN; Christiani JJ.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Biomateriales- Módulo de Introducción a la Odontología Rehabilitadora. FOUNNE. Av. Libertad 5450

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

nataliamandri@hotmail.com

55

RESUMEN

El objetivo de este estudio es determinar la resistencia al cizallamiento del cemento de resina dual Allcem Core FGM® utilizando dos sistemas de fotopolimerización: lámpara de L.E.D. y lámpara halógena. La metodología empleada será la siguiente: Se recolectarán una muestra de 20 premolares, recientemente extraídos por indicación de Ortodoncia que se conservarán conforme al protocolo hasta el momento en que sean utilizados. Se seccionarán las piezas dentarias en sentido vestíbulo-palatino o lingual, perpendicular al plano oclusal, utilizando un micromotor, con portadisco y disco de carburundum, bajo agua corriente para evitar su desecación. A continuación se cortará la porción radicular de cada mitad dentaria, por debajo del límite amelodentinario. Con turbina y fresas de diamante tronco-cónica de extremo redondeado se eliminará mediante desgastes, los restos de cámara pulpar de cada mitad, dejando así, una superficie amelodentinaria plana y lisa. Cada una de las muestras será incluida en un bloque de resina de autocurado. El total de las muestras se distribuirá en dos grupos: GRUPO I: superficies dentarias a las que se fijará un cilindro de Resina Compuesta con cemento de resina dual Allcem Core FGM ® fotopolimerizado con lámpara L.E.D y GRUPO II: superficies dentarias a las que se fijará un cilindro de Resina Compuesta con cemento de resina dual Allcem Core FGM ® fotopolimerizado con lámpara halógena. El cilindro de resina compuesta a unir se confeccionará utilizando un formador de probetas metálico con perforaciones estándar colocándole previamente aislante de silicona. Este cilindro se confeccionará mediante la técnica incremental en tres capas, fotopolimerizando 20 segundos cada capa, usando una lámpara halógena. Los cuerpos de prueba serán testeados en la máquina de ensayos universal INSTRON, bajo fuerzas de cizallamiento, aplicadas con una carga de 200kg a 0.2 cm/min. En relación a los resultados esperados, históricamente las resinas han sido utilizadas para fijación de restauraciones indirectas. Este estudio permitiría evaluar si existen diferencias significativas en el comportamiento mecánico, en lo que a fuerza adhesiva o resistencia al cizallamiento refiere, utilizando un mismo biomaterial y dos sistemas de fotopolimerización.

Palabras Clave: Biomateriales, restauraciones indirectas, cizallamiento

TRABAJOS CIENTÍFICOS TESISTAS

APLICACIÓN DE LA GUÍA DE TRAUMA DENTAL DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRAUMATOLOGÍA DENTAL EN UN GRUPO DE ODONTÓLOGOS PARAGUAYOS

Autor/es: Gamarra JM; Gómez AO; Olmedo CM; Forcadell SM; Díaz-Reissner C; Fretes VR.

Categoría: Tesista

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Asunción

C.P.: 1102

Ciudad: Asunción

País: Paraguay

Correo electrónico:

josemgamarra31@gmail.com

RESUMEN

Un traumatismo dentoalveolar (TDA) se genera de un impacto agresivo sobre estructuras dentales y tejidos adyacentes, derivando en algún tipo de lesión. (Soto Cantero et al., 2016). La *Organization Dental Trauma Guide*, en cooperación con el Hospital Universitario de Copenhague y la Asociación Internacional de Traumatología Dental (IADT), creó una guía sobre protocolos para resolver distintas lesiones dentoalveolares (Andersson et al., 2012; DiAngelis et al., 2012; Malmgren et al., 2012).

El estudio fue observacional descriptivo de corte transversal. Formaron parte del estudio un grupo de odontólogos paraguayos con acceso a internet que deseaban participar del estudio. El instrumento de medición utilizado fue un cuestionario cerrado de 20 preguntas basadas en la guía de la IADT, confeccionado en Formularios de Google, distribuidos por mensajería instantánea entre los meses de enero a abril del 2021.

Participaron 230 odontólogos, con un promedio de 33 (DE=6,4) años, fueron mujeres el 70,43%, siendo el 30,87% odontólogos generales, ejerciendo exclusivamente en el consultorio privado el 70,87%. El 68,70% respondió que poseía experiencia acerca del manejo y tratamiento de traumatismos dentoalveolares. El 70,87% no ha escuchado hablar o leído acerca de la guía de trauma dental de la IADT. En cuanto al nivel de conocimiento, el 60,00% obtuvo medio.

La mayoría de los odontólogos encuestados tuvo conocimiento medio por lo que se recomienda promover el conocimiento de las guías internacionales de tratamiento de TDA.

Palabras Clave: Traumatismos de los dientes, Encuestas y Cuestionarios, Conocimiento.

PRONÓSTICO DE CANINOS IMPACTADOS SEGÚN SU POSICIÓN EN EL MAXILAR SUPERIOR MEDIANTE DIFERENTES ANÁLISIS RADIOGRÁFICOS

Autor/es: Díaz-Reissner C; Pistilli E; Cajé R; Maldonado C; Ferreira-Gaona M.

Categoría: Tesista

Lugar de Trabajo: Instituto Latinoamericano de Estudios Superiores. Avda. Artigas
Nº 1298

C.P.: 001203

Ciudad: Asunción

País: Paraguay

Correo electrónico:

diazclarisse@gmail.com

57

RESUMEN

Introducción: La impactación de los caninos es una anomalía en el cual el diente se halla impedido para erupcionar. Se da cuando la erupción ha demorado y existe evidencia radiográfica. Objetivo: Determinar el pronóstico de caninos impactados según su posición en el maxilar mediante diferentes análisis: Ericson & Kurol, Warford y Power & Short; en pacientes que acuden a consultorios privados en la ciudad de Asunción de los años 2015 al 2020. Metodología: El diseño es observacional, descriptivo de corte transversal, mediante mediciones panorámicas. Resultados: La muestra fue de 37 pacientes, y 48 caninos. Se encontró que la presencia de caninos impactados fue más frecuente en mujeres (69,44%), con ubicación unilateral (70,27%) y posición palatina (68,75%). Más de la mitad de los casos los pronósticos fueron malos, sin embargo, la concordancia solamente fue del 75,00%. Hubo mayor concordancia en el pronóstico de Warford con el de Power & Short (95,91%), mientras que la concordancia fue menor con el de Ericson & Kurol (81,25%) Conclusión: La frecuencia de caninos impactados en una muestra paraguaya fue mayor en mujeres, ubicados unilateralmente y posicionados por palatino. Siendo desfavorable en más de la mitad de los casos. Se sugiere combinar los análisis para pronósticos.

Palabras Clave: *diente canino, diente impactado, radiografía panorámica*

DETECCIÓN DE LINFOCITOS ITr35 POSTERIOR AL TRATAMIENTO CON IL-35 DURANTE PERIODONTITIS EXPERIMENTAL

Autor/es: Ríos-Muñoz J.¹; Cafferata EA.¹; Cortés C.²; Vernal R.².

Categoría: ¹ Tesista Postgrado, ² Docente investigador

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Biología Periodontal, Facultad de Odontología, Universidad de Chile.

C.P.: Olivos 943,
Independencia

Ciudad: Santiago

País: Chile

Correo electrónico:
rvernal@uchile.cl

RESUMEN

Introducción: Los linfocitos iTr35 son un subtipo de linfocito regulador (Treg) que se caracteriza por expresar el factor de transcripción Foxp3, característico de los Tregs, y producir niveles elevados de IL-35. A su vez, ellos se inducen durante la presentación antigénica en ambientes tisulares enriquecidos en IL-35. Así, su producción de IL-35 tienen un efecto autocrino, que intensifica y mantiene la actividad inmuno-reguladora de los linfocitos iTr35. IL-35 es un heterodímero formado por las subunidades IL-12p35 y Ebi3, de tal manera que los linfocitos iTr35 se pueden identificar experimentalmente como células Foxp3⁺Ebi3⁺. Los linfocitos iTr35 no se han identificado durante la periodontitis; por lo tanto, en este estudio analizamos la presencia de linfocitos iTr35 Foxp3⁺Ebi3⁺ en los tejidos periodontales de animales afectados por periodontitis experimental y tratados con IL-35.

Metodología: Ratones C57BL/6 de 8 semanas de edad afectados de periodontitis experimental inducida por ligadura se trataron con inyecciones intragingivales de IL-35 (1, 10 o 100ng de IL-35 en 2 µL de PBS) durante 15 días. Como control positivo, se usaron animales con periodontitis tratados con inyecciones intraperitoneales de 2 µg de IL-35 en 100 µL de PBS. Como control negativo, se usaron animales sin periodontitis y animales con periodontitis sin tratamiento, sólo inoculados con el vehículo PBS. La pérdida ósea alveolar se analizó mediante micro-CT. La presencia y número de linfocitos iTr35 se analizó mediante microscopía confocal identificando la inmunoreacción positiva de los marcadores Ebi3 y Foxp3, y mediante citometría de flujo analizando los parámetros FS/SS y, células vivas/muertas y los marcadores CD45, CD3, CD4, Foxp3 y Ebi3.

Resultados: De manera dependiente de la dosis, IL-35 inhibió la resorción ósea alveolar producida durante la periodontitis. Esta inhibición se asoció directamente con el incremento en la detección de linfocitos iTr35 Foxp3⁺Ebi3⁺ en los tejidos periodontales.

Conclusión: El tratamiento de la periodontitis con IL-35 induce un incremento en el número de linfocitos iTr35, los que se podrían asociar a la inhibición de la resorción ósea patológicas.

Palabras Clave: iTr35, IL-35, Linfocito T regulador, Foxp3, Ebi3.

Financiado por: Proyecto Fondecyt 1181780, Gobierno de Chile.

CORTISOL Y ALFA-AMILASA SALIVAL EN PACIENTES ANSIOSOS Y NO ANSIOSOS EN RELACIÓN AL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL

Autor/es: Fages EM; Celia AC; Juárez RPA; Koscinczuk P.

Categoría: Tesista

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Investigaciones Científicas (Análisis Clínicos). FOUNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

emfages@odn.unne.edu.ar

59

RESUMEN:

La evidencia científica sugiere que el estrés y los marcadores salivales de estrés están asociados con la enfermedad periodontal (EP). El objetivo de este ensayo clínico fue determinar los niveles cortisol (Corts) y alfa-amilasa (AAs) salival en relación con el nivel de ansiedad y el tratamiento de la EP. Sesenta pacientes se dividieron en 6 grupos, según la severidad de la EP y los niveles de ansiedad. Se registraron las mediciones de índices periodontales y se realizó una evaluación psicológica mediante el Cuestionario de Ansiedad Estado-Rasgo (STAI) de Spielberger. Entre las 08:00 y las 10:00 am, se recolectaron muestras de saliva no estimulada. Los niveles de Corts se determinaron usando un ensayo de quimioluminiscencia ($\mu\text{g/dl}$) y AAs por método cinético a 405 nm (U/ml). Los valores se expresaron como media $\pm$ desviación estándar. Los datos obtenidos se analizaron mediante el software InfoStat 2018 y análisis de varianza, prueba t, chi-cuadrado, correlación de Spearman y pruebas de coeficiente de correlación de Pearson ($\alpha = 0,05$). Las distribuciones de los contenidos de AAs y Corts previos al tratamiento (APRE: $228,90 \pm 103,41$ y CPRE: $0,28 \pm 0,14$) presentan valores superiores a los contenidos de dichas variables con posterioridad al tratamiento periodontal (APOS: $83,10 \pm 71,31$ y CPOS: $0,13 \pm 0,07$). Resultaron significativas las correlaciones entre los contenidos de APRE-APOS y los de CPRE-CPOS ($p < 0,0001$). Tanto las técnicas gráficas como analíticas permitieron confirmar que los niveles de Corts se incrementaron con el nivel de ansiedad ($p < 0,05$). Dentro de las limitaciones de este estudio, se encontró una relación entre los niveles de Corts y AAs con el tratamiento de la EP y entre los niveles de Corts y el estrés. Se deben realizar más estudios que incluyan una población de pacientes más grande y controles a largo plazo.

Palabras Clave: alfa-amilasa, cortisol, saliva, ansiedad, enfermedad periodontal.

ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Autor/es: Falcón DE; Ojeda MC; González MM.

Categoría: Tesista

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: defalcon@odn.unne.edu.ar

60

RESUMEN

La salud bucal de las personas discapacitadas se caracteriza por presentar un bajo nivel de higiene debido a su limitación física y/o mental, lo que ocasiona manifestaciones clínicas orales frecuentes. La incidencia y severidad de las lesiones orales se ven aumentadas por el difícil acceso a los servicios de atención. Una alteración orgánica produce manifestaciones y alteraciones en la boca y viceversa, por lo tanto, sin su conservación, recuperación y mejoramiento no es posible alcanzar niveles adecuados de salud general. Por ello se propone realizar el análisis y evaluación que incluyan características de tratamiento, procedimientos, comunicación con el paciente, factores y normas de tratamiento en la atención odontológica en este tipo de pacientes.

El objetivo general del trabajo es evaluar la calidad de la atención odontológica en las personas con retraso moderado que acuden al Servicio de Atención para Personas con Discapacidad de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional del Nordeste. Metodología: Se seleccionarán 200 historias clínicas correspondientes a pacientes discapacitados. Se registrará su evolución y monitoreo, se recopilará información sobre el tipo de discapacidad, el uso de medicamentos, los hallazgos del examen dental, el tratamiento odontológico realizado y los exámenes de seguimiento. Se realizarán encuestas para categorizar el interés de los padres por la salud bucal de sus hijos. Se analizarán las historias clínicas de cada paciente, teniendo en cuenta los siguientes índices: CPOD, ceod, necesidad de tratamientos, severidad de las lesiones cariosas, lesiones de tejidos blandos. Las variables incluidas en este estudio se analizarán mediante los tests chi cuadrado de Pearson y Wilcoxon. Se esperan resultados que contribuyan a satisfacer las necesidades odontológicas de la población referida. Se usarán los conocimientos para mejorar la prestación de servicios, y la capacitación de recursos humanos que será un importante aporte al Sistema de Salud.

Palabras Clave: Discapacidades. Lesiones bucales. Tratamiento odontológico.

RELACIÓN ENTRE CONOCIMIENTOS DE SALUD BUCAL DE PADRES/TUTORES Y EL ESTADO DE SALUD BUCAL DE NIÑOS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL QUE ASISTEN AL CENTRO DE ATENCIÓN AL DESARROLLO DE LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA DE LA CIUDAD DE CORRIENTES

Autor/es: Blanco RL*; Dho MS**

Categoría: Tesista*- Directora de Tesis**

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE. Av. Libertad 5450

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

rlblanco@odn.unne.edu.ar

RESUMEN:

Se realizó un estudio transversal para analizar los conocimientos de salud bucal de padres/tutores en relación al estado de salud bucal que presentan los niños con discapacidad intelectual que asistieron al Centro de Atención al Desarrollo de la Infancia y Adolescencia de la ciudad de Corrientes (2017). La muestra quedó conformada por todas los padres/tutores que aceptaron voluntariamente participar y por los niños que expresaron su asentimiento. Para determinar el conocimiento sobre salud oral de los padres/tutores se utilizó un cuestionario estructurado de opción múltiple con 20 preguntas orientadas a conocer los saberes previos sobre enfermedad bucal, hábitos de higiene bucal, medidas preventivas y dieta. Los conocimientos se categorizaron de la siguiente manera: muy bueno, bueno, regular y deficiente.

Se realizó el examen clínico bucodental a los niños. Se evaluó la higiene oral y el estado dental. Se realizó el índices de placa bacteriana de O'Leary y los índices de caries dental ceod/CPOD.

Se evidencia que el 36.6% de los padres/tutores presenta conocimiento de salud oral regular; el 34.4% bueno y el 22% deficiente. El 79,3% de los niños con discapacidad intelectual presentó higiene bucodental deficiente. El valor promedio del índice CPOD en los niños con discapacidad intelectual fue de 1,76 piezas con historia de caries (desviación estándar 2,03) y el ceod 2,68 (desviación estándar 3,38). En ambos índices predominó el componente correspondiente a piezas dentarias con caries.

El análisis de correlación de Pearson mostró correlación estadísticamente significativa entre las variables Conocimientos de Salud Bucal de padres/tutores y los índices CPOD, ceo y O'Leary de los niños con discapacidad intelectual. La correlación entre las variables en todos los casos fue negativa. Los conocimientos de salud bucal se correlacionaron de manera escasa con el índice de caries CPOD (Valor $R=-0,300$); mientras que la correlación fue moderada para el índice de caries ceo ($R=-0,442$); y para el índice de placa bacteriana de O'Leary ($R=-0,456$).

Trabajo realizado en el marco de la Carrera de Maestría en Gestión de la Salud Pública con orientación en Prácticas Preventivas.

Palabras Clave: Conocimiento, salud bucodental, discapacidad intelectual.

EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA SALUD DE LA MUCOSA ORAL EN PACIENTES QUE ASISTEN A LA FOUNNE

Autor/es: Fernández V; Cardozo J; Gallego M.

Categoría: Tesista.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología de la UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes.

País: Argentina.

Correo electrónico:

vrfernandez@odn.unne.edu.ar

62

RESUMEN

Se presenta un estudio de tipo observacional, transversal y analítico. Realizado en Clínica Asistencial de los Módulos de Patología y Diagnostico II y III de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional del Nordeste en pacientes de concurrencia espontánea.

Cuyo objetivo general fue valorar el grado de conocimiento de la salud de la mucosa oral, los específicos fueron los de establecer la frecuencia de consultas en salud oral. Identificar el motivo de la consulta estomatológica y comprobar el conocimiento acerca de lesiones orales con transformación maligna.

Los resultados obtenidos demostraron que el grado de conocimiento de la salud de la mucosa oral es malo. La frecuencia de consultas en salud es regular en el 71,75% con una consulta anual, buena en el 15% realizaron dos consultas anuales y mala 13,75% no registran consulta anual.

El síntoma dolor fue registrado en el 56,25%, sangrado 19% aumento de tamaño 16%, son los relevados con más frecuencia, en contraste al 8,75% de otros motivos de la consulta estomatológica.

Respecto del conocimiento de lesiones orales con transformación maligna es malo en el 54,75%, regular, el 25,5%, aceptable en el 10%, bueno en el 9,25% y el 0,5% muy bueno.

Las conclusiones ponen de manifiesto la necesidad de informar a la población sobre la existencia del cáncer bucal, sus principales signos y síntomas, factores de riesgo, repercusiones y medidas de prevención. Para lograr ello es necesaria la creación y aplicación de programas de educación y prevención del cáncer bucal, que involucren activamente a los profesionales de la salud, destacando la acción de los odontólogos en los tres niveles de prevención de la enfermedad.

Palabras Clave: Condiciones precancerosas, prevención secundaria, leucoplasia, liquen, queratosis actínica.

NIVEL CONOCIMIENTOS DE SALUD ORAL INFANTIL EN TUTORES DE LA ESCUELA N° 3 DEL CENTENARIO

Autor/es: Ortiz Barreto E; Cardozo J; Ojeda M.

Categoría: Tesista.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología de la UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina.

Correo electrónico:

esortizbarreto@odn.unne.edu.ar

63

RESUMEN

La presente investigación es un estudio epidemiológico descriptivo-transversal, analítico y observacional para determinar el nivel de conocimientos de madres y tutores sobre cuidados de salud bucal y relacionarlos con el indicador de caries dental ceod.

Para ello fueron seleccionados 200 tutores de ambos sexos y sus niños que concurren al Consultorio Odontológico del Establecimiento Educacional Escuela N°3 "Del Centenario" en el turno mañana y turno tarde.

El objetivo general fue determinar el nivel conocimientos de salud oral en los tutores de la Escuela N°3 "Del Centenario".

Los objetivos específicos fueron: evaluar la frecuencia de la consulta odontológica en salud; establecer los motivos de la consulta odontológica; determinar el nivel de conocimientos sobre salud e higiene bucal que poseen los tutores, y determinar el índice de caries dental ceod.

Los resultados obtenidos demuestran que el 95% de los tutores manifestó mala frecuencia de consultas en salud, el 54 % del motivo fue el dolor, el 66% desconocen la higiene oral correcta, el 88% desconocen factores de riesgos y medidas preventivas para caries dental y gingivitis. Permiten concluir que la población en estudio, no posee los conocimientos necesarios para el cuidado de la salud bucal de los niños y que la falta de conocimientos es el origen de los mayores problemas odontológicos de la población, especialmente de la niñez. Consecuentemente a mayor severidad de las lesiones, mayores costos de recursos, materiales y tecnología.

Palabras Clave: Educación en salud, Odontología preventiva, salud bucal, niños.

RELACIÓN ENTRE SALUD BUCAL Y CALIDAD DE VIDA EN ADULTOS MAYORES QUE ASISTEN A TRES CLUBES DE ABUELOS DE LA CIUDAD DE CORRIENTES, ARGENTINA

Autor/es: Encina Tutuy AJ; Dho MS.

Categoría: Tesista*; Directora de Tesis*

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes Cap.

País: Argentina

Correo electrónico:

ajencina@odn.unne.edu.ar

msdho@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

El trabajo se propone analizar la percepción de la calidad de vida en relación a la salud bucal que presentan los adultos mayores que asisten a 3 Clubes de abuelos de la ciudad de Corrientes.

Se realizó un estudio epidemiológico de corte transversal. Se seleccionaron por conveniencia 3 clubes de abuelos ubicados en distintos Barrios de la Ciudad: Mil Viviendas, San José y San Gerónimo.

Se incluyeron a todas aquellas personas que aceptaron voluntariamente participar. Se excluyeron a personas con alguna discapacidad física o cognitiva para responder a las preguntas formulario de encuesta que se utilizó. Se articularon actividades de extensión con investigación. Se realizó un interrogatorio y examen clínico bucodental.

Para valorar la calidad de vida relacionada con la salud bucal (CVRSB) se utilizó el Índice General de Valoración en Salud Bucal (GOHAI). Para valorar el estado de la salud bucal, se aplicaron distintos índices odontológicos.

La muestra quedó constituida por 43 adultos mayores de ambos sexos, de 60 a 80 años, edad promedio de 67,2 (desviación estándar 4,69). El examen clínico reveló que el 58% presentan ruidos o chasquidos a la palpación a nivel de la articulación temporomandibular. El índice de caries CPOD presentó un valor promedio de 24,58 (desviación estándar 7,26). El componente que predomina es caries dental; 12 de los 43 adultos mayores examinados, no presentan piezas dentarias en boca. De los 31 pacientes que presentan piezas dentarias en la cavidad oral, el 58% (18 personas) presentaron inflamación gingival moderada (Índice gingival de Löe Silness). El 72,1% (31) utilizan prótesis dental (parcial y/o completa), de las cuales un tercio se halla en condiciones deficientes. El examen clínico reveló que el 81,5% (35) de los participantes presentan necesidad de atención odontológica.

Treinta adultos mayores presentaron una percepción baja de CVRSB; 13 adultos mayores presentaron una percepción media. Se halló una correlación significativa entre CVRSB y el Índice CPOD ($p=0,12$).

Los resultados del estudio podrían utilizarse para diseñar estrategias de salud destinadas a mejorar el estado de bucodental de este grupo poblacional.

Palabras Clave: Salud bucal; Calidad de vida, Adulto mayor.

ACEITES ESENCIALES DE ESPECIES VEGETALES AUTÓCTONAS DEL NORDESTE ARGENTINO FRENTE A MICROORGANISMOS CARIOGÉNICOS

Autor/es: Sin CS; Britos MR; Chamorro E; Cáceres M; Fernández D; Ortega SM.

Categoría: Tesista

Lugar de Trabajo: Instituto de Modelado e Innovación Tecnológica (IMIT) - FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

csin@odn.unne.edu.ar

65

RESUMEN

La caries dental es una de las enfermedades infecciosas crónicas más prevalentes de la cavidad bucal a nivel mundial y a pesar que el índice de caries ha disminuido en los países industrializados, la Organización Mundial de la Salud, refiere a la caries dental como uno de los principales problemas en salud pública para muchos países en vías de desarrollo como el nuestro. Uno de los factores, el microbiológico, se da por la presencia de la biopelícula dental, formada por *Streptococcus mutans*. Los aceites esenciales extraídos de plantas son, en muchos casos, biológicamente activos. Estos compuestos son agentes antimicrobianos efectivos contra varias bacterias. El objetivo de este trabajo es demostrar la actividad antibacteriana de aceites esenciales frente a cepas salvajes y comerciales de *Streptococcus mutans*. Se recolectarán muestras de niños entre 5 y 12 años que concurren a la FOUNNE con espátula de madera utilizando la técnica de Köller y Bratthall. Se determinará el riesgo de caries clínico mediante el índice CPOD. Se sembrará en medios de cultivo selectivo para *Streptococcus mutans*, se incubará en anaerobiosis facultativa durante 48 hs. Las colonias de cepas salvajes y comerciales se enfrentarán con los aceites esenciales para evaluar la actividad antimicrobiana de éstos. Como resultados esperamos demostrar que los aceites esenciales autóctonos de la provincia de Corrientes presentan actividad antibacteriana frente a microorganismos cariogénicos.

Palabras Clave: Metabolitos antimicrobianos – microorganismos cariogénicos- caries dental.

EFICACIA ANTIMICROBIANA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DEL PROPÓLEO SOBRE ESTREPTOCOCO GRUPO MUTANS

Autor/es: Vaculik PA; Cardozo JB.

Categoría: Tesista

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

pavaculik@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

El propóleo es un material natural como: "un producto apícola resinoso y complejo, con una variable apariencia física, recogido y transformado por las abejas melíferas, *Apis mellifera*, desde la vegetación que visitan.

La caries dental es una enfermedad crónica que produce la destrucción del tejido dentario, causada por una interacción compleja multifactorial entre los microorganismos orales presentes en el biofilm dental, la dieta, el tiempo y algunos factores del huésped, desde los ambientales y sociales, hasta los que están relacionados con respuestas inmunológicas y genéticas.

Se presenta una investigación de naturaleza cuantitativa, experimental "in vitro", para determinar la eficacia antimicrobiana del extracto etanólico de propóleos sobre el *Streptococcus mutans* spp. microorganismo presente en el biofilm dental.

Para ello se seleccionó propóleos procedente de apiarios de la provincia de Corrientes, que cumplieron con los estándares establecidos en las normas IRAM- INTA (2008), vigentes en nuestro país para el control de calidad de los propóleos.

El objetivo general de este trabajo fue determinar la propiedad del propóleos como agente antimicrobiano in vitro contra una especie bacteriana presente en el biofilm dental.

Los objetivos específicos fueron:

- Caracterizar el extracto etanólico de propóleos (EEP)
- Comprobar si existen modificaciones en la acción antimicrobiana del propóleos con la utilización del solvente hidroalcohólico, a diferentes concentraciones.
- Determinar la Concentración Inhibitoria Mínima (CIM) y Concentración Bactericida Mínima (CBM) de propóleos sobre *Streptococcus mutans*.

Para determinar la susceptibilidad del estreptococo mutans sobre el EEP (extractos etanólicos de propóleos) se utilizaron técnicas de difusión en agar de Müller Hinton Kirby Bauer con pocillos discos impregnados y obtención CIM mediante técnicas de diluciones seriadas en placas y tubos.

Del análisis de los resultados obtenidos en este trabajo nos permitió determinar que concentraciones del extracto etanólico de propóleos al 20% son estadísticamente significativas ($p < 0,05$) en la inhibición del crecimiento de *Streptococcus mutans*.

Palabras Clave: *Streptococcus mutans*/ Biofilm dental/ Propoleos

TRABAJOS CIENTÍFICOS BECARIOS POSGRADO

CIRCUNFERENCIA DE CINTURA Y SU RELACIÓN CON HIPERTENSIÓN OCULTA JUVENIL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

Autor/es: Dierks CG; Lana LG; Pizzorno Villalba JA; Pizzorno JA.

Categoría: Becario.

Lugar de Trabajo: Facultad de Medicina. UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina.

Correo electrónico:

lucianogermanlana@gmail.com

RESUMEN

Hoy se habla del término adiposidad y de las enfermedades cardiovasculares como las principales causas de muerte a nivel mundial. En la actualidad, los factores de riesgo cardiovasculares, sobre todo los relacionados con la hipertensión arterial en la población joven, representan un importante motivo de preocupación hacia la salud, por el incremento progresivo de su prevalencia, con el consiguiente aumento de las comorbilidades asociadas y del gasto sanitario global. Objetivos: Determinar la incidencia de Hipertensión sistólica en jóvenes. Determinar la relación directa de Circunferencia de Cintura, en personas con sobre peso, y la hipertensión sistólica. Materiales y métodos. Diseño del estudio: Transversal, descriptivo, prospectivo, observacional. Muestreo no probabilístico por conveniencia. Se incluirán estudiantes de la Facultad de Medicina periodo 2019-2020. Resultados. La obesidad abdominal se presentó en 50%, predominando en femeninos (100%). IMC (kg/m²) promedio en M $24,32 \pm 3,88$ promedio en F $23,42 \pm 4,42$, Obesidad, n (%), M 1 (10), Sobrepeso, n (%) M. 6 (60) m4 (40), Normal, n (%) M 4 (40) m 6 (60), Bajo peso, n (%) 0. Circunferencia de Cintura (cm) Masculino $80,8 \pm 10$, Femenino $79,2 \pm 10,1$ total, $84,5 \pm 12,0$ Promedio de presión arterial según género, Promedio de presión arterial sistólica medida en mmHg (PPAS) h $133,00 \pm 8,04$ m $118,00 \pm 6,91$. PPAS diurna. M $120,77 \pm 9,45$ F. $117,77 \pm 7,00$. Conclusión en base a otros estudios se determinó que en la población estudiantil, hay una prevalencia de más del 60% de estudiantes sedentarios y un 30% de alumnos tabaquistas, esto demostró que hay múltiples factores de riesgo, activos en dicha población. Si bien la tensión arterial está dentro de los límites normales en un 30% de la población se encontró hipertensión sistólica en el rango de 141 a 158 mmHg.

Palabras Clave: Circunferencia de Cintura; Hipertensión Juvenil.

¿QUÉ ESTEREOTIPOS DE GÉNERO LEGITIMA CLARÍN EN SUS NOTICIAS SOBRE LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS?

Autor/es: Monzón Battilana AP; Carlevaro AS; Monzón Wyngaard A.

Categoría: Docente Becario de Posgrado, Docente Investigador, Docente Investigador.

Lugar de Trabajo: Grupo de Ingeniería Biomédica (GIB), FACENA, Av. Libertad 5470

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

patriciomonzonbattilana@gmail.com

68

RESUMEN

El presente trabajo analiza algunas de las estereotipaciones de género construidas por Clarín.com cuando noticia sobre los productos biomédicos en el lapso 2010-2019, desde una crítica sociosemiótica y feminista, con el objetivo de descubrir cuáles son las expectativas sociales legítimas, y cuáles no, de dicho medio acerca de la aplicación de estas tecnologías en particular, y caracterizarlas en profundidad.

El enfoque interdisciplinario sociosemiótico y feminista se aplica en profundidad en los títulos y textos de cinco noticias de portal, a saber: Nota N°1 "Fecundación asistida: prejuicios que siguen vigentes" (04/06/15); Nota N°2 "Mujeres emprendedoras: la mejor defensa es una buena capacitación" (01/03/20); Nota N°3 "Estética de molde: ¿Por qué todas las mujeres quieren la misma cara?" (26/05/14); Nota N°4 "Ellos también pasan por el quirófano" (11/08/12); y Nota N°5 "El precio de un buen escote" (11/03/10). Las categorías teóricas que se utilizan son estereotipos de género (Cremona, 2013) representaciones sociales (Jodelet, 1986) y división sexual del trabajo (Federici, 2013).

En cuatro de las cinco noticias pueden rastrearse estereotipaciones similares, como por ejemplo los usos biomédicos socialmente avalados para los cuerpos de las mujeres: sea la medicina estética en base a ideales de rostros, torsos, pieles y genitales femeninos a medida, o la tecnología reproductiva para optimizar la gestación, todas responden a las mismas prerrogativas de un sistema heteronormado que instala modelos estáticos de hombres y mujeres, invisibiliza y persigue a toda subjetividad fuera de este esquema binario, y los reproduce en el tiempo. Lógica de división sexual del trabajo que, a pesar de todas las posibilidades de la biomedicina, restringe a las mujeres al modelo patriarcal (y a los hombres también, impidiendo el desarrollo de nuevas masculinidades).

Palabras Clave: Representaciones Sociales, Estereotipos de Género, División Sexual.

NECESIDAD DE TRATAMIENTO ORTODÓNCICO Y AUTOPERCEPCIÓN DE LA ESTÉTICA DENTAL

Autor/es: Meza EY; Dho MS; Peláez AN.

Categoría: Becaria de postgrado.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología FOUNNE

C.P.:3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: ymeza@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

Medir de forma objetiva la necesidad de tratamiento ortodóncico y la autopercepción del estado de salud oral es un problema pendiente. Por ello el objetivo es determinar la prevalencia de necesidad de tratamiento ortodóncico y la autopercepción estética en pacientes adolescentes y adultos jóvenes de la facultad de odontología UNNE. Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal. La población de estudio estuvo constituida por los pacientes de 12 a 17 años (adolescentes) y 18 a 35 años (adultos jóvenes) que asistieron al módulo de clínica rehabilitadora I y II de la FOUNNE. El examen clínico, se llevó a cabo en las Clínicas de la FOUNNE. Según criterios de Inclusión/Exclusión se conformó la población objeto, se seleccionaron 82 pacientes mediante un muestreo al azar sistemático. A los cuales, se les aplicó el Índice IOTN (índice de necesidad de tratamiento ortodoncico) y el cuestionario OHIP-estético de 14 preguntas. Los datos fueron analizados a través de un análisis descriptivo.

De los 82 pacientes, los resultados del IOTN fueron, un 32% de grado 2 (leve) y 3 (moderada/necesidad dudosa) lo cual indica una necesidad de tratamiento ortodoncico optativo, seguidos por un 22% de grado 1(ninguna necesidad de tratamiento), en menor proporción un 11% al grado 4 (grave/necesita tratamiento) y por último en un 3% grado 5 (extremo/necesita tratamiento). El componente estético del IOTN, el cual indica la percepción de cada individuo sobre su maloclusión, 93% no identificó que necesita tratamiento ortodóncico. En el cuestionario OHIP, Los puntajes varían de 0 a 56. A menor puntaje, mejor autopercepción de la estética dental y calidad de vida, Se obtuvo una media 25,88. Se determinó una alta prevalencia de necesidad de tratamiento ortodoncico leve y moderado lo cual indica una necesidad de tratamiento optativa, El OHIP-Estético arrojó valores que indican una autopercepción de la estética dental y calidad de vida regular.

Palabras Clave: Maloclusión; calidad de vida; salud bucal.

VALORACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER ORAL DE PACIENTES QUE PRESENTAN LESIONES ESTOMATOLÓGICAS Y ACUDEN PARA SU ATENCIÓN EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNNE

Autor/es: Barrios EE; González MM.

Categoría: Becaria de Posgrado.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología de la UNNE. Av. libertad 5450

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

evelin_barrios@hotmail.com

70

RESUMEN

Estudios internacionales reportan que hay grupos poblacionales que desconocen la existencia del cáncer bucal, sus factores de riesgo, signos, síntomas, repercusiones y medidas de prevención. Este desconocimiento influye negativamente en el diagnóstico y tratamiento precoz; sumado al limitado acceso a la atención oncológica e implicancias socioeconómicas, generan índices elevados de morbimortalidad.

Este trabajo de investigación tiene como objetivo valorar el nivel de conocimiento sobre cáncer bucal en pacientes con lesiones estomatológicas que acuden a la consulta en los servicios de atención que ofrece la Facultad de Odontología de la UNNE.

El estudio será de tipo descriptivo de corte transversal y prospectivo. El universo estará constituido por doscientos pacientes que presenten lesiones bucales y participen voluntariamente de la investigación.

La muestra incluirá a individuos de ambos sexos, mayores de edad que residan en la provincia de Corrientes, que presenten lesiones estomatológicas, y concurren de manera voluntaria a las clínicas del Módulo de Patología y Diagnóstico II y III, al Servicio de Estomatología y al Hospital Odontológico durante el período 2021-2022.

Se excluirán a individuos que no puedan responder el cuestionario de forma independiente, que impidan un correcto examen bucal y discapacitados motrices o mentales.

Se registrará a los pacientes y previo consentimiento informado, se llenará la Historia Clínica y se le realizará un cuestionario para medir el nivel de conocimiento sobre cáncer bucal, que consta de 11 preguntas de opción múltiple. La información recogida producto del cuestionario será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de la investigación.

Se espera como resultado afirmar que el nivel de conocimiento sobre cáncer bucal en los pacientes que acuden con lesiones estomatológicas a los diferentes servicios que brinda la Facultad de Odontología de la UNNE es insuficiente o nulo, lo que se podría tomar a la falta de conocimiento como factor de riesgo.

Palabras Clave: Desconocimiento; Cáncer Bucal; Factor de Riesgo.

EFFECTIVIDAD DE DIFERENTES IRRIGANTES COMBINADO CON ULTRASONIDO PARA EL TRATAMIENTO DE CONDUCTOS RADICULARES DE DIENTES TEMPORARIOS

Autor/es: Díaz N; Cardoso ML; Galiana A.

Categoría: Becaria de Posgrado. Perfeccionamiento. Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE. Hospital Pediátrico Juan Pablo II.
C.P.: 3400 **Ciudad:** Corrientes **País:** Argentina

Correo electrónico:
normadiaz2089@gmail.com

71

RESUMEN

El éxito del tratamiento de pulpectomía depende de una ejecución adecuada de cada uno de los pasos, entre ellos se encuentra la preparación químico- mecánica. Se utilizaron 60 (sesenta) dientes temporarios extraídos en la Cátedra de Odontopediatria de la FOUNNE (anteriores o posteriores) y en el Hospital Pediátrico Juan Pablo II. Criterios de inclusión: Piezas dentarias: Con extracciones indicadas por caries extensa. Sanas extraídas por traumatismos. Sanas con extracciones indicadas por lesiones quísticas. Con desarrollo radicular de al menos dos tercios, con conductos permeables al paso de una lima K 10 y con piso pulpar intacto. Criterios de exclusión: Piezas con extensas reabsorciones dentarias internas o externas. Se compararán in vitro, la capacidad de limpieza y acondicionamiento final de la dentina, utilizando las diferentes sustancias irrigadoras solas y asociadas con el ultrasonido. Se emplearán para tal fin, 3 (tres) irrigantes: Hipoclorito de Sodio al 0,5% (Tedequim®), Clorhexidina al 2% (Endoquim ®) y SESI, (BioWater ®). Hasta el momento se realizaron las aperturas y se determinó la longitud real de trabajo (LRT) a través de la técnica directa, con el localizador apical Propex II (Dentsply Maillefer) y con las radiografías como se realiza habitualmente en la clínica. Al someter los valores manifestados con cada técnica de medición el análisis estadístico corroboró que el localizador apical electrónico coincidió con la medida obtenida directamente del diente en un 79%, en cambio para las mediciones radiográficas la coincidencia estadísticamente significativa arrojó un 52% de efectividad. La determinación de la LRT en dientes primarios es importante para obtener una preparación mecánica y una obturación eficaz en los tratamientos de pulpectomías, facilitando la irrigación y evitando daños en los dientes permanentes sucesores. En la última etapa se analizarán las muestras en el MEB comparando los irrigantes y la técnica que permita una mejor limpieza.

Palabras Clave: Irrigantes. Endodoncia. Odontopediatria.

RELACIÓN DE LA GUÍA ANTERIOR CON TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES

Autor/es: Busso M; Altamirano RH; Christiani JJ.

Categoría: Becario de posgrado Iniciación

Lugar de Trabajo: Preclínica de Prótesis

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

mayanbusso26@gmail.com

72

RESUMEN

La guía anterior es una determinante de la oclusión, responsable de programar la función masticatoria al ser los dientes anteriores los más sensitivos. La labor de la guía anterior en la actividad funcional del aparato masticatorio es de notable importancia que puede derivar en la presencia de trastornos temporomandibulares.

El objetivo del trabajo será analizar la relación de la guía anterior con la presencia de Trastornos temporomandibulares en los pacientes que concurren al Módulo de Odontología Rehabilitadora de la FOUNNE.

Se realizará un estudio observacional, descriptivo y transversal, la población de estudio estará conformada por 40 pacientes adultos, en edades comprendidas entre 18 y 60 años, que concurren a la clínica en el Módulo de Odontología Rehabilitadora. Se utilizará un muestreo no probabilístico por conveniencia divididos en dos grupos:

Grupo A: 20 pacientes con funcionamiento de la guía anterior.

Grupo B: 20 pacientes con ausencia de guía anterior.

Se solicitará la firma de un consentimiento informado aprobado por el comité de Bioética de la FOUNNE.

Las variables a analizar serán edad y sexo, Integridad, funcionalidad y tipo de guía anterior y la presencia de trastornos temporomandibulares utilizando como instrumento el índice anamnésico de Fonseca.

Se realizará un análisis descriptivo con cálculos de promedios, desviación estándar y determinación de frecuencias para caracterizar la muestra.

Los datos serán analizados estadísticamente con un nivel de significación estadístico $<0,05$, utilizando el programa IBM SPSS Statistics 20.0.

Los resultados esperados serán de interés para la odontología rehabilitadora, ya que brindará conocimientos del grado de severidad de los TTM en relación al estado de la guía anterior para diagnosticar y poder evitar fracasos en las rehabilitaciones orales, y de esta forma el clínico pueda conocer y diferenciar cuales son la patológicas de mayor frecuencia que se presentan.

Palabras Clave: Guía anterior, trastornos temporomandibulares, oclusión.

DETERMINACIÓN DE LAS PATOLOGÍAS BUCALES ASOCIADAS A LOS PACIENTES DE RIESGO DE ENFERMEDAD CELÍACA

Autor/es: Fernández ER; González MM; Zeni SN.

Categoría: Becaria de Posgrado

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. Módulo Patología y Diagnóstico II.
Av. Libertad 5450.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

fernandezestefania31@gmail.com

RESUMEN

La descripción de marcadores serológicos de elevada especificidad y sensibilidad de la enfermedad celiaca, ha permitido identificar las formas no típicas de la enfermedad. El objetivo del presente trabajo es determinar la asociación entre patologías estomatológicas y los pacientes de riesgo de enfermedad celíaca. El trabajo es de tipo observacional, transversal, en donde se incluyeron 30 individuos de ambos sexos, de 20 a 70 años de edad, distribuidos en 2 grupos: según presenten o no riesgos para desarrollar la enfermedad celíaca. Se efectuó una historia clínica, examen estomatológico y pruebas de laboratorio para determinar la presencia de los siguientes marcadores: 1 - Anticuerpo ANTI-tTRANSGlutaminasa (IgA tTG), 2 - Anticuerpo IgA ANTIGLIADINA (IgA AGA), 3 - Anticuerpo IgG ANTIGLIADINA (IgG AGA). De 30 pacientes examinados el 57% eran mujeres y 43% del sexo masculino, con un promedio de edad de 51 años. El total de la muestra pertenece al grupo que presentan factores de riesgo, obteniéndose en primer lugar con un 48% pacientes con Diabetes tipo 1. A nivel bucal, el 33% presentó aftas leves a repetición, como mínimo cada 3 meses. En un 13% no se han observado lesiones bucales. De los marcadores específicos el que determinó resultados positivos fue la Antigliadina IgG en dos casos. Se realizó la prueba de Chi cuadrado ($p=0,05$) para encontrar asociación entre las patologías estomatológicas y el riesgo de enfermedad celíaca teniendo en cuenta los valores de la Antigliadina IgG hallando un valor mayor. Según Mora y cols, la enfermedad celíaca se presenta con sintomatología en el 1,7% de la población argentina y 0,7 a 1,2% en sujetos asintomáticos. Un correcto examen estomatológico y el reconocimiento de las patologías más frecuentes que se presentan en los pacientes potencialmente celíacos permitirá detectar de manera temprana paciente celíacos asintomáticos o subclínicos.

Palabras Clave: celiacía, manifestaciones bucales, marcadores serológicos.

ANÁLISIS DE LA TRANSMITANCIA EN RESINA BULK FILL Y CONVENCIONAL

Autor/es: Rodríguez A; Christiani JJ.

Categoría: Becaria de Perfeccionamiento.

Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

arodriguez@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

En la actualidad, los pacientes exigen cada vez más propiedades estéticas en sus restauraciones con resinas compuestas que traten de imitar el tejido dentario siendo en lo posible imperceptibles al ojo humano, además de funcionalidad y durabilidad en sus tratamientos dentales. El objetivo de este trabajo es evaluar la transmitancia de la luz en Resinas Reforzadas con técnica en monobloque y técnica convencional. Los materiales serán confeccionados a partir de moldes metálicos en forma rectangular de 0,5 mm de espesor, 8 mm de ancho y 2,5 mm de longitud. Para la resina Tetric N-Ceram® se realizará la técnica incremental llevando en las matrices en capas de 2 mm y para la resina Tetric Bulk fill® en monobloque en capas de 4 mm, polimerizando ambas resinas 20 segundos con Lámpara de led Coltolux Coltene®, previamente calibrado con un radiómetro entre 1000 - 1600 mW/cm²; sobre la última capa se colocará una loseta de vidrio a fin de lograr una uniformidad entre los especímenes. La muestra quedará constituida por 30 cuerpos de cada grupo de resina las cuales serán sumergidas primero en agua destilada y posteriormente en diferentes bebidas (café, mate cocido y vino tinto) para ser almacenadas en recipientes estériles después de cada inmersión en estufa a 37 ° por 24 hs.

La medición de la transmitancia se realizará antes y después de la inmersión de las sustancias mencionadas utilizando como instrumento un espectrofotómetro Spectrum® 2100UV-visible. Los datos serán registrados en una planilla confeccionada a tal fin y posteriormente analizados estadísticamente por medio de VARIANZA utilizando el Test de Tukey con un nivel de significación estadístico <0,05, utilizando el programa IBM SPSS Statistics 20.0.

Como resultado se espera evaluar el comportamiento en cuanto a la transmitancia de las resinas al ser expuestas a sustancias pigmentantes, factores a tener en cuenta en la rehabilitación estética.

Palabras Clave: Resinas compuestas. Monobloque. Incremental. Transmitancia.

**AMÍGDALAS Y ADENOIDES: CARACTERÍSTICAS
HISTOMORFOLÓGICAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS SERVICIO
DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA HOSPITAL PEDIÁTRICO
JUAN PABLO II 2020-2015 CORRIENTES CAPITAL ARGENTINA**

Autor/es: Navarro López JSA; Maccio AM; Sassari Sandoval MG; Sarli DE; González MM; Valdovinos Zaputovich BM.

Categoría: Becaria de Posgrado

Lugar de Trabajo: Servicio de Anatomía Patológica y Citología del Hospital Pediátrico Juan Pablo II

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

jsanavarrolopez@odn.unne.edu.ar

75

RESUMEN

La amigdalectomía, con o sin adenoidectomías, es una de las cirugías frecuentes en la edad pediátrica; cuyo material es remitido para su estudio anatomopatológico.

El objetivo de este trabajo es describir las características histomorfológicas presentes en amígdalas y adenoides de pacientes pediátricos, materiales remitidos al Servicio de Anatomía Patológica y Citología (SAPyC) del Hospital Pediátrico Juan Pablo II (HPJPII), Corrientes Capital, Argentina, durante el periodo comprendido 2015-2020, y correlacionar las variables edad, sexo, métodos de fijación, procesamiento, coloración y evaluación al MO.

Los datos se obtuvieron de los libros de ingresos y protocolos histopatológicos de pacientes pediátricos, utilizándose como técnicas de recolección de información fichas y planillas Excel, para su posterior análisis estadísticos. Las muestras fueron fijadas procesadas y coloreadas con técnicas de rutina. El diseño fue descriptivo, transversal y retrospectivo. Los criterios de inclusión fueron muestras de amígdalas y adenoides; y protocolos con datos clínicos-filiatorios completos. Los criterios de exclusión fueron falta de consentimiento informado y negación explícita por parte de los padres o tutores.

Del procesamiento y análisis de datos se extrae: 4256 muestras de biopsias durante dicho periodo; representando 421 a amígdalas y adenoides; significando 9,9% del total de las muestras. Aplicando la tabla de Nelson el grupo etario 6-12 correspondió al 45%. En relación al sexo, el 48,5% fueron femenino y 51,5% masculino. El 100 % de las muestras fueron fijadas, procesadas, coloreadas con H-E, y observadas al MO a diferentes aumentos. Histomorfologicamente: patología benigna; Hiperplasia Linfoide Reactiva (HLR) en el 100 % de los casos con hallazgo en un 20% de actinomicosis contaminante. La HLR se relaciona clínicamente en un alto número de casos con respiradores bucales, los cuales pueden desarrollar caries dentales, periodontitis, gingivitis, abscesos dentales y periodontales, entre otras patologías orales según bibliografías consultadas.

Palabras Clave: Amígdalas, Adenoides, Pediatría.

PARTICULARIDADES DE LA PRAXIS DE LOS DERECHOS DE LOS PACIENTES EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN CLÍNICA UNIVERSITARIA EN LA PLATA

Autor/es: Di Bastiano SN; Zemel M.

Categoría: Becario de Posgrado – Becaria de investigación de la UNLP-IIES y estudiante del Magíster en Educación Odontológica de la Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata.

Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones en Educación Superior (IIES), Facultad de Odontología, Universidad Nacional de La Plata

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

silvinandibastiano@gmail.com

RESUMEN

El auge de la Bioética contribuyó para que se tuviera en cuenta la necesidad de profundizar el andamiaje legal de los derechos de los pacientes. Los mismos tienen su génesis en los derechos humanos fundamentales de la persona humana: dignidad y libertad, igualdad. La presente investigación tuvo como objetivos describir la implementación de los derechos que presentan los pacientes atendidos en el Hospital Odontológico Universitario de la Facultad de Odontología de la Plata entre febrero- junio del 2021. Se utilizó una encuesta de tipo analítica, anónima, semiestructurada a través de formulario Google a una muestra de 137 estudiantes de 5° año de la carrera de Odontología, que realizaron sus prácticas clínicas en el nuevo contexto sanitario. Los encuestados manifestaron que el 70% de los pacientes tuvieron un rango de edad entre 36 y 56 años. El 12,5% percibió que sus pacientes no conocían sus derechos en su relación con los profesionales e instituciones de salud; mientras que el 51,1% refirió que sus pacientes desconocían el consentimiento informado. Además, se evidenció un significativo grupo de alumnos que siempre explicó a sus pacientes el derecho a aceptar o rechazar el tratamiento odontológico, con o sin expresión de causa. A partir de la muestra procesada se pudo concluir la importancia de la intervención bioética que profundice una mejor praxis de los derechos de los pacientes para que los alumnos sean los transmisores de esa información, que en muchos casos se desconoce. Así se podrá incrementar en el paciente su autonomía sobre los tratamientos.

Palabras Clave: bioética; derechos; atención odontológica.

CÉLULAS DEL LIGAMENTO PERIODONTAL: ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD CELULAR IN VITRO Y CARACTERIZACIÓN POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

Autor/es: Méndez SD; Krupp S; Rosende RO.

Categoría: Becario de Posgrado

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología de la UNNE, Módulo Patología y Diagnóstico.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

santimen13@gmail.com

77

RESUMEN:

La avulsión o exarticulación es el desplazamiento completo de un diente de su cavidad alveolar debido a una lesión traumática. Es una de las formas más complejas de lesión dental, que puede ocurrir como resultado de peleas, deportes y caídas contra objetos duros. La investigación intenta demostrar que un diente exarticulado se puede replantar sin complicaciones si se vuelve a insertar en el alvéolo dentro de los 20 minutos cuando se almacena seco y dentro de 1 a 3 hs si se coloca en un medio de almacenamiento adecuado. Es necesario identificar un medio que esté fácilmente disponible y que sea efectivo. Este estudio investigará la capacidad del agua de arroz y la clara de huevo para mantener la viabilidad de las células del ligamento periodontal en comparación con la leche, la caracterización morfológica por microscopía electrónica de barrido y su caracterización molecular utilizando marcadores específicos para su identificación.

Cuarenta y cinco premolares maduros humanos no cariados con periodonto aparentemente normal y ápices cerrados, extraídos con fines terapéuticos de ortodoncia, se incluirán en este estudio. La distribución aleatoria e igual de los 45 dientes extraídos se realizará en 3 grupos, según el medio de almacenamiento: leche, agua de arroz y clara de huevo.

Con los resultados de este plan esperamos dar a conocer un medio de almacenamiento que sea eficaz, económico y que esté al alcance de todos, así como también enriquecer el conocimiento acerca de las células PDL, para posiblemente ser utilizadas en un futuro en medicina regenerativa.

Palabras Clave: Células; Ligamento Periodontal; Medios de Almacenamiento.

REGENERACIÓN DE TEJIDO PERIODONTAL IN VITRO. UNA MIRADA DESDE LAS CÉLULAS MADRE DE PULPA DENTAL.

Autor/es: Mansilla Valsechi MS; Said Rücker PBT; Rosende RO.

Categoría: Becario de Posgrado

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Biología Molecular FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes Capital

País: Argentina

Correo electrónico:

msmansilla@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

Las células madre se presentan como una de las áreas de la biomedicina que más interés despierta entre los profesionales de la salud y sociedad en general. Existe gran variedad de células madre (SC) en el organismo humano puesto que en los diferentes tejidos se necesitan a fin de reponer las células que se dañan o mueren.

Hay distintos tipos en la cavidad oral como las células madre pluripotenciales de la pulpa dental (DPPSC), cuyo estudio de las condiciones de proliferación podría sentar las bases de posibles terapias biológicas de aplicación en Odontología. El objetivo es presentar los avances logrados en relación con la realización del estudio experimental de diferenciación de las DPPSC a tejido periodontal in vitro, incluyendo la revisión sistemática acerca de la ingeniería tisular de SC de origen dentario.

Estudio experimental in vitro de corte transversal. Revisión bibliográfica en buscadores científicos internacionales. Recolección de terceros molares de pacientes, corte y obtención de pulpa dental. Cultivo primario y determinación de viabilidad celular. Caracterización morfológica por microscopía óptica y microscopía electrónica de transmisión. Estudio de la capacidad regenerativa de las DPPSC en estructuras del tejido periodontal cultivadas en medio osteogénico sobre la superficie de dientes humanos estériles. Caracterización y análisis de la expresión de marcadores.

Se extrajeron y cortaron piezas dentarias de pacientes para la obtención de pulpa dental. Se determinó la viabilidad celular y se caracterizaron morfológicamente las DPPSC indiferenciadas en cultivo primario mediante microscopía óptica. La revisión sistemática se basó en buscadores científicos internacionales, enfocando el avance llevado a cabo en el ámbito de la ingeniería tisular de SC de origen dentario, mostrando hallazgos relevantes.

Comprender las propiedades de las células madre dentales residentes es relevante para el desarrollo de terapias biológicas en el ámbito de la Odontología.

Palabras Clave: Células madre, pulpa dental, regeneración tisular.

SALUD BUCAL Y EXPECTATIVAS EN CUANTO A LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA

Autor/es: Tapia GE; Medina MM; Micinquevich S.

Categoría: Becaria de Posgrado.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. UNLP.

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

gabitapia0980@gmail.com

79

RESUMEN

Introducción: La salud y la enfermedad están determinadas por varios factores, como la exposición ambiental, vivienda, educación, y nivel socioeconómico. Por lo tanto, para lograr mejoras en la salud de una población y equidad en salud se requieren acciones intersectoriales y participación social.

Objetivos: evaluar nivel de conocimientos sobre salud y su vinculación con la atención odontológica en una población determinada.

Material y métodos: Descriptivo, observacional, con muestreo azaroso de 100 pacientes de géneros percibidos, recepcionados en el Hospital Odontológico Universitario de la Facultad de Odontología de la UNLP. Se diseñó como instrumento para la recolección de datos un cuestionario validado que fue respondido en forma voluntaria, anónima y bajo conocimiento del objetivo del estudio.

Resultados: de acuerdo al universo encuestado el 37% entiende por salud “sentirse bien”, el dolor resultó la primera causa de consulta, luego la prevención y la estética. Con respecto a los servicios a los cuales recurren para atender la urgencia odontológica, los públicos incluyendo la Facultad de Odontología resultaron los más requeridos. Las expectativas fueron: no sentir dolor-sentirse bien-mejorar la salud y resolver los problemas odontológicos.

Conclusión: En la población explorada fue prioridad solucionar el dolor (“sentirse bien”) y seleccionar servicios públicos al efecto. La necesidad de prevención no constituyó una situación prioritaria; de allí la necesidad de reforzar de manera continua y actualizada el rol de aquella para mantener la salud bucal en una población.

Bibliografía: Horton, R. (2013). Offline: four principles of social medicine. 382:192. Organización Panamericana de la Salud. (2019). “Salud Universal en el Siglo XXI: 40 años de Alma-Ata”. Informe de la Comisión de Alto Nivel. Edición revisada. Washington, D.C.: OPS; 2019. Lee, H., Lomazzi, M., Lee, A., & Bedi, R. (2018). Global oral health in the framework of the Global Charter for the Public's Health. Journal of public health policy, 245–253.

Palabras Clave: salud bucal; población; atención odontológica.

PREVALENCIA DE SIGNOS Y SINTOMAS DE DISFUNCIONES TEMPOROMANDIBULARES EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE SANTA CATARINA EN TIEMPOS DEL COVID-19

Autor/es: Archer AB; Bernardo GMB; Bagnara BO; Valesan LF; Denardin ACS; de Souza BDM.

Categoría: Becario de Posgrado

Lugar de Trabajo: Universidad Federal de Santa Catarina, Departamento de Odontología, Centro de Ciencias de la Salud.

C.P.: 88040900

Ciudad: Florianópolis

País: Brasil

Correo electrónico:

adribarcher@gmail.com

80

RESUMEN

Los trastornos temporomandibulares (TTM) representan un problema de salud común en la población. Es un término que abarca diversas manifestaciones clínicas asociadas con la articulación temporomandibular (ATM), los músculos masticatorios y otras estructuras relacionadas. La etiología de la TTM es multifactorial y puede desencadenarse por condiciones endógenas y exógenas y agravarse por el estrés emocional. Los estudiantes universitarios tienen altos niveles de ansiedad, ya que muchos pasan por varios cambios y desafíos durante el curso. Estas dificultades, sumadas al aislamiento social y la situación global establecida, tienden a incrementar el riesgo de desarrollar TTM. El objetivo de la investigación fue determinar la prevalencia de signos y síntomas de TTM en estudiantes universitarios brasileños durante el período de aislamiento social durante la pandemia. Un cuestionario fue elaborado por estudiantes de pregrado junto con el profesor especialista en TTM y enviado por correo electrónico a estudiantes de pregrado de odontología y logopedia, entre mayo y agosto de 2020. Este cuestionario se dividió en dos partes, realizando la encuesta de datos sociodemográficos y preguntas relacionadas con la aparición de signos y síntomas de TTM, utilizando el cuestionario de la Academia Estadounidense de Dolor Orofacial. La muestra estuvo formada por 406 estudiantes de odontología y 130 estudiantes de logopedia. Del total de esta muestra, el 78,36% eran mujeres, el 21,64% hombres. Los signos y síntomas más prevalentes fueron dolor de cabeza, dolor en el cuello y mandíbula (58,77%) y ruido en la articulación (49,81%), seguidos de una sensación de rigidez/cansancio en la mandíbula (36,94%) y dolor en los oídos, sienes y mejillas (30,97%). La prevalencia de estos signos y síntomas fue relativamente alta, lo que evidencia una mayor necesidad de atención en la anamnesis del perfil de este paciente, ya que pueden indicar la presencia de DTM muscular y/o articular.

Palabras Clave: Trastornos de la Articulación Temporomandibular, COVID-19, Estudiantes.

RASGOS MORFOLÓGICOS DENTALES CORONARIOS DEL SECTOR ANTERIOR DE LA DENTICIÓN PERMANENTE HUMANA

Autores: Cardozo Quintana DB; González MM; Bessone GG.

Categoría: Becaria de Posgrado

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE, Cátedra Introducción a la Odontología

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: dbcardoza@odn.unne.edu.ar

81

RESUMEN

En el campo de la antropología dental, los rasgos no métricos, estandarizados por ASUDAS, están estrechamente relacionados con la ascendencia, en tanto que la morfología coronal de los dientes puede indicar de los grupos humanos en cuanto a sus actividades culturales, condiciones biológicas y calidad de vida.

El objetivo de este trabajo fue identificar rasgos morfológicos dentales coronarios presentes en el sector anterior de la dentición permanente humana en individuos de la Ciudad de Corrientes.

El estudio fue observacional y descriptivo. Se obtuvieron muestras de 10 arcadas dentarias superiores e inferiores, pertenecientes a individuos de la Ciudad de Corrientes.

Se observó la frecuencia y variabilidad de winging, incisivos en pala e incisivos en doble pala.

Para la observación de los RMDC se utilizó el sistema ASUDAS, que permitió documentar la presencia o ausencia de los rasgos el grado de variabilidad de los mismos.

Se observó la presencia del Rasgo morfológico dental Winging en los valores 1 y 2 de la escala ASUDAS, presentándose en el 50% de la muestra. El Rasgo Pala en Incisivos centrales superiores arrojó valores de 0 a 1, por lo que se consideran ausentes según la escala ASUDAS.

El Rasgo Pala en Incisivos laterales superiores se encontró presente en el 20% de la muestra con un valor de 2 en la escala ASUDAS, mientras que el 80% restante se considera rasgo ausente por hallarse valores entre 0 y 1.

El Rasgo doble pala se encontró ausente en la totalidad de la muestra estudiada.

Se considera que se debe seguir investigando sobre los rasgos morfológicos en nuestra población, al ser un área poco explorada y cuyos rasgos manifiestan características poblacionales importantes y posibles de comparar con otras áreas geográficas.

Palabras Clave: Rasgos, Anatomía dental, Antropología

ACTIVIDAD DE LA MUCINA SALIVAL EN PACIENTES CON PERIODONTITIS

Autor/es: Espinoza Burgos A; Acuña M; Juárez R.

Categoría: Becaria de Posgrado de la SGCyT, categoría Iniciación.

Lugar de Trabajo: FOUNNE- Módulo de Morfofunción I. Av Libertad 5450.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: milagroalexandra14@gmail.com

RESUMEN

Estudios epidemiológicos siguen demostrando una alta prevalencia de enfermedad periodontal, esto genera un interés en determinar posibles marcadores químicos que permitan detectar precozmente la agresión a los tejidos periodontales. Por cuya razón, a nivel local deberían estudiarse algunas de las sustancias presentes en la saliva, como lo son las mucinas, que pueden servir como parámetro bioquímico de la inflamación del periodonto. El objetivo de esta investigación es determinar la actividad de la Mucina presente en la saliva como marcador bioquímico de Enfermedad Periodontal.

El presente proyecto de investigación fue enmarcado dentro de los diseños de tipo cuantitativo.

Se trabajará con 40pacientes con un rango de 20a60 años de edad, de ambos sexos. Los muestreos se efectuarán en el Servicio de Periodoncia del Hospital Odontológico de la FOUNNE.

Se les realizará una historia clínica médica y dental, un examen periodontal, aplicándose técnicas de diagnósticos convencionales de la enfermedad periodontal y por último se determinará la presencia de la Mucina presente en saliva.

Los resultados esperados acerca de la utilización de la Mucina salival como probable marcador bioquímico de la enfermedad periodontal, serán que nos brinde una alternativa más en el diagnóstico para la determinación de esta enfermedad. Los mismos serán publicados preferentemente en revistas con referato (número estipulado de publicaciones 1 anual). La información básica obtenida permitirá integrar los conocimientos aportados por el diagnóstico clínico, las técnicas de diagnósticos convencionales y los nuevos procedimientos de diagnóstico para implementar un correcto y eficaz plan de tratamiento.

Palabras Clave: Saliva, Mucina, Periodoncia

EXPERIENCIA DE AUTOEVALUACIÓN EN HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA CURSO II

Autor/es: Motta GM*; Tanevich AM**.

Categoría: Becario de posgrado*; Directora**

Lugar de Trabajo: Asignatura Histología y Embriología. Facultad de Odontología.
Universidad Nacional de La Plata

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

martinmotta21@hotmail.com

83

RESUMEN

Este trabajo surge con la idea de promover la autoevaluación en el alumnado de la asignatura Histología y Embriología (FOLP-UNLP). La autoevaluación es una de las herramientas en el proceso de evaluación formativa, el cual se pretende llevar adelante para formar estudiantes críticos en su metodología de estudio. En base a ello, se buscó la manera de que los alumnos del curso II brindaran su opinión acerca de cómo veían el progreso alcanzado al finalizar la cursada. Se realizaron encuestas de opinión a cada alumno y alumna mediante un formulario de Google, cuyas preguntas tenían un formato de opción múltiple o Si/No, según el caso. Se confeccionaron siete preguntas dirigidas a identificar el grado de compromiso de los estudiantes con la lectura de los contenidos dados, la utilidad de los recursos digitales aportados por la asignatura y el nivel de aprendizaje alcanzado, con un total de 189 encuestas respondidas. De los resultados obtenidos, un 91% considera haber aprovechado los recursos digitales; un 3,2% dijo que el esfuerzo dedicado fue Bajo, 32,8% Suficiente, 34,4% Satisfactorio, 27% Alto y un 2,6% Excelente; Un alto porcentaje (88,9%) cree haber incorporado los conocimientos básicos de la asignatura, aunque muchos no creen poder reconocer preparados histológicos (45,5%). Un 65, 1% cree que las autoevaluaciones realizadas durante la cursada fueron de utilidad al momento de rendir el examen integrador. Podemos concluir que, existe un alto compromiso con la materia y un buen uso de los recursos digitales con los que cuenta la asignatura en redes, aunque creemos necesario reforzar el método de autoevaluación y comparar los resultados con los datos obtenidos en el examen integrador. No fue posible utilizar el Laboratorio de Microscopía de la Facultad por la situación sanitaria que nos afectó, por lo que consideramos que debemos ajustar el método de observación virtual.

Palabras Clave: Autoevaluación; Evaluación formativa; Histología

ANÁLISIS DEL COMPONENTE PSICOLÓGICO DE ÍNDICES DE NECESIDAD DE TRATAMIENTO ORTODÓNCICO Y SU RELACIÓN CON LA AUTOESTIMA EN PACIENTES NIÑOS

Autor/es: Olivera PB; Meza EY; Rosende MN; Dho MS; Peláez AN.

Categoría: Becaria de Posgrado

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología de la UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

pbolivera@odn.unne.edu.ar

84

RESUMEN

Las maloclusiones son alteraciones orales de mayor prevalencia e impacto en el mundo según la Organización Mundial de la Salud, que podrían dar lugar a reacciones sociales adversas y a una autoestima deficiente. Una pequeña alteración en el sistema estomatognático puede ocasionar alteraciones psicológicas e incomodidad social en el desarrollo y bienestar del individuo ⁽¹⁾. El objetivo del presente trabajo es analizar el componente psicológico de dos índices de necesidad de tratamiento ortodóncico y su relación con la autoestima en pacientes niños que acuden al Módulo de Atención Integral del niño y adolescente de la Facultad de Odontología de la UNNE.

Se realizará un estudio observacional correlacional de corte transversal. La Población de estudio estará constituida por los pacientes que asistan al Módulo de Atención Integral del niño y adolescente de la Facultad de Odontología de la UNNE. En base a los criterios de inclusión/exclusión se conformará la Población Objeto, mediante un Muestreo al Azar Sistemático, en intervalos de 1 en 10, estableciendo una muestra del 20% de la población en estudio.

A todos los pacientes que conforman la muestra de estudio se les mediran, el componente Estético del Índice de Necesidad de Tratamiento Ortodóncico, el componente psicológico del Índice Estético Dental y la Escala de Autoestima de Rosenberg.

Para el análisis de datos se utilizará correlación de Spearman a fin de analizar las asociaciones entre puntajes obtenidos con los diferentes índices. Se realizará también un análisis multivariado con la finalidad de visualizar el comportamiento conjunto de todas las variables estudiadas.

Palabras Clave: Métodos cuantitativos – epidemiología – ortodoncia.

EVALUACIÓN IN VITRO DE LA SUPERFICIE ADAMANTINA POST DESCEMENTADO DE BRACKETS Y REMOCIÓN DE RESINA CON DIFERENTES TÉCNICAS

Autor/es: Acevedo ED; Peláez AN; Christiani JJ.

Categoría: Becario de Posgrado

Lugar de Trabajo: Área Disciplinar Fundamentos de la Ortodoncia. Av. Libertad
N°5450 Ed. Clínicas 1° Piso. Facultad de Odontología – Universidad Nacional del
Nordeste.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

edacevedo@odn.unne.edu.ar

85

RESUMEN

El proceso de descementación de los brackets implica maniobras que afectan a la estructura dental independientemente de la técnica de remoción utilizada, dejando una superficie adamantina con restos de material resinoso que deben ser eliminados ya que su presencia constituye un factor retentivo de placa bacteriana que predispone a la aparición de caries dental. El objetivo de este trabajo fue evaluar el grado de rugosidad de la superficie del esmalte dental posterior al descementado de brackets y la remoción de resina residual utilizando diferentes técnicas. Estudio de tipo experimental comparativo in vitro. La unidad de análisis fueron 80 piezas dentarias bobinas, divididas en 4 grupos de 20 especímenes cada uno teniendo en cuenta la técnica de remoción: G1: fresa troncocónica de carburo de tungsteno a alta velocidad sin refrigeración; G2: piedra troncocónica diamantada a alta velocidad sin refrigeración; G3: fresa troncocónica de fibra de vidrio a baja velocidad con refrigeración; G4: láser de alta potencia Er YAG. Las muestras fueron acondicionadas para luego evaluar la cantidad de adhesivo existente a través del Índice ARI y la rugosidad superficial del esmalte con el Índice SRI. Los datos han sido analizados estadísticamente mediante las pruebas de Chi-cuadrado y Kruskal Willis. Al comparar los grupos mediante Chi-cuadrado de Pearson, los valores de los índices ARI y SRI mostraron diferencias estadísticamente significativamente $p=0,00$. El desgaste con fresa de carburo de tungsteno fue la técnica más eficiente porque logró eliminar la mayor cantidad de resina ocasionando el menor daño clínico a la estructura adamantina.

Palabras Clave: Dientes bovinos, Desgaste de resina, Esmalte dental

CALIDAD DE VIDA DE LOS ESTUDIANTES DE LOS CURSOS DE LOGOPEDIA Y ODONTOLOGÍA DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19

Autor/es: Denardin ACS; Brand CC; Salvador AC; Archer AB; Valesan LF; de Souza BDM.

Categoría: Becario de Posgrado

Lugar de Trabajo: Universidad Federal de Santa Catarina, Departamento de Odontología, Centro de Ciencias de la Salud.

C.P.: 88040900

Ciudad: Florianópolis

País: Brasil

Correo electrónico:

anacdenardin@gmail.com

86

RESUMEN

En Brasil en marzo de 2020 se establecieron las primeras medidas para contener el SARS-CoV-2, donde se adoptó el aislamiento social. A partir de entonces, esta situación provocó la interrupción de las actividades académicas, la privación de interacciones sociales y físicas y cambios en la rutina que antes ejercía la población en general. Los estudiantes universitarios se vieron muy afectados ya que, además de las actividades suspendidas, vivieron momentos de incertidumbre sobre su futuro. Por eso, el objetivo de este trabajo fue evaluar posibles cambios en la calidad de vida de los estudiantes del programa de logopedia y odontología de la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC). Este estudio observacional transversal se realizó de forma remota, donde los participantes fueron contactados a través de medios digitales y correo electrónico. La muestra estuvo conformada por 536 estudiantes (78,3% mujeres) de entre 17 y 52 años. La evaluación de los datos se realizó de Mayo a Agosto de 2020, utilizando el protocolo de la Encuesta de Salud de Forma Corta de Resultados Médicos (SF-36) traducido y validado para el idioma portugués. El análisis de los datos se realizó mediante un simple cálculo de prevalencia utilizando el programa estadístico Statistical Package for Social Sciences - SPSS. De los ocho dominios que componen el SF-36 (capacidad funcional, dolor corporal, salud general, aspecto social, limitaciones por aspectos físicos, salud mental, vitalidad y aspectos emocionales), los que sumaron las puntuaciones más bajas fueron, respectivamente, salud mental, vitalidad y finalmente, la limitación debida a aspectos emocionales. Por tanto, se observó una pérdida en la calidad de vida debido a las bajas puntuaciones en los dominios relacionados con la salud mental, vitalidad y aspectos emocionales. Así, es claro que la calidad de vida de los estudiantes universitarios se vio afectada durante el período de aislamiento social por COVID-19.

Palabras Clave: Calidad de Vida. Estudiantes. Pandemia de COVID-19.

IMPACTO DE LA PANDEMIA COVID-19 EN LA CALIDAD DEL SUEÑO DE LOS ESTUDIANTES

Autor/es: Valesan LF; Coan MV; Aparecida J; Denardin ACS; Archer AB; Souza BDM.

Categoría: Becario de Posgrado.

Lugar de Trabajo: Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Odontologia, Centro de Ciências da Saúde.

C.P.: 88040-001

Ciudad: Florianópolis

País: Brasil

Correo electrónico:

lilivalesan@hotmail.com

87

RESUMEN

El sueño es un proceso fisiológico importante que tiene funciones de reparación, regulación y protección. Por otro lado, los trastornos del sueño conducen a la privación y / o fragmentación del sueño y pueden causar deterioro social, psicológico o cognitivo. El objetivo del estudio es evaluar la prevalencia de trastornos del sueño en estudiantes de odontología y fonoaudiología de la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC), durante la primera fase de la pandemia COVID-19. Se trata de un estudio observacional transversal, evaluado mediante un cuestionario on-line entre los meses de mayo de 2020 y marzo de 2021. Se dividió en dos partes, la primera referida a las características sociodemográficas de la muestra y la segunda evaluando la presencia de trastornos del sueño, mediante el cuestionario de Pittsburgh. Del total de 738 estudiantes recibieron la respuesta de 536 participantes, de estos 12,5% tenían trastornos del sueño, 61,2% tenían mala calidad de sueño y 26,3% tenían buena calidad de sueño. La mayoría de los participantes eran solteros, mujeres y sin niños. Se concluye que la mayoría de los estudiantes tuvieron mala calidad de sueño durante la primera fase de la pandemia de COVID-19.

Palabras Clave: Trastornos del Sueño. Pandemia. COVID-19.

MAPEO DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO SOBRE ÓXIDO NÍTRICO Y ÁCIDO ÚRICO EN SALIVA: ANÁLISIS DE REDES BIBLIOMÉTRICAS

Autor/es: Rodríguez Vigay N; Romero H; Juárez RPA.

Categoría: Becario de Posgrado

Lugar de Trabajo: Morfofunción II. Clínica Rehabilitadora I. FONNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

nrvigay@odn.unne.edu.ar

88

RESUMEN

La bibliometría implica el análisis estadístico de las publicaciones en una disciplina o área temática específica. Se necesita un análisis bibliométrico de la literatura arbitrada sobre óxido nítrico (ON) y ácido úrico (AU) en saliva, dada su asociación con un amplio espectro de condiciones, trastornos y comportamientos de salud. El objetivo de nuestro trabajo fue analizar la producción científica internacional en el campo del ON-AU salival y explorar los puntos críticos de 2010 a 2020, utilizando métodos bibliométricos. Se realizó un estudio descriptivo, análisis de redes bibliométricas y cualitativo. La búsqueda electrónica se efectuó en las bases de datos MEDLINE (MED) y Dentistry & Oral Sciences Source (DOSS). En MED se registraron 261(ON) y 160 (AU) publicaciones, en 31 y 24 revistas respectivamente. Los años más prolíficos fueron 2016 (ON, n = 35) y 2019 (AU, n = 35). Los temas más discutidos estuvieron relacionados con antioxidantes (AU, n=34), proteínas y péptidos salivales (ON, n=26), estrés oxidativo (AU, n=20) y periodontitis (ON, n=11). La mayoría de los artículos se generaron principalmente en EEUU (ON, n = 30) y Polonia (AU, n = 19). En DOSS se publicaron 45 (ON) y 33 (AU) trabajos, en 28 y 20 revistas respectivamente. La mayor producción se observó en los años 2016 (ON, n = 12) y 2019 (AU, n = 7). Los temas prevalentes fueron periodontitis (ON, n=10), estrés oxidativo (AU, n=10) y antioxidante (AU, n =12). Los países con mayor producción fueron India (ON, n = 9; AU, n = 8) y Polonia (AU, n = 8). El presente estudio presentó información sobre las tendencias pasadas y recientes en las publicaciones sobre ON y AU salival.

Palabras Clave: bibliometría, óxido nítrico, ácido úrico, publicaciones.

TRABAJOS CIENTÍFICOS BECARIOS PREGRADO

ESTUDIOS TOXICOLÓGICO DE BAYAS DE *BRUNFELSIA AUSTRALIS* (JAZMÍN PARAGUAYO) EN ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

Autor/es: Yardin DBS; Gómez Cherey L; Maruñak SL; Medina W; Torres AM; Canteros SG.

89

Categoría: Becario.

Lugar de Trabajo: Cátedra de Farmacología y Toxicología-Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE

C.P.: 3.400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

dianayardin2@gmail.com

RESUMEN

Brunfelsia australis (BA) perteneciente a la familia Solanáceas conocida como jazmín paraguayo (Argentina), dimelo (Chile), arbusto de 1 a 4 m de alto, con flores de color púrpura a blanco, solitarias y terminales, en la punta de los gajos. Posee bayas (fruto), siendo la parte más toxica debido a la elevada concentración de alcaloides tropánicos aunque se considera que todas las partes de la planta son venenosas. Se la encuentra en zonas húmedas, en el interior del monte, en las picadas, cultivada o como planta ornamental, muy difundida en todo Sudamérica y otros lugares del mundo; en florecencia, emana una agradable fragancia. El objetivo del presente trabajo es evaluar la toxicidad de las bayas de BA, del Departamento de Corrientes, en ratones. Se utilizaron bayas, maduras e inmaduras, las cuales fueron pesadas individualmente (considerando como parámetro 1 baya de 1,75 g de peso húmedo) las cuales fueron maceradas con agua destilada y centrifugadas. El pellet se eliminó y el sobrenadante se administró por vía oral a ratones adultos, de la cepa CF1, (1 ml/ratón). A las 4 hs aproximadamente los animales presentaron signos neurológicos, incremento del acicalamiento, vocalización, ataxia, rechinar de dientes, temblor de cabeza, cola rígida y ojos cerrados. Los animales fueron sacrificados y se obtuvieron los siguientes órganos: corazón, pulmón, hígado, riñones y cerebro. Todos los órganos fueron inspeccionados macroscópicamente evidenciándose gran congestión pulmonar y hepática. Posteriormente fueron acondicionados con formol bufferado para su posterior procesamiento histopatológico y evaluación de alteraciones microscópicas. Con los resultados parciales obtenidos podemos manifestar que *Brunfelsia australis*, del Departamento Capital de Corrientes, es un arbusto altamente toxico y teniendo en cuenta que es un arbusto muy cultivado como planta ornamental, debido a su atractiva floración, es peligrosa para los niños, así como para los animales, debido a la atracción que tienen a las bayas.

Palabras Clave: biotoxinas, plantas toxicas, alcaloides.

PREVALENCIA DE ANSIEDAD MATERNA EN LA CONSULTA ODONTOPEDIÁTRICA

Autor/es: Lozano FD; Peláez AN; Rosende MN.

Categoría: Becario Pregrado – CIN.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología – UNNE – Módulo Atención Integral del Niño y Adolescente.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

florencia.d.lozano@hotmail.com

90

RESUMEN

La atención odontológica del niño es comprendida como una situación compleja en la que intervienen factores psicológicos como la ansiedad infantil y la ansiedad materna, estando íntimamente relacionadas entre sí.

El objetivo de este trabajo reside en determinar la prevalencia de los diferentes niveles de ansiedad en madres que acompañan a la consulta odontológica a niños de 5 a 12 años en las clínicas de la Facultad de Odontología para su atención en el módulo de atención integral del niño.

De acuerdo con el objetivo planteado se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal, quedando la muestra conformada, según criterios de inclusión y exclusión, por 50 madres que acompañaron a sus hijos a la consulta, a quienes se les administró la Escala de Corah (DAS-Dental Anxiety Scale) para evaluar los niveles de ansiedad presentes. Los resultados arrojan que del total de 50 madres que acompañaron a sus hijos a la consulta en las clínicas odontológicas de la FOUNNE, solo 10% (n 5) no presento ansiedad, siendo que un 42% (n 21) presento baja ansiedad, un 40% (n 20) moderada ansiedad y solo el 8% (n 4) ansiedad alta.

Por tanto, el presente estudio identificó que las madres que acompañan a los niños que acuden a la consulta odontopediátrica presentan mayor prevalencia de niveles moderados - altos de ansiedad con un 48% (n 24) siendo menor el porcentaje de baja ansiedad 42% (n 21) y presentándose en menor rango madres sin presencia de indicadores de ansiedad.

Palabras Clave: Ansiedad materna; Test de Corah; Consulta odontopediátrica.

EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LAS PIEZAS DENTARIAS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL QUE ASISTEN A LA CLÍNICA SAN GABRIEL DE LA CIUDAD DE RESISTENCIA-CHACO

Autor/es: Uran GA; Alí S.

Categoría: Becaria de grado

Lugar de Trabajo: Odontología social y Comunitaria FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: smali@odn.unne.edu.ar

91

RESUMEN

Para identificar el estado de las piezas dentarias permanentes que presentan las personas con discapacidad intelectual, fue utilizado el índice de caries para dientes permanentes (CPOD), que mide la cantidad de piezas dentarias careadas, obturadas o perdidas. Este índice es recomendado por la OMS. Se ha convertido en el índice fundamental de los estudios odontológicos que se realizan para cuantificar la prevalencia de la caries dental. Señala la experiencia de caries tanto presente como pasada, pues toma en cuenta los dientes con lesiones de caries y con tratamientos previamente realizados. Esta investigación tiene como propósito, evaluar el estado de las piezas dentarias que presenta la población de estudio. Se empleó un estudio descripto transversal. La muestra quedó constituida por 74 personas con discapacidad intelectual de ambos sexos. El índice de caries CPOD que evidenciaron dichas personas fueron, piezas dentarias cariadas 574, piezas dentarias perdidas 412 y piezas dentarias obturadas 147. Se evidencia en estas personas con discapacidad intelectual dado la alta prevalencia de caries, una necesidad de atención odontológica preventiva y curativa.

Palabras claves: Discapacidad, CPOD.

INFLUENCIA DEL PARÁMETRO TRANSLUCIDEZ EN EL ESPESOR DE RESINAS NANOHÍBRIDAS

Autor/es: Leguizamón CD; Altamirano RH; Rocha MT; Christiani JJ.

Categoría: Becaria de Pregrado

Lugar de Trabajo: Facultad de odontología UNNE, Odontología Rehabilitadora, Av. Libertad 5450

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

cami.legui998@gmail.com

RESUMEN

La Odontología Rehabilitadora ha evolucionado con la aparición de nuevos materiales dentales mejorando sus propiedades y proporcionando características ópticas de translucidez similar al diente natural.

El objetivo de este estudio fue analizar y valorar la propiedad óptica de translucidez en resinas nanohíbridas.

Estudio comparativo in vitro de dos resinas nanohíbridas para rehabilitación oral: Filteck Z350-XT® (3M-Espe) y Tetric N-Ceram® (Vivadent).

Se confeccionaron 30 de unidades experimentales de 20 mm en tres espesores diferentes: de 0,5 mm, 1 mm y 1,5 mm del color esmalte A3. Las muestras fueron almacenadas en agua destilada para su hidratación 24 hs en estufa a 37°, para posteriormente realizar la toma del color. La medición del color se realizó con el colorímetro Konica Minolta. Para la determinación del grado de la translucidez se utilizó la fórmula TP de translucidez que determina la diferencia de color sobre fondo blanco y negro.

Los datos fueron registrados en una planilla confeccionada a tal fin y posteriormente analizados estadísticamente mediante análisis de varianza (ANOVA), y los valores medios se compararon utilizando la prueba de Tukey ($\alpha = 0,05$).

Se observó la mayor translucidez en la resina Filteck Z350 XT en el espesor de 0.5mm con valor TP: 22,27 y la menor en el espesor 1.5mm de la resina Tetric con TP: 13,58. La translucidez disminuyó en función al espesor siendo la diferencia estadísticamente significativa entre las resinas y en los espesores estudiados.

El conocimiento de propiedades ópticas en resinas en diferentes espesores respecto a la translucidez es un elemento que el clínico debe conocer para alcanzar el éxito final de la restauración.

Palabras Clave: Resinas, Translucidez, Espesores.

ESTADO BUCAL DE EMBARAZADAS EN RELACIÓN A CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DE SALUD

Autor/es: Leffalle IM; Romero HJ; Martínez SE.

Categoría: Becario de investigación

Lugar de Trabajo: Facultad de odontología, UNNE; Hospital Odontológico. Dirección:
Av. Libertad 5450, Corrientes (3400) Argentina.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

ivanmleffalle@gmail.com

RESUMEN

La embarazada, se identifica como un grupo especialmente vulnerable, con alta prevalencia de patologías bucodentales, debido a inadecuados hábitos de cuidados de salud oral, por ello, conocer el nivel de conocimiento y prácticas de salud, es indispensable como punto de partida para implementar medidas de prevención.

El objetivo del proyecto es determinar el estado bucal de embarazadas en relación a conocimientos y prácticas de salud.

Se propuso realizar la investigación con mujeres embarazadas que asistan al Hospital odontológico Universitario. Debido a las restricciones de la pandemia por Covid-19, no se realizaron actividades presenciales en todo el ámbito de la UNNE, por lo que la atención del Hospital Universitario, también se suspendió. En ese contexto, se logró readecuar el plan de trabajo para realizarlo de manera virtual.

Se realizó un estudio exploratorio, descriptivo, transversal. El universo estuvo constituido por mujeres embarazadas residentes en las provincias de Chaco y Corrientes.

La muestra quedó constituida por 71 embarazadas de 18 a 40 años que cumplían con los criterios de inclusión.

A todas ellas, se les facilitó una Encuesta para la recolección de los datos, utilizando como instrumento un Formulario online.

Si bien no se pudo establecer de manera presencial la condición bucal de las pacientes embarazadas, reflejados por el Odontograma y los Índices correspondientes, si se logró aportar por medio de los resultados obtenidos, la relación de los conocimientos y prácticas en la salud bucal de las gestantes.

Entre los resultados obtenidos observamos que: El 52,1% de las encuestadas considera que el embarazo puede provocar la caída de sus dientes, el 32,4% se cepilla los dientes 3 veces o más al día, el 16,9% Utiliza hilo dental, el 80,3% no tiene temor de asistir a la consulta odontológica y el 45,1% no considera que los vómitos sean perjudiciales para su salud oral.

Palabras clave: salud bucal, gestantes, diagnóstico bucal.

AUTOPERCEPCIÓN DE NECESIDAD DE TRATAMIENTO DE MALOCLUSIÓN EN NIÑOS

Autor/es: Lytwyn PF; Rosende MN; Olivera PB; Meza EY; Lozano FP; Peláez AN.

Categoría: Becaria de pregrado-CIN

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología-UNNE - Módulo Atención Integral del Niño y Adolescente. Módulo Análisis de la Realidad Sociocultural.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

patricialytwyn97@gmail.com

94

RESUMEN

Desde la práctica odontológica es importante diagnosticar la necesidad de tratamiento de las maloclusiones y considerar determinados aspectos psicológicos del paciente niño que son significativos en la detección de alteraciones oclusales en su necesidad de abordaje y tratamiento para la correcta atención odontopediátrica. El objetivo del presente estudio es analizar la autopercepción de necesidad de tratamiento de maloclusión según el Índice de Necesidad de Tratamiento Ortodóncico (IOTN) en niños entre 6 a 12 años que concurren para su atención integral a las clínicas odontológicas de la Facultad de Odontología de la UNNE. Se realizará un estudio observacional, descriptivo de corte transversal. La Población de estudio estará constituida por los pacientes niños que asistan a las clínicas de la Facultad de Odontología de la UNNE, sobre los cuales se aplicarán Criterios de inclusión y de exclusión, se conformará la Población objeto; entre los que se seleccionarán pacientes mediante un Muestreo al Azar Sistemático, en intervalos de 1 en 10, estableciendo una muestra del 20% de la población en estudio. Se realizará una evaluación clínica aplicando el Índice de Necesidad de Tratamiento Ortodóncico (IOTN), su Componente de Salud Dental (DHC) del IONT evaluando las 5 categorías o grados de necesidad de tratamiento y se evaluará la autopercepción de la necesidad de tratamiento de maloclusión a través del Componente de autopercepción Estética (AC) del IOTN. Se realizará un análisis descriptivo de los datos y la concordancia diagnóstica entre ambos componentes del índice se analizará a través de la Prueba de Chi cuadrado, con un nivel de significancia igual a 0.05.

Palabras Clave: Maloclusiones; autopercepción; niños.

EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ANATOMOCLÍNICAS DE LAS PIEZAS DENTARIAS COMO FACTOR DE RIESGO DE LESIONES BUCALES

Autor/es: Mussin RA; Fernández ER; González MM.

Categoría: Becaria de Grado

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. Módulo Patología y Diagnóstico II Av. Libertad 5450

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

rominamussin26@gmail.com

95

RESUMEN

Aunque la anatomía parece ser una ciencia estática, la Anatomía Dentaria escapa a tal precepto ante la necesidad de explicar cuál es la razón de la existencia y disposición de las estructuras dentarias. Las lesiones bucales se originan en gran medida como consecuencia de la presencia de las piezas dentarias en boca, por lo que debe ser estudiado su configuración anatómica, disposición, localización en el arco, intercuspidad, entre otras. El objetivo de este trabajo es evaluar las características anatomoclínicas de las piezas dentarias como factor de riesgo de lesiones bucales. Para ello se trabajará con 60 pacientes que acudan a la clínica del Módulo Patología y Diagnóstico II y III y al Servicio de Clínica Estomatológica durante el año 2021. Se incluirán en la muestra pacientes de ambos sexos de 20 a 70 años que presenten lesiones hiperplásicas o con pérdida de sustancia en cualquier localización de la cavidad bucal cuya etiología sea traumática y se estudiará su relación con la anatomía y la estructura clínica y disposición de las piezas dentarias contactantes. Las lesiones bucales serán diagnosticadas mediante exámenes complementarios y su correspondiente biopsia y estudio histopatológico. Las características anatomoclínicas de las piezas dentarias se agruparán en diferentes categorías teniendo en cuenta estructura dentaria, morfología, alineación en el arco y presencia/ausencia de las mismas. Los datos serán registrados en planillas y luego tabulados en planillas Microsoft Excel 2010 y se realizará el análisis estadístico mediante el software SPSS versión 9.0 trabajando con un valor de significación del 5%. Los resultados obtenidos serán divulgados y publicados, insistiendo en la prevención y cuidado de los dientes para disminuir el riesgo de lesiones bucales que al no ser diagnosticadas de manera temprana podrían malignizar alterando la calidad de vida de los pacientes.

Palabras Clave: lesiones traumáticas, cavidad bucal, piezas dentarias.

ESTUDIO IN VITRO DE LA FUERZA DE UNIÓN A LA DENTINA DE UN IONÓMERO VÍTREO HÍBRIDO UTILIZANDO DIFERENTES MÉTODOS DE ACONDICIONAMIENTO DENTINARIO

Autor/es: Tellería MI; Álvarez N; Gallego C.

Categoría: Becaria

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE – Av. Libertad 5450.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

telleria.marialaura@gmail.com

RESUMEN

Los cementos de Ionómeros Vítreos quizás constituyen el grupo de materiales restauradores que más han evolucionado no solo por las modificaciones introducidas en sus componentes, sino por el constante mejoramiento de sus propiedades, principalmente por su excelente unión por el intercambio iónico a la hidroxiapatita que permanece sujeta a las fibras de colágeno. El objetivo en los trabajos de investigación analizados es la adhesión efectiva del cemento Ionómero Vítreo a las estructuras dentarias, debido a su interacción química con la dentina subyacente, estos materiales pueden promover sellado óptimo y consecuentemente proteger contra la infiltración marginal. Su capacidad emisora de fluoruro puede ayudar a controlar el desarrollo de caries recurrentes y la patología pulpar que podría comprometer el tratamiento restaurativo en un corto periodo de tiempo. El objetivo de este estudio es evaluar la fuerza de adhesión de un cemento ionómero de vidrio modificado por resina a dentina, usando diferentes tratamientos para la superficie dentinaria. Se trabajará con 100 incisivos bovinos. Las piezas dentarias bovinas, surgen como alternativa ya que poseen características histológicas semejantes a las piezas dentarias humanas. Las mismas serán almacenadas en solución fisiológica a una temperatura de 37 °C. Todas las piezas dentarias recibirán previamente el mismo tratamiento: eliminación de los restos de encía y ligamento periodontal con bisturí, inmersión en timol para desinfección, enjuague con agua destilada, almacenamiento en solución fisiológica a temperatura ambiente. Posteriormente se realizará el desgaste del esmalte a nivel coronario dejando expuesta la dentina. Constantemente durante el desgaste se realizara irrigación con agua hasta que la dentina quede expuesta, trabajando siempre con una presión constante. Una vez realizado este procedimiento se realizara la inclusión de las piezas dentarias en los cilindros provistos por la máquina de ensayo universal Instron. Las probetas serán divididas en 10 grupos, cada grupo estará constituido por 10 unidades.

Palabras Clave: Acondicionamiento dentinario; Fuerza de adhesión; Superficie dentinaria.

CARACTERIZACIÓN MORFOESTRUCTURAL DEL ESMALTE DENTARIO HUMANO EN SUPERFICIES OCLUSALES

Autor/es: Peña AB; Gili MA; Bessone GG.

Categoría: Becario de Grado

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. Módulo de Morfofunción I

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: agostinabelenpe@gmail.com

97

RESUMEN

El aporte de la histología ha resultado de suma importancia para identificar y describir las características estructurales de los tejidos dentarios. Este trabajo de investigación pretende establecer relaciones entre los elementos arquitectónicos que determinan la configuración externa de las superficies oclusales del grupo molar y las estructuras histológicas más representativas del esmalte.

El objetivo planteado es identificar las estructuras secundarias del esmalte dental en superficies oclusales mediante la técnica por desgaste.

El diseño metodológico es observacional y descriptivo. La muestra está constituida por un total de 10 piezas dentarias de la serie molar pertenecientes a la morfoteca del GID Morfología Bucal. Se incluyeron en la muestra, primeros, segundos y terceros molares superiores e inferiores permanentes con corona libre de restauración y/o lesión de caries.

Las actividades desarrolladas hasta el momento abarcan:

Conformación de la muestra con piezas dentarias seleccionadas según criterios de inclusión. Se cortaron 5 piezas dentarias con turbina y piedras diamantadas en dos segmentos, utilizando abundante humectación para impedir micro-fracturas y/o quemaduras por desecamiento. Los segmentos obtenidos se desgastaron en forma sucesiva y gradual iniciando con turbina y piedra cilíndrica diamantada de grano grueso, continuando con un pulido manual con piedras de Arkansas hasta obtener láminas de 10 a 15µm.

El montaje de las láminas dentarias se realizó sobre portaobjetos aplicando una gota de bálsamo de Canadá y el cubreobjetos.

El estado de avance del proyecto no permite arrojar aún resultados. Cuando se complete el corte de la totalidad de las piezas dentarias, los preparados histológicos obtenidos por la técnica de desgaste serán analizados mediante microscopía óptica a diferentes aumentos y las observaciones serán registradas en microfotografías.

Palabras Clave: Esmalte dental, histología, macroscopía.

DETERMINACIÓN RADIOGRÁFICA E HISTOPATOLÓGICA DE LESIONES PERIAPICALES MÁS FRECUENTES EN LA CLÍNICA DE DIAGNÓSTICO Y PATOLOGÍA. FOUNNE.

Autor/es: Lestani V; Modenutti CA; Briend MS.

Categoría: Becaria de Grado EVC-CIN.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: lestani_13@hotmail.com msbriend@odn.unne.edu.ar

98

RESUMEN

Las lesiones periapicales son el resultado de la extensión de los procesos inflamatorios de la pulpa a la región perradicular. Producida por procesos infecciosos intrarradiculares, también por otras causas que originen o favorezcan la persistencia del proceso, canales radiculares accesorios, reacciones inflamatorias por sobre-obturaciones, presencia de cristales de colesterol, etc. El estudio histológico es esencial para relacionar la sintomatología clínica, la radiología, confirmar la naturaleza inflamatoria y decidir un tratamiento.

Los objetivos propuestos fueron: establecer incidencia de patologías periapicales en pacientes atendidos en las clínicas. Identificar radiográficamente, características y el grado de reabsorción ósea; determinar el tipo de lesión periapical más frecuente; correlacionar los datos con los antecedentes clínicos.

El estudio utilizó un diseño observacional, retrospectivo, descriptivo y comparativo de muestras del archivo del ciclo 2019 que cumplieran con los criterios de inclusión. Se analizó las características radiográficas y la histopatología de piezas dentarias obtenidas en exodoncias o apicectomías de pacientes atendidos en los Módulos de Patología y Diagnóstico I, II, y III y analizados en el Servicio de Anatomía Patológica de la FOUNNE. Variables registradas: antecedentes clínicos, diagnóstico por imágenes e histopatológico, utilizando frecuencias absolutas y porcentajes que fueron llevados a tablas para su análisis.

De un total de 16 muestras, se seleccionaron 11. El grupo etario mayoritario estuvo entre los 30 y 45 años (63 %), el género femenino fue más afectado (60%). La localización más frecuente el sector anterior del maxilar superior 54%, seguida del sector anterior del maxilar inferior 36 %. En 8 de los 11 pacientes se evidenció inflamación gingival/periodontal de grado variable. En 4 pacientes había tratamiento endodóntico previo 36%. De las 11 muestras incluidas 6 correspondían a restos radiculares acompañados por tejidos blandos removidos por curetaje y los restantes a piezas dentarias con caries de 4to grado. En la evaluación de tamaño, 5 pequeñas y 6 grandes llegando a medir hasta 3,5 cm. La localización fue 9 apicales, 2 interradiculares y 1 lateral. El ligamento periodontal mostro ensanchamiento en todos los casos. Radiográficamente se observó reforzamiento de la lámina ósea periférica a los procesos en 6 de los procesos y su borramiento, en 7 casos. Los patrones histológicos fueron: Proceso periapical crónico o granuloma periapical en 5; absceso periapical crónico o granuloma apical abscedado en 3 muestras, 2 de ellas epitelizadas y 4 quistes periapicales. La prevalencia de lesiones periapicales oscila entre los 30 y 50% y está en directa relación con salud bucal y otros factores, género, estado de las piezas dentarias, tipos de caries, tratamientos endodónticos y restauraciones. Es importante llegar a un diagnóstico confirmatorio, ya que su tratamiento podrá ser conservador, con una terapéutica endodóntica correcta o quirúrgico, con la extirpación de la cápsula y una apicectomía.

Palabras Clave: Proceso periapical, histopatología, granulomas periapicales, quistes periapicales

APLICACIÓN DEL ÍNDICE DE VALORACIÓN DE SALUD ORAL EN GERIATRÍA

Autor/es: Robledo Macarena; Gauna Nadin; Peláez Alina N; Dho M. Silvina.

Categoría: Beca Pregrado

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE

C.P.: 3400 **Ciudad:** Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

msdho@odn.unne.edu.ar

99

RESUMEN

En los últimos años la esperanza de vida aumentó considerablemente en Argentina, así como la población de Adultos Mayores. Desde el punto de vista sanitario se debe plantear el desafío social de vivir más años con la mejor calidad de vida posible.

El objetivo del trabajo es aplicar el índice de valoración de Salud Oral en Geriatria (GOHAI), para valorar la calidad de vida relacionada a la salud bucal (CVRSB) en pacientes que asistieron a la FOUNNE en el ciclo lectivo 2019.

Se realizó un estudio transversal en pacientes Adultos Mayores que asistieron al Módulo Patología y diagnóstico II en el ciclo lectivo 2019. Se incluyeron a todos los pacientes que aceptaron voluntariamente participar del estudio. Para valorar la calidad de vida relacionada con la salud bucal, se utilizó el índice de valoración de salud oral en geriatría (GOHAI), el cual comprende tres dimensiones: función física, función psicosocial y dolor o incomodidad asociados al estado bucodental. El instrumento consta de 12 preguntas de respuestas cerrada. La puntuación varía de 12 a 60. Una puntuación de 57 a 60 se considera "alta", de 51 a 56 "media" y menos de 50 "baja". Los datos se analizaron de manera descriptiva con el Programa SPSS 21.0.

La muestra estuvo constituida por 54 adultos mayores, distribuidos en 39 (79,1%) mujeres y 15 (27,8%) varones. La edad promedio fue de 67 años (desviación estándar 4,313). La edad mínima registrada fue de 60 y la edad máxima de 75 años. En el índice GOHAI se registró un valor mínimo de 28 y un valor máximo de 46. El valor promedio fue de 35,63 (desviación estándar 3,81). Se halló que el total de los adultos mayores presentaron una percepción de la CVRSB baja.

Los resultados de la aplicación del índice evidencian el impacto negativo de la salud bucal en la calidad de vida y la necesidad de atención odontológica que presentan los entrevistados.

Palabras Clave: Salud oral, Adulto Mayor, Calidad de Vida.

TAMAÑO DE LESIONES PERIAPICALES Y NIVELES DE COTININA SEGÚN HÁBITO TABÁQUICO

Autor/es: Almendra González BM; Fernández A; Hernández M.

Categoría: Estudiante de pregrado

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Biología Periodontal, Facultad de Odontología
Universidad de Chile.

C.P.: 8380544

Ciudad: Santiago

País: Chile

Correo electrónico:

almendra.g.d@gmail.com

RESUMEN

OBJETIVO: Evaluar si existe una asociación entre el tamaño de la lesión periapical (LPA), los niveles de cotinina y el tabaquismo en individuos con periodontitis apical (PA).

MÉTODO: Estudio transversal. Se incluyeron individuos con diagnóstico de PA y al menos una lesión periapical con indicación de extracción dentaria Hospital de Asistencia Pública (HUAP (grupo1), o bien con indicación de endodoncia en la Clínica Odontológica, Facultad de Odontología, Universidad de Chile (grupo 2) y se categorizaron como fumadores y no fumadores. Los criterios de exclusión fueron la coexistencia de alguna enfermedad sistémica o AINE, el consumo de corticoides o antibióticos en los últimos 3 meses. Los pacientes fueron examinados; se registraron datos demográficos y hábito tabáquico. En el grupo 1, las lesiones periapicales fueron extraídas y masadas (mg). Los niveles de cotinina (ng / ml) en lesiones periapicales se determinaron mediante un ensayo ELISA comercial. En el grupo 2, se determinó el tamaño radiográfico de las lesiones mediante el PAI, y se determinaron los niveles de cotinina sérica mediante ELISA. Los datos se analizaron mediante las pruebas de Mann-Whitney, Chi-cuadrado y Spearman en el programa STATA 12®.

RESULTADOS: Los individuos fumadores presentaron niveles más altos de cotinina (ng / ml) en las LPAs ($p < 0,05$). NO se encontró asociación entre el tamaño de las LPA, determinado mediante la masa o radiográficamente como PAI y el hábito tabáquico o niveles de cotinina en suero o en las LPAs ($p > 0,05$).

CONCLUSIONES: El hábito de fumar se asocia con niveles de cotinina más elevados en las LPAs. No se identificó asociación entre el tabaquismo y el tamaño de lesiones periapicales.

Financiamiento FONDECYT 1200098.

Palabras Clave: *Tamaño lesión periapical, tabaquismo.*

ESTUDIO DE LA SALUD BUCAL EN TIEMPOS DE COVID 19, EN EL MITAI ROGA 1 DE LA CIUDAD DE CORRIENTES

Autor/es: Ortega CM; Cardozo BJ; Vaculik PA.

Categoría: Beca Pregrado SGCyT UNNE

Lugar de Trabajo: Módulo Introducción a la Práctica Clínica. Facultad de Odontología. UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

mik_ortega98@hotmail.com

101

RESUMEN

Debido a la situación de emergencia sanitaria ocasionada por el COVID-19, se han modificado las modalidades de enseñanza reemplazando actividades presenciales por la virtualidad. Esta situación tiene sus repercusiones en el área odontológica, por la alta prevalencia de las dos enfermedades más comunes de la cavidad bucal: caries y enfermedad gingival.

La Prevención está directamente asociada con la elaboración de propuestas abordadas desde las necesidades reales de la población para promover la Salud Bucal. La herramienta clave es la educación de la población.

Este proyecto pretende evaluar el impacto en la salud bucal ante la situación de pandemia que estamos atravesando. El objetivo del mismo es determinar el estado de salud bucal actual en niños de 4 años, que concurren al Mitaí Rogá N°1.

Se realiza un estudio descriptivo, transversal, cuantitativo, en los niños de 4 años que asisten al CDI N°1, de la ciudad de Corrientes.

En esta primera etapa se realizaron encuentros en las clínicas para la calibración sobre índices ceod., y a través de la plataforma Google Meet se participó de reuniones en las cuales la Directora calibró sobre metodología para la realización de las entrevistas profundas y las encuestas.

Siguiendo el cronograma se realizó actualización bibliográfica:

- "El alto costo del COVID-19 para los niños."
- "Dieta, higiene bucal y riesgo de caries dental en niños escolares de Concepción, durante el confinamiento por COVID-19."
- "La salud oral pediátrica durante y después de la pandemia del COVID-19."
- "Puede estar comprometida la higiene oral y la rutina del sueño de los niños durante la pandemia de COVID-19".

Palabras Clave: Salud Bucal; Niños; COVID 19.

PERCEPCIÓN DE LA SALUD BUCAL EN ESCOLARES QUE ASISTEN AL CDI N°1 - DE CORRIENTES

Autor/es: Sale KJ; Vaculik PA; Cardozo Beatriz J.

Categoría: BECA CIN

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología-UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

karenyazminsale@gmail.com

RESUMEN

El biofilm dental es el factor etiológico de las dos patologías más prevalentes en la cavidad bucal: caries y enfermedad gingival.

La Prevención está directamente asociada con la elaboración de propuestas abordadas desde las necesidades reales de la población para promover la Salud Bucal

El Objetivo General es determinar la percepción de salud de escolares y tutores. Como objetivos específicos pretendemos evaluar la prevalencia de caries dental en la dentición temporaria en los niños bajo programa, determinar cantidad de cepillados diarios en los niños, conocer el grado de conocimientos sobre salud bucal, las practicas sobre higiene bucal y consumo de hidratos de carbono de niños y padres.

Materiales y Métodos

Se realizará un estudio tipo descriptivo, observacional, probabilístico, la técnica para la recolección de datos se hará por Observación Directa y Encuesta Epidemiológica que se aplicará en dos momentos diferentes, uno inicial en Abril 2021 y otro final en Diciembre de 2021. Se obtendrá información sobre las características sociodemográficas de los padres/tutores de los preescolares, sus conocimientos acerca de la salud bucodental, las prácticas sobre higiene bucal y consumo de hidratos de carbono que presentan los niños y sus padres/tutores, el acceso a los servicios odontológicos de salud. Para la recolección de la información se realizará una encuesta. Se incluirán en el estudio a todos aquellos padres/tutores que acepten voluntariamente participar contestando las preguntas del formulario de encuesta. El mismo será de carácter anónimo y no contendrá información que revele la identidad del encuestado.

Los datos obtenidos serán analizados con el programa estadístico SPSS 17.0. Los resultados serán expresados con valores absolutos y relativos en gráficos y tablas de contingencia.

Palabras Clave: Salud Bucal; conocimientos; percepción.

CAPACIDAD DE FORMACIÓN DE BIOFILMS DE CANDIDA SSP Y EFECTO ANTIFÚNGICO IN VITRO DE EXTRACTOS DE PAPAÍNA.

Autor/es: Colangelo Ornella; Guiglioni María A; Huber Laura B.

Categoría: Becario de pregrado

Lugar de Trabajo: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Odontología. Laboratorio de investigación. Área Fitodontología.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

ornellacolangelo@hotmail.com

103

RESUMEN

Los productos naturales pueden representar una estrategia innovadora en la terapéutica odontológica, numerosos compuestos derivados de plantas han demostrado poseer actividad biológica sobre microorganismos. Ello justifica que se deban realizar estudios basados en el conocimiento de las plantas utilizadas en el tratamiento de las enfermedades bucales, identificando las especies con potencial de uso probado y seguro en la odontología. El objetivo de este estudio evaluar la capacidad formadora de biofilms de *Candida albicans* sobre placas de acrílico a de termocurado y observar el efecto de extracto de papaína.

Se trabajará con suspensiones de Cepas de *Candida* donde se evaluará su capacidad formadora de biofilms mediante la técnica de policubeta, método de tubo y método rojo congo, para luego evaluar su adherencia a la superficie de placas e acrílico de termocurado de esta cepa. Luego se evaluará el efecto de extractos de Papaína sobre las cepas de *Cándida* mediante técnica de difusión en agar por pocillos y discos impregnados. Dentro de la temática que aborda el proyecto mayor se desprende una línea de investigaciones destinados a realizar pruebas sobre la actividad biológica de los extractos naturales y sus derivados farmacológicos. Este trabajo aportará al grupo de investigación información sobre la actividad de extracto de papaína desarrollado en el laboratorio de Fitodontología para determinar la actividad biológica.

Se prevé un impacto de transferencia y desarrollo posterior de la formulación con posibilidad de protección intelectual para ser utilizado en el ámbito de la odontología rehabilitadora para todos los dispositivos que utilicen como material restaurador a las resinas acrílicas.

Palabras Clave: Fitodontología. Producto naturales. *Candida*.

PREVALENCIA ACTUAL DE LA MORFOLOGÍA OCLUSAL DEL SEGUNDO PREMOLAR INFERIOR

Autor/es: Borges SO; Affur MC; Bessone GG.

Categoría: Becario de grado

Lugar de Trabajo:

Facultad de Odontología – UNNE. Asignatura: Introducción a la Odontología.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

stiven.97.SB@hotmail.com

104

RESUMEN

La Anatomía Dentaria es la rama de la anatomía humana que estudia el sistema dentario y sus componentes. Analiza las piezas dentarias en cuanto a número, forma, posición que adoptan, su estructura y dimensiones de manera individual, como así también, como integrante del sistema dentario.

La odontoscopia o morfología dental, a partir de la concepción dada por la antropología dental, pretende observar, registrar, analizar y comprender el comportamiento de la expresión (frecuencia y variabilidad) de la morfología coronal y radicular de los dientes humanos (Rodríguez, 2005).

Los premolares representan una transición entre el grupo canino y el grupo molar, constituyendo un grupo dentario exclusivo de la dentición permanente. El análisis descriptivo de los rasgos oclusales de los segundos premolares inferiores (2PMI) ha podido establecer la existencia de diferentes tipos morfológicos, a los que Aprile clasificó de la siguiente manera: bicuspidado, tricuspideo y tetracuspideo.

Por lo tanto y desde el punto de vista macroscópico, la revisión de la prevalencia de los diferentes tipos morfológicos que presentan la cara oclusal de estas piezas dentarias, tendrá como finalidad obtener datos actualizados, de importancia para la enseñanza y su aplicación clínica.

Palabras Clave: Dientes; Macroscópico; Morfología.

ESTUDIO IN VITRO DE LA FOTOPOLIMERIZACIÓN DE RESINAS NANOHÍBRIDAS UTILIZANDO DIFERENTES INTENSIDADES DE LUZ

Autor/es: Gómez Artymyszyn MA; Altamirano RH; Rocha MT; Christiani JJ.

Categoría: Becaria de Grado

Lugar de Trabajo: Odontología Rehabilitadora

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

antoartymyszyn@gmail.com

105

RESUMEN

En la actualidad, debido a la gran demanda funcional y estética por parte del paciente, los materiales dentales han evolucionado mejorando sus propiedades y prestaciones, así como en el avance de las nuevas generaciones de lámparas de polimerización.

El objetivo de este estudio será evaluar la profundidad de curado de dos resinas nanohíbridas utilizando diferentes intensidades de luz de fotopolimerización.

Estudio experimental in vitro de dos resinas para restauraciones: Resina Brillant NG® y la Resina Filteck Z250 3M®. Se confeccionarán 20 especímenes de 4mm de altura por 4 mm de espesor. Las resinas serán llevadas en moldes confeccionados a tal fin con una espátula de titanio Hu-Fredy®, utilizando para su polimerización diferentes intensidades de luz: 1100mw/cm² durante 15 segundos y 2500mw/cm² durante 6 segundos, con Lámpara de led Woodpecker O ligh®. Las intensidades de la unidad de polimerización serán medidas previamente a su uso con un radiómetro Woodpecker® en mw/cm².

Terminada la polimerización cada cuerpo de resina será retirado del conformador y los restos de material sin polimerizar se retirarán con la ayuda de una espátula plástica. Posteriormente, cada cuerpo de resina polimerizada será medido con un micrómetro de 0,01 mm de precisión (Mituyo®).

Los datos serán registrados para su posterior análisis estadístico con el programa Statistical Package for the Social Sciences (SPSS). Serán analizados por medio de análisis de varianza (ANOVA), y los valores medios se compararán utilizando la prueba de Tukey ($\alpha = 0,05$).

Se espera determinar la profundidad de polimerización en resinas de nanohíbridas con las nuevas generaciones de lámparas led y en sus diferentes intensidades que aportará conocimientos actualizados en la práctica clínica diaria en la rehabilitación oral.

Palabras Clave: Resinas, Polimerización, Lámpara Led.

PREVALENCIA DE FUSOBACTERIUM SPP EN PACIENTES GESTANTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL CRÓNICA

Autor/es: Campos CY; Ortega SM; Britos MR.

Categoría: Becaria CIN

Lugar de Trabajo: Laboratorio de investigaciones Científicas de la Facultad de Odontología de la UNNE-Área "Microbiología e Inmunología"

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes, Capital.

País: Argentina.

Correo electrónico:

carlay.campos2021@gmail.com

RESUMEN

Los objetivos de este trabajo son Establecer la prevalencia de *Fusobacterium spp* en pacientes gestantes con Enfermedad Periodontal crónica Aislar e identificar microorganismos del género *Fusobacterium spp* en pacientes gestantes con Periodontitis crónica. Relacionar la presencia de *Fusobacterium spp* con distintos grados de Periodontitis crónica. Formar recursos humanos en el manejo de técnicas de laboratorio. La literatura científica menciona actualmente numerosos estudios sobre la asociación entre la periodontitis la prematurez y el bajo peso al nacer. Los géneros *Prevotella* y *Fusobacterium* son detectados tempranamente en el desarrollo de la enfermedad periodontal pudiendo preceder o coexistir con colonizadores tardíos como, *Porphyromonas gingivalis*, *Tannerella forsythia* y *Treponema denticola*. Estos microorganismos son considerados indicadores de riesgo para la progresión de la periodontitis crónica. Participarán embarazadas que cursan el segundo y tercer trimestre del embarazo con diagnóstico clínico de periodontitis que darán su consentimiento informado, según modelo vigente de la FOUNNE. Se excluirán pacientes que recibieron terapia antibiótica hasta tres meses antes de la consulta, tratamiento periodontal tópico con antisépticos y quirúrgico. Se confeccionará la historia clínica, con odontograma, índice gingival y profundidad de sondaje. El estado periodontal se clasificará en distintos grados de severidad. Se tomarán muestras de líquido crevicular de 4 sitios afectados con conos de papel absorbente N° 30 y se transportarán al laboratorio en medio de transporte pre-reducido. Se sembrará 50 ul de la muestra diluida 1/100 en agar sangre anaerobio más kanamicina y vancomicina. Se incubará 7 días a 37°C. Características bioquímicas y macroscópicas de las colonias se utilizarán para la identificación primaria. Aspiramos conocer la prevalencia *Fusobacterium spp* relacionar con el desarrollo de la enfermedad periodontal en pacientes gestantes.

Palabras Clave: *Fusobacterium spp*, gestación, Enfermedad periodontal.

DETECCIÓN DE NITROSAMINAS EN SALIVA

Autor/es: Cantero KD; Segovia SM; Gili MA.

Categoría: Becario de Pregrado

Lugar de Trabajo: Catedra de Histología y Embriología.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: kdk7912@gmail.com

107

RESUMEN

La cavidad oral del ser humano es un nicho ecológico con una gran biodiversidad en su conjunto. Los nitratos son sustancias abundantes en el suelo y en el agua, por lo que los podemos encontrar en el agua potable, en vegetales, alimentos tratados y en el tabaco. La presencia de nitratos en alimentos o en agua potable preocupa por la producción de efectos tóxicos si hay un exceso en el consumo de la dieta. La saliva juega un rol fundamental en lo que es la carcinogénesis en la cavidad oral, pudiendo las alteraciones oxidativas, producto de especies reactivas del nitrógeno, en la forma de nitrosaminas, llevar a un consumo del sistema antioxidante de la saliva que constituye nuestra primera línea de defensa.

El objetivo general del proyecto es fomentar el uso de técnicas complementarias de diagnóstico bioquímico en la cavidad bucal. Y como objetivos particular: determinar la presencia de nitrosaminas en saliva como factor predisponente de lesiones precancerosas. El proyecto es de tipo descriptivo y transversal. Criterios de inclusión: Pacientes entre 18 y 65 años de edad; ambos sexos. Criterios de exclusión: pacientes que hayan recibido terapia antibiótica y/o antifúngicas hasta tres meses antes de la consulta; pacientes que hayan recibido tratamiento periodontal tópico con antisépticos; pacientes que hayan recibido tratamiento periodontal quirúrgico.

Hasta el momento se seleccionaron 5 pacientes, y previo consentimiento informado se les confecciona la historia clínica con datos filiatorios y antecedentes, odontograma, índice gingival de Löe Silness y de placa bacteriana de O'Leary.

Se ha realizado el ajuste y calibración del método colorimétrico de Griess para el procesamiento de las muestras de saliva que serán tomadas en etapas posteriores.

La información y nuevo conocimiento generado será insumo de presentaciones en eventos científicos, publicaciones e informes parciales y final.

Palabras Clave: Saliva. Nitratos. Nitritos.

RIESGO CLÍNICO Y MICROBIOLÓGICO DE CARIES EN NIÑOS QUE CONCURREN A LA FOUNNE

Autor/es: Ledesma MJ; Acuña MJ; Sin CS.

Categoría: Becario pregrado (CIN)

Lugar de Trabajo: FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

mauricioledesma_98@hotmail.com

108

RESUMEN

La caries es una enfermedad que representa un problema de salud mundial y tiene mayor incidencia en países con dificultades para acceder al sistema de salud. Relacionar el índice CPOD con el recuento de *Streptococcus mutans*, permite valorar el Riesgo de Caries de cada niño, para adecuar el medio bucal y disminuir la enfermedad. El objetivo de este trabajo es determinar la relación entre un elevado índice CPOD y *Streptococcus grupo mutans* en niños de 6 a 12 años de edad. Se recolectarán 30 muestras de pacientes niños de ambos sexos, que concurren a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional del Nordeste, con el consentimiento informado de sus padres. Las muestras se obtendrán de saliva sin estimular, con la técnica de la espátula según Köller y Bratthall. Se colocará la espátula durante 1 minuto en cavidad bucal, y luego se sembrará con la técnica de contacto de la espátula, sobre la superficie del medio, Sacarosa Bacitracina Modificado (SB20-M) para *Streptococcus grupo mutans*. Finalmente se incubarán a 37°C/48 horas en jarra con vela, se aislará y se hará el recuento de las colonias. Los resultados serán relacionados con el índice CPOD para determinar la Valoración del Riesgo de Caries Individual de los niños.

Palabras Clave: Microorganismos cariogénicos – índice de caries – *Streptococcus mutans*.

IMPACTO DE LA ESTÉTICA DENTAL Y NECESIDAD DE TRATAMIENTO ORTODÓNCICO EN ADULTOS JÓVENES

Autor/es: Kremar AM; Rosende MN; Peláez AN.

Categoría: Becario de grado

Lugar de Trabajo: Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Odontología, Modulo Análisis de la Realidad Sociocultural Odontológica

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

kremararianamelisa@gmail.com

RESUMEN

La demanda de tratamiento ortodóncico está dada por las preocupaciones personales sobre la apariencia y factores psicosociales, por lo que el estudio tuvo como objetivo determinar el Impacto de la Estética dental y necesidad de tratamiento según el IOTN.

Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal.

La Población estuvo constituida por pacientes de la FOUNNE de 18 a 35 años, la muestra fue de 67 pacientes seleccionados mediante criterios de inclusión y exclusión.

Se administró el índice de necesidad de tratamiento ortodóncico (IOTN) el cual está constituido por el Componente de Salud Dental (DHC) se evaluaron las 5 categorías o grados de necesidad de tratamiento. La percepción de la estética se analizó a través del componente estético dental, que consiste de 10 fotografías, siendo el grado 1 el más atractivo y el grado 10 el menos atractivo.

Para el análisis estadístico se empleó el Software estadístico InfoStat Versión 2018. Se elaboraron tablas calculando las frecuencias y porcentajes para cada variable.

Se analizó el DHC donde se obtuvo que, 25% presentó Grado 1 que incluye una oclusión normal por lo cual no necesita tratamiento. El 30% presentó grado 2 con una maloclusión leve que apenas necesita tratamiento ortodóncico siendo este optativo, seguido de un 31% con grado 3 maloclusiones moderadas con necesidad dudosa de tratamiento. A su vez el 9% de la muestra presentó grado 4 con maloclusiones grave con necesidad de tratamiento. Y solo un 5% obtuvo grado 5 con maloclusiones extremas y necesidad de realizarse tratamiento ortodóncico. En relación al componente estético del IOTN se obtuvo un 94% correspondiente a la categoría "no necesita tratamiento ortodóncico" ya que seleccionaron entre las fotos 1 al 7 y el 6% consideró que "si necesita tratamiento ortodóncico" por haber seleccionado de la imagen 8 al 10. Se determinó que un bajo porcentaje de adultos jóvenes atendidos en FOUNNE consideran que si necesitan tratamiento ortodóncico. En concordancia con los valores obtenidos por el Componente de Salud Dental donde se observó un bajo número de pacientes con maloclusiones graves o extremas que si necesitan tratamiento ortodóncico.

Palabras Clave: Maloclusión, autopercepción, OHIP.

ESTUDIO TERMOGRAFICO EN EL PROCESO DE CORTE DE PIEZAS DENTARIAS RETENIDAS

Autores: Bertucci C; Krupp S; Rosende RO.

Categoría: Beca Pregrado SGCyT UNNE

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. Módulo de Cirugía. Asignatura Patología y Diagnóstico

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: cande_fatima@hotmail.com

110

RESUMEN

La generación de calor durante los procedimientos de restauración es una fuente de trauma para la pulpa dental y se ha sugerido que puede provocar inflamación y necrosis. La cantidad de calor transmitido al diente generalmente depende del tipo de fresa, presión aplicada, tiempo y velocidad de corte, técnica de enfriamiento, velocidad y torque del instrumento rotatorio.

El objetivo del presente trabajo de investigación es evaluar las variables involucradas en el proceso de corte de las piezas dentarias retenidas para caracterizar la generación de temperatura. Se ha demostrado a través de estudios in vivo que los aumentos de temperatura causan daño al tejido intrapulpar.

En esta beca de investigación la muestra seleccionada corresponde a 20 pacientes con sus historias clínicas, estudios complementarios y estudios prequirúrgicos en los que se llevarán a cabo las extracciones de las piezas dentarias retenidas. Los datos se obtendrán a partir de cortes inmediatos de las piezas dentarias con fresas e instrumental rotatorio a alta velocidad y refrigeración en 10 piezas dentarias, en las que se medirá la temperatura al corte de forma inmediata. En las 10 piezas restantes se realizará la extracción y se conservarán en soluciones isotónicas para posteriormente proceder con los respectivos cortes y de esta manera determinar la viabilidad celular en ambos casos.

Aun no se han obtenido resultados ya que el proceso de investigación se encuentra en la primera etapa.

Palabras Clave: Temperatura, Corte, Pulpa Dental.

CORRELACIÓN DEL ESTADO DE SALUD BUCAL Y LA HISTORIA DE DIETA Y CEPILLADO DENTAL EN NIÑOS DE 5 AÑOS, QUE ASISTEN AL CDI N° 1, DE LA CIUDAD DE CORRIENTES

Autor/es: Baquero FS; Vaculik PA; Cardozo Beatriz J; Vera MA.

Categoría: Beca Pregrado

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología-UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

baquerofernandasol@gmail.com

111

RESUMEN

La odontología preventiva tiene como premisa prevenir, evitar la aparición e interponer barreras que interfieran en el desarrollo de las enfermedades bucodentales. La atención odontológica es una oportunidad para fortalecer conductas y hábitos de promoción de la salud y prevención de las enfermedades. El objetivo general fue determinar el estado de salud bucal en niños de 5 años, que asisten al CDI N°1. Los objetivos particulares, determinar el estado de salud bucal inicial y final de los niños, evaluar la prevalencia de caries dental en la dentición temporaria, en los niños que concurren al CDI, de acuerdo al índice ceo, evaluar frecuencia y momentos de azúcares y determinar la cantidad de cepillados diarios.

Materiales y métodos, se realizó un estudio descriptivo, transversal, cuantitativo, con un muestreo por sexo en los niños de 5 años que asisten al CDI N°1, de la ciudad de Corrientes.

Los datos se obtuvieron mediante observación clínica y registro en Historia Médica-Dental, previa firma y autorización de los tutores del consentimiento Informado.

Se empleó para evaluar la prevalencia de caries, el índice cod, también como indicador epidemiológico para evaluar el estado de salud dental el índice ceod desarrollado por Klein, Palmer y Knutson en 1935. Este índice señala la experiencia de caries tanto presentes como pasadas, pues toma en cuenta las piezas dentarias con lesiones de caries y con tratamiento previamente realizados.

La muestra fue no probabilística, intencional” debido a que se seleccionaron para el diagnóstico inicial la totalidad de niños de 5 años.

La técnica para la recolección de datos se hizo por Observación Directa y Encuesta Epidemiológica que se aplicaron en dos momentos diferentes, uno inicial y otro final.

Los controles consistieron en evaluar el ceo y O’Leary.

Las Variables de estudio son: Prácticas: cepillado dental, consumo de hidratos de carbono.

Palabras Claves: Salud Bucal; conocimientos; percepción.

TRABAJOS CIENTÍFICOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y CONOCIMIENTO ACERCA
DE LA NECESIDAD DE ATENCIÓN ODONTOLÓGICA DE LOS
PACIENTES QUE CONURRE AL HOSPITAL ODONTOLÓGICO
UNIVERSITARIO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNLP,
PPS – SEPOI FEBRERO – AGOSTO 2021**

Autor/es: Mazzeo DMA; Silingo MC; Papasodaro J; Perdomo Sturniolo IL; Tomaghelli ER; Tomaghelli J.

Categoría: GID

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología – UNLP. PPS-SEPOI

C.P.: Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

emanueltomaghel@hotmail.com

112

RESUMEN

El estado de la salud bucal se ve afectado por la caries y la enfermedad periodontal. Estudios previos sobre la población que concurre a las PPS – SEPOI 2019 - 2020 demuestran que el 90,43% de las urgencias están relacionadas al dolor. El conocimiento o percepción de la presencia de enfermedad por parte de los pacientes, la consulta a tiempo y realización de un tratamiento acorde son factores relevantes para minimizar los daños. El objetivo fue determinar el perfil socio epidemiológico y conocer la percepción de los pacientes acerca de la necesidad de atención odontológica. Material y método: Se realizó una investigación no experimental de tipo descriptivo y corte trasversal. La población blanco fueron pacientes que se atendieron en el servicio de PPS de la Folp – UNLP durante febrero agosto de 2021. Como instrumento de recolección de datos se utilizó una encuesta personalizada validada por expertos. Resultados: La edad promedio de los pacientes fue de 35 años, el género predominante fue el femenino con el 68 %. En relación al nivel educativo el 54% tiene estudios secundarios, 21% escuela primaria, 9% estudios terciarios y 6% alcanza el nivel universitario. En cuanto a la ocupación el 30% son empleados en relación de dependencia, 20% desempleados, 17 % amas de casa, 8% estudiantes y 4% jubilados. Según la percepción del estado de salud bucal y la necesidad de atención odontológica el 73 % la reconoce, 27% la desconoce. Conclusiones: Las personas que concurren a PPS-SEPOI son una población vulnerable, sin cobertura social predominantemente mujeres adultas jóvenes empleadas o amas de casa, las cuales realizan un importante esfuerzo económico (boletos de micro, tren o ambos) además invierten varias horas solo para trasladarse. Este sacrificio se ve reflejado ya que perciben sus problemas bucales y la necesidad de atención de los mismos.

Palabras Clave: Perfil sociodemográfico; Necesidad atención odontológica; PPS; SEPOI.

ENDODONCIA EN DIENTES TEMPORARIOS: UN NUEVO DESAFÍO... MTA

Autor/es: Canale LM; Rimoldi ML; Mendes CA; Turchetta AF; Gómez BS; Silingo MC, Mazzeo DA.

113

Categoría: Grupo de Investigación GID

Lugar de Trabajo: Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.
Asignaturas Odontología Integral Niños "A" y "B"

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

luiscanale2010@gmail.com

RESUMEN

Introducción: La conservación de la integridad de la pulpa de los dientes temporarios afectados por caries o traumatismos es lo deseable para su normal desarrollo y exfoliación, para contribuir a la normal erupción de los sucedáneos permanentes, por lo tanto, en las piezas dentarias temporarias con pulpa vital inflamada, la biopulpectomía parcial terapéutica, intenta preservar su vitalidad y función. Es a través del empleo de biocerámicos, como el Biodentine y el trióxido mineral agregado (MTA) los que han demostrado una superioridad, respecto de las técnicas convencionales cuando se los aplica directamente en tejido pulpar, favoreciendo su fisiologismo normal. **Objetivos:** Mejorar la práctica clínica de la Odontopediátrica para los tratamientos pulpares de las piezas dentarias temporarias estudiando los resultados en la utilización del trióxido mineral agregado (MTA). **Resultados esperados:** El uso de los biomateriales brinda un abanico de nuevas posibilidades frente a las controversias existentes ante el uso de agentes como el formocresol. **Materiales y Métodos:** Paciente de 7 años de edad que se presenta a la consulta con dolor espontáneo, a la inspección clínica se observa cavidad amelodentinaria abierta y radiográficamente compromiso pulpar de la pieza dentaria 75. Se confeccionó la respectiva historia clínica-médica y odontológica con inclusión de consentimiento informado firmado por el padre para continuar con las directrices de protocolo establecido con la aplicación del trióxido mineral agregado. **Conclusiones:** El empleo de este biocerámico, en este caso el uso del MTA, permite al odontopediátrica desarrollar otro tipo de tratamientos pulpar respecto del convencional, con mayores éxitos clínicos debido a su potencial reparativo y biocompatibilidad.

Palabras Clave: Endodoncia pediátrica, Pulpotomía, Endodoncia Regenerativa.

GID: SALIVA COMO FLUIDO DIAGNÓSTICO

Autor/es: Juárez RPA; Martínez SE; Acuña MJ; Celia AC; Barrios CE; Ponce JO; Rosende VC; Encina Tutuy J; Fages EM; Romero MA; Espinoza Burgos AM; Gómez IF; Mendoza M.

Categoría: Grupo de Investigación.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Investigaciones Científicas (Análisis Clínicos). FOUNNE.

C.P.: 3500

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

ropablojuarez@odn.unne.edu.ar

114

RESUMEN

El GID involucra proyectos que impulsan el desarrollo de pruebas de diagnóstico salival, con el objeto de realizar su correlación con entidades clínicas, teniendo un vasto campo de aplicación en todas las especialidades de la odontología. La caries dental es una enfermedad de origen multifactorial en la que existe interacción de tres factores principales: el huésped, la microflora y el sustrato. Los resultados del GID mostraron un aumento de la concentración de proteínas totales ($63,88 \pm 26,65$ mg/dl) en adolescentes con caries comparados con los sin caries ($p=0,0001$). Los parámetros clásicos de diagnóstico periodontal, pueden presentar limitaciones debido a que no representan actividad de la enfermedad periodontal (EP), sino la historia natural de la misma, por lo cual, la investigación debe ir dirigida hacia la comprobación de que los biomarcadores salivales son medidas cuantificables y objetivas de actividad de la EP. En el GID se evaluó la utilización de fosfatasa alcalina y mucina salival como probables marcadores bioquímicos de la EP. En ambos casos se observó una relación significativa con la severidad de la EP ($p < 0,05$). Un proyecto en ejecución, tiene el objetivo de relacionar la actividad de la EP con la enzima creatina quinasa salival. Los trabajos del GID sobre el perfil proteico de la saliva en pacientes edéntulos, demostraron que la ausencia de fluido crevicular gingival altera el patrón proteico. La concentración total de proteínas fue más alta en sujetos dentados ($41,69 \pm 10,94$ mg/dl) que en pacientes edéntulos ($22,67 \pm 7,36$ mg/dl, $p=0,0001$). Otro proyecto en ejecución, tiene el objetivo de determinar el patrón diurno de alfa-amilasa y cortisol salival en jóvenes sanos del nordeste argentino, para determinar su viabilidad como marcadores para medir los resultados de salud tanto psicológicos como fisiológicos.

Palabras Clave: saliva, diagnóstico, entidades clínicas.

ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y CONSERVADORA

Autor/es: Martínez SE; Romero HJ; Barrios CE; Achitte EA; Encina Tutuy AJ; Romero MA.

Categoría: Grupo de Investigación GID.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. UNNE. Hospital Odontológico Universitario. Laboratorio de Investigaciones Científicas

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

semartinez@odn.unne.edu.ar

115

RESUMEN

El GID involucra proyectos que impulsan el desarrollo de estrategias y técnicas donde se enfoque cada vez más hacia la Educación para la salud y prevención de la enfermedad, con el objeto de desarrollar procedimientos preventivo-restauradores conservadores, correlacionando con los determinantes socioculturales de Salud-Enfermedad. En este contexto, el grupo se encuentra trabajando con un grupo especialmente vulnerable, que es la mujer gestante, con alta prevalencia de patologías orales consecuencia de inadecuados hábitos de salud oral. En ese sentido, se están estudiando en los diferentes proyectos que integran el grupo, el nivel de conocimiento y prácticas de salud oral, la composición salival y su relación con caries dental, la evaluación del riesgo de caries según protocolo CAMBRA y el riesgo microbiológico de caries determinado a partir de muestras de saliva no estimulada, todos ellos interrogantes indispensables de indagar, como punto de partida para la implementación de protocolos y procedimientos preventivos-restauradores. Los resultados obtenidos hasta el momento, arroja una edad promedio de las gestantes de 22 años. Como resultados destacados de las encuestas realizadas se pudo establecer que el 32,4% de las gestantes se cepillan los dientes 3 veces al día y el 83,1% no utiliza hilo dental. El 51,2% tiene la creencia de que el embarazo es causante de la pérdida de piezas dentarias. El Índice de Caries de 4.5 a 6.5, Índice de Placa con un promedio de 46,8% $\pm$ 29,9%. CTP media $\pm$ DS: 26,78 $\pm$ 13,81 mg/dl, con un valor de pH de 7,11 $\pm$ 0,43, Flujo salival: media $\pm$ DS: 0,58ml/m $\pm$ 0,28 ml/m. En general todos los valores no compatibles con salud y altos con respecto a las mismas variables estudiadas en mujeres no gestantes.

Palabras Clave: Embarazo, Caries, riesgo.

PATOLOGÍAS BUCALES MÁS FRECUENTES PRESENTADAS EN LOS MÚSICOS EJECUTANTES DE INSTRUMENTOS DE VIENTO. IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN A EDADES TEMPRANAS

Autor/es: Méndes C; Rimoldi M; Jáuregui R; Levalle MJ; Ruiz M; Molinari ME; Lambruschini V; Hernández F.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología La Plata

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Corre oelectrónico: odontoandrea_2@hotmail.com

116

RESUMEN

Actualmente existen un gran número de patologías bucales en individuos ejecutantes de instrumentos de viento, lesiones que son originadas donde las estructuras implicadas tienen un exceso funcional manteniendo movimientos y posturas de gran duración. Este estímulo prolongado puede dar origen a lesiones producto de una respuesta adaptativa del cuerpo o bien secuelas por los traumatismos generados al usar instrumentos musicales. El objetivo de este proyecto es evaluar y reconocer las diferentes patologías que presentan los músicos que tocan instrumentos de viento en una población determinada. Se inspeccionaron un total de 20 músicos entre 21 y 35 años con 10 años de experiencia como intérpretes y 19 horas semanales con su práctica. Los músicos del Conservatorio Gilardo Gilardi concurrieron previa citación a la Facultad de Odontología de la Plata, aplicando los protocolos propios de pandemia. Se confeccionaron historias clínicas y se recolectó información con una encuesta de elaboración propia. Se realizará un estudio de tipo observacional, descriptivo y transversal. Del total de músicos inspeccionados presentaron: Queilitis descamativa un 30 %, Queilitis fisuradas un 30 %, Aftas un 25% y Placas 15 %. A la palpación presentaron una musculatura perioral hipertónica, señal del trabajo intenso de los músculos buccinadores y cigomáticos. El aparato estomatognático es importante para los instrumentistas de viento ya que constituye la parte, más cercana al instrumento y con capacidad de matizar el sonido, las que les permiten la ejecución musical, por lo tanto, existe una relación ambivalente con su boca y su instrumento. Por todos estos hallazgos, se desprende la importancia de realizar un correcto examen bucal, controles y seguimiento como así también instaurar programas de educación para la salud específicas del tema.

Palabras clave: *Músicos de Viento; Patologías; Diagnóstico oportuno.*

EVALUACIÓN DE EXTRACTOS DE ORIGEN VEGETAL CON POTENCIAL USO ODONTOLÓGICO

Autor/es: Rosende R; Vaculik P; Lozina L; Huber L; López Vallejos MJ; Fernández V; Ortiz Barreto S.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fitodontología. Facultad de Odontología. UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

lozinalauralab@gmail.com

117

RESUMEN:

Los avances en los estudios químicos y farmacológicos han estimulado la investigación sobre especies de plantas, que contribuye a obtener nuevos productos farmacológicamente activos, asumiendo un papel clave en la selección de plantas para la investigación. Ello justifica que se deban realizar estudios basados en el conocimiento de las plantas utilizadas en el tratamiento de las enfermedades bucales, identificando las especies con potencial de uso probado y seguro en la odontología. El objetivo de este trabajo es evaluar las actividades farmacológicas de productos naturales mediante ensayos in vitro e in vivo. Se obtuvieron extractos de Propóleos, Caléndula, Malva, Aloe Vera, y Caupí los que fueron caracterizados fitoquímicamente y se describieron los caracteres organolépticos de los productos en bruto y sus extractos. El análisis de sus compuestos se realizará por screening a través de test de fitometabolitos secundarios y cromatografía en placa de sílica gel para la separación de compuestos presente en los extractos. Para la evaluación de la actividad antimicrobiana se trabajó con microorganismo de la cavidad bucal a través de ensayos de susceptibilidad in vitro, prueba de difusión en agar con discos y pocillos, capacidad de formar biofilms en técnica de Policubeta, Método de tubo y método rojo congo y adherencia a las superficies y materiales. En una segunda etapa se trabajó en la evaluación in vivo de los extractos, con ensayos de actividad antiedematógena en equinos y ensayos en pacientes determinando la efectividad de dos formulaciones magistrales compuestas del linimento óleo calcáreo.

Palabras Clave: productos naturales; fitomedicina; actividad biológica.

MODIFICACIONES EN LA MICRODUREZA SUPERFICIAL DEL ESMALTE CON BHS SOMETIDO A LA ACCION DE UNA BEBIDA SABORIZADA

Autor/es: Lazo G; Barcelo A; Motta M; Saldias A; Barrasa E; Belloni F; Abal A; Merlo D; Tanevitch A; Gómez Bravo F; Procopio Rodríguez M; Ogas C; Ingeniero MJ; De Landaburu R; Guzmán MP; Doratti P; Felipe P; Loza L; Demaria V; Pérez P; Pérez; Papasodaro J.

Categoría: Grupo de Investigación GID

Lugar de Trabajo: Histología y Embriología. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata.

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

histofolp@gmail.com

RESUMEN

En este trabajo se busca determinar la variación que sufre la microdureza de la superficie del esmalte, con bandas de Hunter Schreger (BHS), a nivel del límite amelodentinario, antes y después de ser sumergidas en 100 ml de agua saborizada durante 12 minutos. Se utilizaron muestras de cortes en sentido vestibulo-lingual de coronas dentales, incluidas en resina acrílica, desgastadas con papel de lija de distinta granulometría de manera decreciente, pulidas a brillo espejo, lavadas con ultrasonido y secadas con calor seco. Se utilizó un nanoindentador TRIBOINDENTER HYSITRON (INTEMA – UNMdP) para el registro de dureza superficial del esmalte con BHS en cada una de las muestras, cicladas y no cicladas. Se evidenció que el tiempo de exposición del esmalte a la acción de la bebida saborizada fue suficiente para provocar la disminución de los valores de la dureza superficial del esmalte con BHS. Los valores inferiores de la dureza podrían deberse a la pérdida de iones calcio por parte del esmalte ya que el pH de la bebida utilizada es inferior al pH crítica de la hidroxipatita.

Palabras Clave: Microdureza, BHS, Bebida.

VARIACIONES EN LA ESTRUCTURA QUÍMICA DEL ESMALTE DENTAL POR EFECTO DE BEBIDAS ÁCIDAS

Autor/es: Lazo G; Barcelo A; Motta M; Saldías A; Barrasa E; Belloni F; Abal A; Merlo D; Tanevitch A; Gómez Bravo F; Procopio Rodríguez M; Ogas C; Ingeniero MJ; De Landaburu R; Guzmán MP; Doratti P; Felipe P; Loza L; Demaria V; Pérez P; Pérez D; Papasodaro J.

Categoría: Grupo de Investigación GID

Lugar de Trabajo: Histología y Embriología. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

histofolp@gmail.com

119

RESUMEN

El esmalte dental está compuesto casi en su totalidad por material inorgánico, principalmente cristales de hidroxiapatita que constituyen los prismas adamantinos. Según algunos autores El consumo de ciertas bebidas produce desmineralización del tejido a partir de la pérdida de esos cristales debido a su contenido ácido, con un pH inferior al crítico (5,5). En este trabajo se pretendió constatar los cambios estructurales del esmalte a partir de la acidez de esta bebida. Para el estudio se utilizaron 10 muestras de piezas dentarias incluidas en resina acrílica, las cuales se pulieron con lijas de diferente granulometría en orden decreciente y se limpiaron con ultrasonido. Estas muestras se metalizaron para ser observadas al MEB y se analizaron con el EDAX tanto las muestras tratadas como no tratadas. Se compararon las composiciones previas y posteriores a la exposición a los ácidos de la bebida gaseosa. Se analizaron las caras palatinas y vestibulares de las coronas de las piezas dentarias, en la zona externa próxima a la superficie y en la zona interna próxima a la conexión amelodentinaria (a nivel del esmalte con Bandas de Hunter-Shreger), se compararon con los resultados obtenidos antes del ciclado. Se comprobó la modificación de la estructura a nivel superficial (esmalte radial) de los prismas observada al MEB y una disminución de la relación Ca/P comprobada con el EDAX, lo que demuestra el daño provocado a través de estas bebidas que podría favorecer al avance de la caries dental.

Palabras Clave: Esmalte, ácidos, MEB.

ESTUDIO COMPARATIVO DEL ESMALTE DENTAL. MICRODUREZA

Autor/es: Lazo G; Abal A; Belloni F; Merlo D; Barcelo A; Tanevich A; Dorati P; Ingeniero MJ; Saldías A; Barrasa E; Gómez Bravo F; Ogas C; Guzman P; Motta M; Pérez P; Felipe P; Procopio Rodríguez M; Papasodaro J; Pérez D; Loza L; De Landaburu R; Lazo B; Demaria V.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología de la plata

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

histofolp@gmail.com

RESUMEN

En el marco del Proyecto de Investigación del efecto de las bebidas sin alcohol sobre la microestructura del esmalte dental, desarrollado en la asignatura Histología y Embriología de la Facultad de Odontología (UNLP), se procedió a analizar y comparar la microdureza del esmalte radial y las Bandas Hunter Schreger (BHS), antes y después de la acción de un agua saborizada in vitro. Se prepararon muestras de esmalte a partir de secciones longitudinales de coronas dentarias sanas, incluidas en polímero, desgastadas y pulidas a brillo espejo. Se realizó la inmersión de las muestras 4 veces por día durante 14 días en agua saborizada y se conservó en saliva artificial entre ciclos. Se realizaron ensayos de microdureza con un indentador de Berkovich (INTEMA-UNMdP). Los resultados obtenidos fueron en el esmalte radial tratado H: $0.055 \pm 0,013$ GPa y en el sano H: $5.49 \pm 0,23$ GPa. En el esmalte BHS tratado, H: $0.078 \pm$ GPa y sano H: $4.22 \pm$ GPa (La diferencia entre esmalte radial, y el esmalte con BHS tratado y esmalte sano es estadísticamente significativa con un valor de $p < 0.05$). Concluimos que la acción de la bebida saborizada sobre la microestructura del esmalte dental produce desmineralización, que es más acentuada en el esmalte radial.

Palabras Clave: Esmalte. Dureza. Indentación.

ODONTOLOGÍA REHABILITADORA Y FUNCIONAL (ORF)

Autor/es: Christiani JJ; Altamirano RH; Mandri N; Romero M; Acevedo D; Battilana E; Rodríguez A; Busso M; González R; Kulgawczuk O; Leguizamón C; Rocha M.

Categoría: Grupo de Investigación FOUNNE

Lugar de Trabajo: Odontología Rehabilitadora

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

jjchristiani@odn.unne.edu.ar

121

RESUMEN

El grupo Odontología Rehabilitadora y Funcional tiene como temáticas de interés a especialidades odontológicas encargadas de devolver las funciones al sistema estomatognático. Aborda dos líneas de estudio: una de ella es el comportamiento y propiedades de los últimos materiales aplicados en Odontología Restauradora y la otra línea hace referencia a la descripción y análisis de la oclusión en relación a rehabilitación oral.

El objetivo de investigación de este grupo es relacionar los factores que inciden en la oclusión en la rehabilitación oral a través del conocimiento de las diferentes patologías que afectan la funcionalidad del sistema estomatognático, así como analizar el comportamiento y las propiedades que ejerce sobre éste los últimos materiales para la rehabilitación oral.

Los conocimientos obtenidos serán muy importantes para la comunidad científica ya que propicia la interrelación de disciplinas como la oclusión, operatoria, Prótesis, diagnóstico por imágenes, abordando líneas de estudios clínicos e in vitro para cumplir con las expectativas actuales de exigencia de los pacientes por medio del abordaje de estas disciplinas integradas, difundiendo en presentaciones científicas.

Palabras Clave: rehabilitación, prótesis, oclusión, operatoria.

EL LASER DE DIODO DE BAJA POTENCIA BIOLASE EPIC 10 EN LA DESINFECCIÓN DE LOS TÚBULOS DENTINARIOS

Autor/es: Sapieza ME; Jara Ortiz M; Tissone S; Amestoy G; Carosillo F; Hervith M; Menta G; Capobianco P; Tauil R; Lezcano D; Zaracho H; Zanelli C; Raffaelli N; Oliveri B.

Categoría: Grupo de Investigación GID

Lugar de Trabajo: : Asignatura Endodoncia A, Facultad de Odontología Universidad Nacional de la Plata

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

sapienmaria@yahoo.com.ar

122

RESUMEN

El objetivo principal de la terapia endodóntica es lograr la desinfección del sistema de conductos radiculares a través de la eliminación de bacterias, toxinas y barro dentinario. La contaminación bacteriana es el principal factor etiológico para el desarrollo de lesiones pulpares y periapicales haciendo necesario desarrollar procedimientos eficaces que permitan a los irrigantes alcanzar y destruir a estos microorganismos del interior de los conductos y de los túbulos dentinarios. El uso del láser puede ser una opción en la terapia endodóntica para lograr este objetivo, pudiendo ser utilizado solo o en combinación con un fotosensibilizante (terapia fotodinámica). Se pretende evaluar la capacidad de penetración del láser de diodo de baja potencia en los túbulos dentinarios. Para ello se diseñó un proyecto que consta de cuatro etapas en las cuales a través del trabajo en piezas dentarias in vitro compara el protocolo de limpieza y conformación convencional del conducto radicular versus el mismo protocolo más la aplicación del láser Biolase Epic 10 como complemento de la limpieza. El proyecto se encuentra cursando la tercera etapa en la cual una vez separadas las muestras testigos y se dividió al resto en dos grupos de 30 piezas cada uno para aplicar los protocolos de trabajo establecidos en el proyecto para luego seccionarlas y prepararlas para su observación al microscopio electrónico. Durante el corriente año se ha trabajado en las muestras aplicando los protocolos correspondiente a cada grupo y se las ha seccionado y acondicionado para su visualización en el microscopio electrónico de barrido.

La desinfección de los canales radiculares sigue siendo un desafío en la terapia endodóntica. La limitada penetración de los irrigantes en los túbulos dentinarios sumado a la complejidad del sistema de conductos radiculares expone la necesidad de encontrar nuevos procedimientos como la terapia con láser para alcanzar el objetivo de una óptima desinfección.

Palabras Clave: *laser; desinfección; túbulos.*

**PI16J009 - CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE PIEZAS DENTARIAS:
OBTENCIÓN Y CULTIVO. INFORME FINAL.**

Autor/es: Rosende RO; Becchio JD; Said Rücker P; Britos MR; Rosales CA; Krupp S; Mansilla Valsechi MS; Ferrini LA; Méndez SD; Bertucci CF; Pavón Zarza PN.

123

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Del Nordeste (UNNE)

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: rorosende@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

El Sistema Estomatognático es relevante para distintas funciones vitales, por ello, la alteración del funcionamiento normal del área bucomaxilofacial puede resultar invalidante para los pacientes. Los tratamientos para su adecuada reparación representan un gran desafío, requiriendo desplegar estrategias para recuperar la calidad de vida de los pacientes. Muchos enfoques terapéuticos de odontología regenerativa se sustentan en las células madre, y se identificaron distintas células madre mesenquimales (CMM) derivadas de los tejidos dentales humanos en la cavidad bucal. El objetivo general del PI16J009 fue obtener y cultivar células madre de tejido pulpar de terceros molares incluidos (3M), de modo de generar las bases para su implementación en desarrollos destinados al reemplazo de tejidos dañados del área bucomaxilofacial.

Se realizaron extracciones de 3M de pacientes con indicación de exodoncia, su corte mediante distintas técnicas, determinación de viabilidad celular de tejido pulpar y cultivos primarios, relacionando métodos de corte con la preservación celular pulpar. Se generaron diversas publicaciones referidas a resultados del proyecto: 2 artículos en revistas internacionales odontológicas en lengua inglesa, un capítulo de libro, un artículo de revisión, 30 presentaciones a eventos científicos como Jornadas Nacionales e Internacionales de FOUNNE, UNNE Investiga, Asociación Odontológica Argentina y Sociedad Argentina de Investigación Odontológica. Respecto a Formación de Recursos Humanos en el marco del proyecto se elaboraron 2 Tesis de Maestría, 3 integrantes realizarán sus Tesis del Doctorado en Odontología, y hubo formación de 2 Becarios de grado y 2 de postgrado. Integrantes de proyecto han dictado conferencias en eventos científicos.

El PI16J009 ha finalizado con producción científica relevante, iniciando el desarrollo del cultivo de CMM con la perspectiva de poder implementarlo a futuro en la reconstrucción bucomaxilofacial, que podría impactar positivamente en la atención de los pacientes en el ámbito hospitalario, y así, en la salud de la población.

Palabras Clave: Células madre mesenquimales, cultivo celular, odontología regenerativa

COMPORTAMIENTO ORGÁNICO EN LA UTILIZACIÓN DE ANDAMIOS Y BARRERAS CON POLIMEROS IMPRESOS 3D EN CIRUGIA Y TRAUMATOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL

Autor/es: Rosende RO; Becchio JD; Said Rücker P; Britos MR; Rosales CA; Krupp S; Mansilla Valsechi MS; Ferrini LA; Méndez SD; Bertucci CF; Pavón Zarza PN.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Del Nordeste (UNNE)

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

rorosende@odn.unne.edu.ar

124

RESUMEN

Las lesiones o patologías que alteran el funcionamiento normal del área bucomaxilofacial afectan la calidad de vida de los pacientes. El tratamiento quirúrgico puede recurrir a la colocación de andamios o barreras y cuando se emplea un diseño personalizado basado en parámetros anatómicos del paciente, permite devolver la funcionalidad y estética afectadas. Para satisfacer la creciente demanda de la terapia regenerativa, las ciencias de biomateriales y la ingeniería de tejidos recurren a la biología celular y la biotecnología para investigar la biocompatibilidad de los materiales y su aplicación para la reconstrucción de órganos y tejidos dañados. En ingeniería tisular se pueden emplear distintos materiales para la generación de barreras y andamios 3D por impresión aditiva con un diseño personalizado. No obstante, esos materiales no deben afectar la capacidad de regeneración de los tejidos. Entre los enfoques de la ingeniería tisular se encuentran aquellos sustentados en desarrollos a partir de células madre, combinados con estructuras realizadas en los mencionados biomateriales. En el presente proyecto realizará el estudio in vitro de células en cultivo sobre andamios 3D en materiales de ingeniería tisular mediante técnicas microscópicas y de biología molecular y evaluará, en probanzas clínicas, la regeneración ósea guiada (ROG) y el comportamiento de los tejidos blandos mediante el empleo de barreras impresas personalizadas, para los pacientes que requieran tratamientos odontológicos específicos. El proyecto busca realizar su aporte a las terapias de reconstrucción bucomaxilofacial, posibilitando impactar positivamente en la salud de la población.

Palabras Clave: diseño 3D, planificación virtual, cirugía oral reconstructiva.

METODOLOGÍA EN SALUD

Autor/es: Peláez AN; Rosende MN; Olivera PB; Meza YE; Belbey HR; Aquino AR; Kulgawczuk DO; Mazza SM; Brabo Guerra R.

Categoría: GID

Lugar de Trabajo: Metodología de la Investigación, Psicología del Niño y el Adolescente – Módulo Análisis de la Realidad Sociocultural Odontológica. FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

anpelaez@odn.unne.edu.ar

125

RESUMEN

El objetivo general del grupo de investigación es identificar el perfil epidemiológico de las alteraciones bucodentales de la población regional. El conocimiento de las características normales, su fisiología como así también las alteraciones y patologías del sistema estomatognático, resultaran de gran valor para la generación de conocimientos básicos con aplicaciones clínicas, para una planificación racional de los servicios odontológicos que mejoren las normas de prevención y atención en salud bucal. El GID involucra proyectos que comparan la concordancia diagnóstica de necesidad de tratamiento ortodóncico según diferentes índices cuantitativos DAI, IOTN e ICON en niños. Siendo estos índices de gran utilidad para evaluar el diagnóstico de maloclusión en población con dentición mixta, identificando la necesidad de intervención temprana en niveles primarios de atención. Los cuales fueron evaluados en 163 niños y a través del coeficiente RS de Spearman y sus probabilidades se indica que valores de los tres índices se encuentran asociados de manera positiva y significativa (p -valor $<0,0001$). No obstante, los valores de estos coeficientes (entre 0,41 y 0,55) indican que dichas asociaciones no son extremadamente estrechas. La mayor asociación se observa entre el DAI y el IOTN (0,55), seguida del IOTN con el ICON (0,43) y la menor de todas entre el DAI y el ICON (0,41). Como además la necesidad de tratamiento ortodóncico es relacionada con factores psicológicos, determinando que un elevado porcentaje de pacientes niños con dentición mixta necesitan tratamiento ortodóncico, presentando una alta prevalencia de afectación psicológica con un 74% entre niveles moderados y altos. Los resultados alcanzados y esperados de los diferentes Proyectos y planes de trabajo que desarrolla el GID, aportaran una valiosa información para el desarrollo de nuevos modelos de atención en salud pública, que permitan prever la demanda según tipo de asistencia y planificar la asignación de los recursos disponibles de una forma apropiada y accesibles a la población general, estableciendo prioridades de acceso a los recursos asistenciales en la comunidad.

Palabras Clave: Epidemiología; Oclusión; Alteraciones Bucodentales.

ESTUDIO DEL PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE NIÑOS DE 5 AÑOS QUE ASISTEN A CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) DE LA CIUDAD DE CORRIENTES Y SU RELACIÓN CON LAS REPRESENTACIONES SOCIALES DE PADRES Y MAESTRAS JARDINERAS SOBRE CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS DE SALUD BUCAL

Autores: Cardozo BJ; Pérez SR; Vaculik PA; Vera MA; Piatti V; Veloso Cardozo DN.

Categoría: GID SALUD BUCAL. SGCyT.

Lugar de Trabajo: Módulo Introducción a la Práctica Clínica. Facultad de Odontología. UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: jcardozo@odn.unne.edu.ar

126

RESUMEN

El GID Salud Bucal se desarrolla en el marco del Proyecto acreditado Estudio del perfil epidemiológico de niños de 5 años que asisten a Centros de Desarrollo Infantil (CDI) de la ciudad de Corrientes y su relación con las representaciones sociales de padres y maestras jardineras sobre conocimientos, actitudes y prácticas de salud bucal.

Está conformado por los siguientes Trabajos de Investigación:

Prevalencia de caries en niños que asisten al Centro de Desarrollo Infantil Mitaí Roga N° XV de Laguna Brava Corrientes.

Evaluación de la Salud bucal en niños del Mitaí Roga V y su relación con las representaciones sociales de las madres y maestras sobre Salud Bucal.

Evaluación de la Salud bucal en niños del C.D.I. Mitaí Roga XV Laguna Brava.

Prevalencia de caries en niños que concurren a Centros de Desarrollo Infantil de la ciudad de Corrientes, asociada a factores sociodemográficos de padres y tutores.

Percepción de la Salud bucal en Centro de Desarrollo Infantil de la ciudad de Corrientes, Mitaí Roga I.

Trabajar en preescolares tiene un alto impacto biológico-social, avalado por el dificultoso acceso a centros de salud, las limitaciones del tipo de atención y la falta de cobertura social.

El objetivo es evaluar el estado de Salud Bucal de niños de 5 años que asisten a los Centros de Desarrollo Infantil Mitaí Roga, conocer las características socioeconómicas, concepciones, actitudes y prácticas que tienen los niños, los maestros y padres sobre Salud Bucal. Se presenta una investigación acción-participativa cuanti-cualitativa. Los datos se obtuvieron mediante observación clínica y registro en Historia Médica – Dental autorizado por el Comité de Bioética de la Facultad de Odontología. Se realizaron registros en la Historia Médica-Dental, previo consentimiento informado, se confeccionaron los Índices c.e.o.d y O'Leary inicial. Se realizaron entrevistas profundas a madres para estudiar el nivel de conocimientos actitudes y prácticas sobre Salud Bucal.

Palabras clave: Salud Bucal. Educación. Niños. Mitaí Rogá.

UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS EN LA CLÍNICA SAN GABRIEL DE LA CIUDAD DE RESISTENCIA

Autor/es: Rea A; Ramírez L; Karaben V; Blanco R; Meza Y; Alí S.

Categoría: GID Epidemiología

Lugar de Trabajo: Farmacología y Odontología Social y Comunitaria

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: smali@odn.unne.edu.ar

127

RESUMEN

El trabajo de investigación se desarrolla en la Clínica San Gabriel de la ciudad de Resistencia. Al mismo asisten pacientes con discapacidad intelectual, leve y moderada, como así también personas en situación de calle y pacientes con adicciones a drogas y alcohol. Las personas con discapacidad intelectual tienen una alta morbilidad, a menudo requieren atención con múltiples medicamentos. El objetivo fue registrar las prescripciones de fármacos más frecuentes en estos pacientes. Se realizó un estudio observacional y descriptivo acerca de la prescripción de medicamentos realizada en la Clínica San Gabriel. Los datos fueron obtenidos a partir de las fichas odontológicas de los pacientes internados y a través de una entrevista realizada a la directora médica de la clínica, las variables estudiadas fueron: sexo, edad, medicamentos prescritos, dosis, indicaciones. Los resultados parciales obtenidos denotan que el tipo de medicación recibida es muy variada, se ordenaron los fármacos en grupos terapéuticos: neurolépticos (clozapina 100mg, risperidona 2mg, aripiprazol 15mg, olanzapina 10mg, quetiapina 100mg, levomepromazina 25mg, clorpromazina 25mg, haloperidol 10mg) antidepresivos (fluoxetina 20mg, sertralina 50mg, paroxetina 20mg escitalopram 20mg, citalopram 20mg) ansiolíticos (clonazepam 2mg, diazepam 10mg, lorazepam 2,5mg, midazolam 15mg) antiepilépticos y estabilizadores del estado de ánimo (fenitoína 100mg, lamotrigina 100mg, carbamazepina 200mg, divalproato de sodio 500mg). Las indicaciones asociadas a estos fármacos fueron: esquizofrenia, problemas de conducta, síndrome epiléptico, psicosis, ansiedad, depresión, trastorno bipolar. La población es de ambos sexos, en un rango de edad entre 15 y 60 años. Como conclusión podemos señalar que a medida que aumenta la polifarmacia incrementan los riesgos de reacciones adversas a los medicamentos y la obtención de tratamientos con resultados deficientes. Se sugiere que los estudios futuros incluyan la evaluación y seguimiento de las reacciones adversas a estos medicamentos.

Palabras Clave: Discapacidad intelectual, psicofármacos, enfermedad psiquiátrica.

LA EVALUACIÓN DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIANTES EN ODONTOLOGÍA

Autor/es: Abal AA; Pérez PS; González AM; Procopio Rodríguez MM; Schmidt KI; Tanevitch AM.

Categoría: Grupo de Investigación GID

Lugar de Trabajo: Asignatura Dimensión Psicológica de la Atención Odontológica. Facultad de Odontología UNLP

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico: atanevitch@gmail.com

128

RESUMEN

En el ámbito educativo existe un creciente interés en mejorar y democratizar las instancias de evaluación, involucrando a todos los actores en la responsabilidad del proceso como del manejo de la información resultante. El objetivo fue indagar sobre las concepciones de los estudiantes en relación a la evaluación virtual. Se realizó una encuesta al inicio del curso, de preguntas abiertas respondida por 400 estudiantes, pertenecientes a segundo año de la carrera de odontología (UNLP). Las variables fueron el concepto, la modalidad y la actitud ante la evaluación virtual. El 73% definió la evaluación como método o herramienta de verificación, medición, calificación de conocimientos adquiridos; el 15,5%, como proceso educativo continuo y permanente que forma parte del aprendizaje y el 4,25% como la forma de aplicar lo aprendido. En relación a la modalidad un 16% cree que debería ser escrito, un 17% en forma oral, un 16% de ambas modalidades, un 12,25% cree que debería ser de actividades o resolución de problemas o casos clínicos y un 15,75% que debe ser continua y permanente. El resto opina que debería ser grupal, interactiva, de consignas simples, sobre los temas tratados, permitir razonar y explayarse. La actitud frente a la evaluación virtual, presentó aspectos positivos y negativos. Ante el cuestionario mencionaron sentirse más cómodos, seguros, tranquilos, más fácil, menos estrés, menos problemas de conexión. Como negativos nombraron el tiempo limitado, obliga a memorizar. El oral sincrónico lo prefieren porque es más dinámico, genera diálogo docente-alumno, mejor explicación; entre las dificultades señalaron los nervios, ansiedad, presión a responder rápido, dificultades para expresarse, problemas de conexión. El 39,5% prefiere el cuestionario, el 21% el oral por video-llamada y el 38% le resulta indistinto. Concluimos que resulta necesario repensar la evaluación desde una función formativa orientada al aprendizaje y no sólo como una herramienta de calificación.

Palabras Clave: evaluación- actitud- odontología

DIAGNÓSTICO COMPLEMENTARIO EN ODONTOLOGÍA: MICROBIOLÓGICO, MOLECULAR, INMUNOLÓGICO

Autor/es: Ortega SM; Sin CS; Britos MR.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Investigaciones Científicas FOUNNE. Área Microbiología

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

smortega@odn.unne.edu.ar

129

RESUMEN

La cavidad oral del ser humano es el nicho ecológico con mayor biodiversidad conocido hasta el momento. Las afecciones bucales más prevalentes en el ser humano son la caries y las enfermedades gingivoperiodontales. La caries dental, enfermedad caracterizada por la pérdida de tejidos duros dentales, hace que se investiguen constantemente métodos, técnicas o sustancias para evitar la formación de la biopelícula bacteriana. A su vez la misma biopelícula dependiendo de su ubicación, es capaz de provocar una cascada inflamatoria provocada especialmente por microorganismos periodontopatogenos, que desempeñan un papel central a nivel sistémico estimulando con sus productos la producción de citocinas por parte de los tejidos y en particular en los placentarios que puede conducir a lesión fetal y parto prematuro. El objetivo general es aplicar técnicas microbiológicas convencionales y de última generación para el diagnóstico de infecciones prevalentes de la cavidad bucal y evaluar respuesta del huésped. Los objetivos específicos son detectar microorganismos periodontopatogenos en mujeres gestantes con enfermedad periodontal, evaluar los niveles séricos de mediadores inmunológicos y proinflamatorios relacionados con la patología periodontal en mujeres gestantes, evaluar la acción de sustancias con posible acción antimicrobiana frente a microorganismos cariogénicos y la formar recursos humanos. Estudio de tipo descriptivo, longitudinal. La población estará constituida por mujeres embarazadas que asistan para su atención al hospital Angela Llano, al Servicio de Ginecología y Obstetricia. Se confeccionará la historia clínica, odontograma, índice gingival y profundidad de sondaje. El estado periodontal se clasificará en distintos grados de severidad; se tomará una muestra de biopelícula subgingival para la detección de microorganismos periodontopatogenos por PCRMultiplex. Se obtendrá una muestra de sangre periférica para el dosaje de los mediadores inflamatorios por la técnica de inmunoabsorción ligado a enzimas. Para evaluar la acción antimicrobiana frente a *Streptococos* grupo mutans, se utilizarán aceites esenciales provenientes de especies vegetales autóctonas del Nordeste Argentino, las que se enfrentarán a cepas ATCC comerciales. Este proyecto aportará conocimientos para la comunidad científica, tanto médica como odontológica; permitirá reconocer un espacio físico como el Laboratorio de Investigaciones Científicas en el que se desarrollan técnicas de avanzada que contribuirán al diagnóstico complementario de enfermedades bucales y su relación con distintas enfermedades de orden sistémico.

Palabras Clave: periodontopatogenos, biología molecular, inmunología.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. ACTITUDES Y OPINIONES DE ESTUDIANTES DE SEXTO AÑO DE MEDICINA SOBRE EL ABORTO

Autor/es: Barreto A; Del Piano P; Chucoff AY; Almirón LM.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Departamento Salud Mental. Facultad de Medicina UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

consultas@med.unne.edu.ar

RESUMEN

Las opiniones y actitudes de los estudiantes están influenciadas por las creencias y costumbres familiares, por lo cual resulta importante evaluarlas en la toma de decisiones por parte de los futuros médicos. Lo que el médico aprende en las aulas universitarias, repercute en la atención de las mujeres con complicaciones de aborto mal practicados.

El objetivo de este proyecto es explorar las opiniones y actitudes respecto al aborto y la Ley de Interrupción Voluntaria del Embarazo (I.V.E.) de los estudiantes de 6º año de medicina de la Facultad de Medicina UNNE, Corrientes en el año 2021.

Se planifica un diseño metodológico cuantitativo, exploratorio, descriptivo, de corte transversal.

El universo corresponde a los 242 estudiantes del 6º año de la carrera de medicina de la UNNE. Se planifica un tamaño de la muestra de 112 con un nivel de confianza del 85% y un margen de error de 5%.

Para medir las actitudes frente a la eventual práctica de la realización del aborto, se utilizarán preguntas que evalúan la intención de actuar según actitudes/creencias con respuestas en formato escala de Likert de 5 puntos.

Se espera que los resultados brinden información acerca de las opiniones y actitudes que tienen los estudiantes de medicina de 6to año que ya han realizado prácticas asistenciales, por ende, están en un contexto en el que pueden debatir si realizarían un aborto o no. Lo anterior brinda recursos para trabajar en una propuesta para brindar a los estudiantes de la carrera espacios que aborden el problema de salud en forma integral, ya que una opinión bien formada y fundamentada dentro del ámbito de los futuros profesionales podría ser un factor influyente en la opinión pública y en la sociedad.

Palabras Clave: Aborto, Estudiantes, Medicina.

ESTUDIANTES DEL SEXTO AÑO DE MEDICINA Y ABORTO. PRIMERA COMUNICACIÓN - AGOSTO 2021

Autor/es: Barreto A; Del Piano P; Chucoff AY; Almirón L.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Departamento Salud Mental. Facultad de Medicina UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

consultas@med.unne.edu.ar

RESUMEN

La interrupción del embarazo por razones terapéuticas es aceptada por los médicos, pero las opiniones difieren cuando exceden esos motivos de salud.

El objetivo del presente trabajo es explorar las opiniones respecto al aborto y la Ley de Interrupción Voluntaria del Embarazo (I.V.E.) de los estudiantes de 6° año de medicina de la Facultad de Medicina UNNE, Corrientes en el año 2021.

El diseño metodológico es cuantitativo, exploratorio, descriptivo, de corte transversal.

El universo corresponde a los 242 estudiantes del 6° año, último de la carrera de medicina de la UNNE.

Para medir las opiniones frente a la eventual práctica de la realización del aborto, se utilizaron preguntas que evalúan la intención de actuar que se responden a través de una escala de Likert de 5 puntos.

Los 119 estudiantes del sexto año de la Carrera de Medicina que accedieron a completar el cuestionario, previa conformidad del consentimiento informado, superaron el tamaño de la muestra planificada. Representaron el 49.17% de la población total de estudiantes que se encuentran realizando el Internado Rotatorio, determinando una tasa de respuesta adecuada.

Al preguntar a los encuestados sobre la afirmación: "Realizaría un aborto en situaciones que contemple la I.V.E." el 69.49% estuvo de acuerdo, el 19.49% no estuvo de acuerdo y el 11.86% se mantuvo neutral.

Estos datos se relacionan directamente con la afirmación: "No realizaría un aborto bajo ninguna circunstancia." Donde el 72.88% manifestó su desacuerdo, el 16.95% indicó su acuerdo y se mantuvo neutral el 10.17%.

Se visualiza con lo antes expresado la adherencia al aborto y la IVE de acuerdo con las opiniones de los estudiantes encuestados, ya que el 69.49% del total de los estudiantes estuvo de acuerdo con realizar un aborto en situaciones que contemple la I.V.E.

Palabras Clave: Aborto, Estudiantes, Medicina.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN “ODONTOLOGÍA SOCIAL”

Autor/es: Dho MS; Encina Tutuy AJ; Acosta MA; Meana González MA; Bravo Guerra R; Baiardi V; Dho MT; Tabernero J; Meza EY; Olivera P; Robledo M; Gauna N; Blanco Roxana; Alí S; Peláez A.

Categoría: GID

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

msdho@odn.unne.edu.ar

132

RESUMEN

El Grupo de investigación es emergente. Las líneas principales de investigación que aborda son: Epidemiología de la Salud Bucal. Determinantes Socioculturales en relación al proceso Salud Enfermedad. Educación, Promoción y Prevención de Enfermedades Orales (Documento de Líneas Prioritarias de Investigación de la FOUNNE Res. 284/20 CD).

El objetivo de investigación del GID es el estudio de factores sociales y su relación con la salud bucal. La temática de interés comprende estudios que identifiquen y caractericen la situación de salud bucal, con énfasis en poblaciones humanas vulnerables, considerando distribución, frecuencia, relaciones y control de los factores relacionados con la salud y con las enfermedades bucales. Los resultados podrían proporcionar una idea de conjunto sobre salud y necesidad de tratamiento de la población diana, información necesaria para el desarrollo e implementación de Programas de Salud Bucal destinados a mejorar la calidad de vida de los destinatarios.

El Proyecto de Investigación que se desarrolla actualmente es: “Epidemiología de la Salud Bucal en Adultos Mayores de la Ciudad de Corrientes” (PI 1100/18 CS) Comprende variables sociodemográficas, socioculturales y clínicas referentes al estado de la salud oral de los participantes.

Resultados parciales: del total de adultos mayores que participaron (n=97), un 75,3% (n=73) corresponde al sexo femenino. La edad media de la población estudiada fue $67,1 \pm 4,4$ años, observando un 86,4% de autopercepción de calidad de vida relacionada con salud bucal negativa (GOHAI). En el índice de caries CPOD se registró valores superiores a los establecidos por la OMS.

Palabras Clave: Adulto mayor, Salud Bucal, Epidemiología.

MORFOLOGÍA BUCAL

Autor/es: Bessone GG; Gili MA; Affur MC; Segovia SM; Lezcano MR; Cardozo Quintana D.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

magili@odn.unne.edu.ar

133

RESUMEN

El GID Morfología Bucal acreditado como grupo de investigación consolidado (Res. N° 1016/19 CS.) tiene como objetivo desarrollar proyectos de investigación relacionados con las características, aspectos biológicos y alteraciones o modificaciones de los tejidos duros y blandos que conforman el sistema estomatognático. Se aborda la línea prioritaria de investigación: Características macroscópicas y microscópicas del sistema estomatognático. (Res. N° 489/11 C.D.).

Actualmente se desarrollan dos proyectos de investigación: Evaluación morfométrica de las características macroscópicas y microscópicas de los dientes permanentes humanos y Análisis micromorfológico de piezas dentarias bovinas y su uso en investigación odontológica; ambos proyectos acreditados por la SGCyT UNNE período 2021-2024.

Los proyectos son de investigación básica, de tipo descriptivos y observacionales; y se realizan de manera inter y transdisciplinaria por lo que los integrantes del GID se encuentran en constante formación y capacitación.

Los resultados parciales y finales de los trabajos de investigación serán difundidos hacia el interior de la universidad dado que el nuevo conocimiento generado será de gran utilidad para la enseñanza en otras disciplinas odontológicas afines. También serán difundidos a toda la comunidad científica mediante la publicación en revistas científicas, presentación en reuniones de comunicaciones científicas y tecnológicas, congresos y jornadas nacionales e internacionales.

Palabras Clave: piezas dentarias, dientes bovinos, macroscopia, microscopia.

GID BIOMATERIALES

Autor/es: Álvarez NM del R; Gallego MC; Rodríguez A; Telleria L.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Biomateriales. FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes –Cap.

País: Argentina

Correo electrónico:

nalvarez@odn.unne.edu.ar

134

RESUMEN

El GID de Biomateriales es un grupo de investigación consolidado, involucra proyectos que impulsan el estudio, análisis y desarrollo de técnicas y procedimientos en la manipulación de materiales dentales de uso en la odontología rehabilitadora con un vasto campo de aplicación en todas las especialidades de la odontología.

Los integrantes del GID desde sus inicios hasta la fecha han desarrollado los siguientes proyectos macros: -Determinación de las propiedades antibacterianas, adhesiva y de liberación de flúor y flavonoides del cemento de ionómero vítreo modificado con extracto de propóleos; -Estudio Comparativo in vitro de la fuerza de unión, sustrato- sistema adhesivo-resina reforzada según tratamiento recibido por el esmalte dentario. -Estudio in vitro de la fuerza de adhesión de brackets a la superficie del esmalte dentario posblanqueado con peróxido de carbamina en diferentes concentraciones, en intervalos de tiempo y con la aplicación de antioxidantes y de flavonoides; - Evaluación in vitro de las propiedades físicas en resinas de nanopartículas. Desde el año 2021 el grupo se encuentra trabajando con un nuevo proyecto macro: -Estudio comparativo in vitro de los cambios dimensionales en modelos de yesos obtenidos de impresiones de una silicona por adición.

Hacia el interior del GID el trabajo en equipo se desarrolla promoviendo la generación de conocimiento en la ciencia de los materiales dentales, con la incorporación de nuevo recurso humano dentro de los proyectos con el propósito fundamental de propiciar y fortalecer la formación y capacitación de los alumnos, becarios y tesistas en tareas de Investigación y/o desarrollo científico.

Los resultados obtenidos son difundidos en la comunidad científica mediante publicaciones en revistas con referato, nacionales, internacionales. Asimismo presentaciones a reuniones científicas, congresos, jornadas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Palabras Clave: Odontología; Materiales Dentales; Adhesión; Prostodoncia.

ANÁLISIS COMPARATIVO DE EVALUACIÓN VIRTUAL POR VIDEO LLAMADA Y CUESTIONARIO ESCRITO

Autor/es: González AM; Tanevitch AM; Pérez PS; Ricciardi L; Ore Zuasnabar M; Ojinaga C.

Categoría: Grupo de Investigación GID

Lugar de Trabajo: Asignatura Dimensión Psicológica de la Atención Odontológica. Microbiología y Parasitología. Facultad de Odontología UNLP

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

anabelmargon24@gmail.com

135

RESUMEN:

La asignatura Microbiología y Parasitología pertenece al ciclo Socio-Epidemiológico del departamento de Ciencias Biológicas Básicas y Aplicadas y de Odontología Preventiva y Social se articulan contenidos y estrategias en forma horizontal con asignaturas correspondientes al mismo departamento y en forma vertical con las asignaturas del departamento de Odontología Preventiva y Social. Nuestra experiencia tomó como referencia una encuesta realizada el año 2020 a alumnos de segundo año, donde se tuvo en cuenta la valoración y percepción de la evaluación virtual, el interrogatorio mostró que la evaluación virtual no tiene buena aceptación entre los estudiantes (Tanevitch, 2021); posteriormente se indagó sobre la actitud de los estudiantes ante las diferentes formas de evaluación virtual considerando el cuestionario por plataforma y el examen oral por video llamada, donde los alumnos manifestaron casi en la misma proporción que les resulta indistinto la modalidad con la que se los evalúe y el cuestionario escrito, en tanto que el oral por video llamada fue el de menor preferencia (González AM, 2021). Comparar los resultados obtenidos en una y otra modalidad fue el objetivo de este trabajo, para tal fin en Microbiología y Parasitología se desarrolló el examen integrador por medio de zoom en primera instancia y el primer reajuste fue realizado mediante cuestionario por plataforma. De un total de 163 cursantes resultó: 30% Ausente, 16% Insuficiente, 28% Suficiente, 21% Bueno, 5% Distinguido. En el primer reajuste de 87 alumnos, el 7% Ausente, 0% Insuficientes, 22% Suficientes, 58% Bueno, 14% Distinguido. Si bien la instancia de evaluación más aceptada por el estudiantado fue el cuestionario escrito en la plataforma, consideramos que para lograr acciones que representen del orden cognitivo superior es necesario pensar en estrategias que combinen lo sincrónico con lo asincrónico, la evaluación formativa con la sumativa, es decir cuantos más procedimientos combinemos tendremos más seguridad de lo que queremos evaluar.

Palabras Claves: Evaluación, sincrónico, asincrónico.

PREVALENCIA DE LA DIABETES TIPO 2 EN LA CIUDAD DE WANDA PROVINCIA DE MISIONES AÑO 2021

Autor/es: Dierks CG; Lana LG.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Ciudad de Wanda

C.P.: 3400

Ciudad: Wanda

País: Argentina

Correo electrónico:

geraldin.dierks@gmail.com

RESUMEN

La Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2) es una enfermedad endocrino-metabólica con un severo impacto multidimensional, desde su alarmante panorama epidemiológico, hasta las modificaciones en la calidad de vida de cada uno de los pacientes afectados. Debido a la escasez de estudios en la población de Wanda y al posible impacto de la multitarea en la calidad de los datos, el presente trabajo analiza el porcentaje de pacientes diabéticos encontrados en esta ciudad y la prevalencia de factores de riesgo asociadas a esta enfermedad según sexo y edad (se tuvieron en cuenta antecedentes familiares, antecedentes de diabetes gestacional, obesidad, sedentarismo, tabaquismo e hipertensión arterial). Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal y analítico, del cual participaron 368 personas de ambos sexos, pertenecientes a dicha localidad, mayores de 18 años de edad.

La prevalencia de DM2 encontrada fue de un 14,7% de personas (hombres: 68,5% y mujeres 31,5%). Se observó que presentar antecedente familiar de Diabetes aumenta el riesgo para DM2. El 65% de los pacientes diabéticos además presentan hipertensión arterial. Controlar la hipertensión y reducir la obesidad en estos pacientes es importante para limitar la morbilidad y los costos para los sistemas de salud derivados de las complicaciones diabéticas. La media del IMC encontrado en pacientes diabéticos fue del 30,56 (hombres: 30,03 y mujeres: 31,72). Dentro de estos pacientes solo el 6% tiene un peso normal, el 43% tiene sobrepeso. Un número a destacar es que el 65% son sedentarios.

La DM2 tiene una prevalencia acorde a la observada a nivel mundial, manteniendo una estrecha relación con la edad, índice de masa corporal y antecedente familiar de Diabetes Mellitus, por lo que estos factores deben ser tomados en cuenta para implementar políticas de prevención primaria que permitan la disminución de la prevalencia de esta enfermedad.

Palabras Clave: Diabetes tipo 2; Factores de riesgo; Hipertensión Arterial.

GID: PATOLOGÍA BUCAL

Autor/es: Briend MS; Fernández VR; Vallejos JM; Romero ME; Sarli DE; Modenutti C; Ortiz Barreto ES; Osnaghi Díaz Colodrero LE; Solís MA; Soto J; Iturris Mendiburu JL; Urbietta Arbelaiz AR.

Categoría: Grupo de investigación. GID.

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: msbriend@odn.unne.edu.ar

RESUMEN

Este grupo se encuentra encuadrado en el área Sistema Estomatognático y su línea prioritaria es la referida a Enfermedades y Alteraciones de los tejidos duros y blandos. Tiene como objetivos la integración de las diferentes disciplinas que abordan estas patologías desde distintas perspectivas, a las que pertenecen los integrantes del grupo de investigación con el fin de profundizar y actualizar conocimientos sobre aspectos epidemiológicos, fisiopatológicos diagnósticos y terapéuticos de estas lesiones. Utilizará metodología clínica, imagenológica y fisiopatológica que permitirá la mejor comprensión de los cambios morfológicos, histológicos y moleculares de las mismas. Así además contribuirá aportando nuevos conocimientos que se incluirán en las actividades de formación y capacitación de alumnos y docentes de esta unidad académica.

Constituirá un espacio para el perfeccionamiento disciplinar de los integrantes, becarios de grado y posgrado. Los resultados podrán ser transferidos y aplicados al diagnóstico precoz de lesiones en la cavidad bucal, contribuirá a la difusión y entrenamiento en la aplicación e interpretación de diferentes métodos de diagnóstico como herramientas de screening y para la confección de algoritmos de diagnóstico y terapéutica. Además, su aplicación en diferentes sectores poblacionales y en Centros de Salud permitirá el conocimiento de datos útiles que contribuirán en el diseño, planificación y desarrollo de campañas de detección, difusión y prevención dentro y fuera del ámbito universitario, en reuniones de comunicaciones científicas, congresos y jornadas, publicaciones nacionales e internacionales.

Como producto de la actividad del grupo se prevé la elaboración de protocolos clínicos, instructivos sobre metodología diagnóstica macro y microscópica, aplicables a patologías del sistema estomatognático.

Palabras Clave: enfermedades; sistema estomatognático. Tejidos duros y blandos.

ALTERACIONES DEL SUEÑO Y SALUD DE ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA CON EL GHQ-60 EN MARZO 2021

Autor/es: Sendra EM; Pacella L; Almirón LM; Acevedo FG; Cherey I; Romero MM.

Categoría: Grupo de Investigación

Lugar de Trabajo: Departamento Salud Mental. Facultad de Medicina. U.N.N.E.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

vitasen@yahoo.com

138

RESUMEN

El estudio de las percepciones resulta un dato interesante para la evaluación del bienestar percibido por las personas. En el caso particular de los estudiantes de ciencias de la salud conlleva valores implícitos a reconocerse como individuos que realizan actividades de responsabilidad social que requieren de un estado de salud adecuado tanto físico como psíquico.

A fin de determinar las frecuencias de las autopercepciones de salud de los estudiantes del primer año de enfermería con el GHQ-60, se realizó una encuesta en el mes de marzo de 2021. Evaluándose la salud general, la puntuación global del GHQ-60 utilizando la puntuación Likert y las correspondientes a las seis dimensiones del cuestionario. Se utilizó un formulario electrónico que incluía la hoja de información y el consentimiento informado.

119 estudiantes, del Primer Año de la Carrera de Enfermería en el mes de marzo del primer cuatrimestre del año 2021, aceptaron contestar el cuestionario.

La población en estudio estuvo compuesta por 97 mujeres, 19 varones y 3 no binarios, determinando una muestra asimétrica.

Con respecto a la autopercepción de la salud, los estudiantes de enfermería señalan solo en un 3.36% que su salud es mala. Con respecto a la dimensión trastornos del sueño, un 54.64% de las mujeres, 68.42% de los varones y 33.33% no binarios señalaron indicadores de adaptación. El resto, señala indicadores leves y severos relacionados con las respuestas a las preguntas 11, 12, 17, 18 y 20.

Se han identificado las frecuencias de respuestas al cuestionario, discriminando cada una de las dimensiones. Esto permite conocer la situación de salud de estos estudiantes que se desempeñan en un contexto particular, para realizar las acciones necesarias de intervención para que sus actividades de aprendizaje pleno sean aprovechados y puedan desempeñarse en contacto con los pacientes en situaciones adecuadas.

Palabras Clave: sueño; estudiantes enfermería; salud.

LESIONES POTENCIALMENTE MALIGNAS Y MALIGNAS

Autor/es: González MM; Fernández ER; Barrios EE.

Categoría: Grupo de Investigación - GID

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología – Instituto de Medicina Regional - UNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

mmgonzalez53@gmail.com

139

RESUMEN

El grupo de investigación fue formado con la finalidad de trabajar sobre el diagnóstico temprano de lesiones potencialmente malignas y cáncer y se proponen los siguientes objetivos: Actualizar la información epidemiológica, clínica, diagnóstica y terapéutica de lesiones con tendencia a la malignización y malignas. Contribuir a la formación de recursos humanos en las disciplinas afines y aportar al perfeccionamiento de todos los integrantes del grupo de investigación en el diagnóstico precoz de estas patologías. Se trabaja en la recolección de información sobre detección de patologías precursoras y malignas que padece la región NEA, factores de riesgos, determinación genómica del HPV y la asociación con el Cándida Albicans, datos que forman parte del Mapa Epidemiológico de la Facultad de Odontología de la UNNE.

Se diagnostican las patologías antes mencionadas de pacientes que concurren en forma espontánea o derivados de otros centros de salud de la provincia de Corrientes o de otras provincias del NEA, en los Módulos de Patología y Diagnósticos II y III y en trabajo conjunto con los Servicios de Estomatología, Cirugía Máxilofacial y Anatomía Patológica, como así también sobre Parámetros Histopatológicos y moleculares indicativos del riesgo de transformación maligna en lesiones precancerosas de la cavidad oral.

Se realiza la capacitación y perfeccionamiento continuo de los integrantes del GID a través de cursos de posgrado, ateneos, reuniones científicas, asistencia y participación en congresos, jornadas y paneles interdisciplinarios que abordan la temática de lesiones precursoras y cáncer. Asimismo se incentiva a la publicación de casos clínicos tratados en forma interdisciplinaria y conocimientos actualizados y experiencias adquiridas en la práctica clínica en revistas indexadas locales, nacionales e internacionales.

Se realizan Campañas de Prevención del Cáncer Bucal anualmente bajo el lema Sacale la Lengua al Cáncer, en adhesión a la Campaña Nacional de Prevención del Cáncer Bucal impulsada desde las facultades de Odontología de las Universidades Nacionales, difusión que tiene una amplia repercusión en la comunidad y un gran impacto social.

Palabras Clave: precursoras; malignas; diagnóstico.

DOCENTES INVESTIGADORES

- 1- ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL SOBRE INMUNOGLOBULINA A SALIVAL. AUTORES: Ponce JO; Juárez RPA.
- 2- PERFIL DIURNO DE LA CONCENTRACIÓN DE ALFA-AMILASA SALIVAL EN JÓVENES SANOS CON UN ENFOQUE EN LAS VARIACIONES INDIVIDUALES. AUTORES: Juárez RPA; Mendoza M; Celia AC.
- 3- AUTORREPORTE ACERCA DEL CONTAGIO DE COVID-19: UNA ENCUESTA A ODONTÓLOGOS PARAGUAYOS. AUTORES: Jara C; Díaz-Reissner C; Cataldi L; Adorno C.
- 4- MEDIDAS EMPLEADAS POR ODONTÓLOGOS PARAGUAYOS PARA DISMINUIR EL RIESGO BIOLÓGICO EN LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA DURANTE LA PANDEMIA. AUTORES: Fretes V; Jara C; Díaz-Reissner C; Cataldi L; Ballasch G; Adorno C.
- 5- EFECTO DEL LAVADO SOBRE LA PERMEABILIDAD DE TEJIDOS TNT UTILIZADOS EN EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA PROCEDIMIENTOS ODONTOLÓGICOS. AUTORES: Escobar J; Gamarra J; Pérez N; Díaz-Reissner C; Adorno C; Fretes V.
- 6- DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y ESTRÉS DURANTE LA PANDEMIA EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA. AUTORES: Díaz R; Gamarra J; Pérez N; Adorno C; Díaz-Reissner C; Fretes V.
- 7- ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LAS DISFUNCIONES TÉMPORO MANDIBULARES EN PACIENTES DEL HOSPITAL ODONTOLÓGICO DE LA UNNE. AUTORES: Altamirano RH; Kulgawczuk O; Romero M; Gonzalez R; Christiani JJ.
- 8- NIVELES DE SEVERIDAD SEGÚN LA OMS DEL ÍNDICE DE CARIES PARA PIEZAS DENTARIAS PERMANENTES EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL QUE ASISTEN A LA CLÍNICA SAN GABRIEL DE RESISTENCIA-CHACO. AUTORES: Alí S; Blanco R; Meana González M; Rea A; Uran G.
- 9- SEGURIDAD DEL PACIENTE EN RELACIÓN AL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN ODONTOLOGÍA. AUTORES: Karaben VE; Pomarada ME; Cristaldo Caco VM; Ramírez LI; Rea AE; Morales SD.
- 10- ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA SOBRE CANDIDA Y FORMACIÓN DE BIOFILMS EN RESINAS ACRÍLICAS. AUTORES: Huber LB; López Vallejos MJ; Rosende RO; Lozina LA.
- 11- EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN SALIVAL Y SU RELACIÓN CON CARIES DENTAL EN EMBARAZADAS QUE CONCURREN AL HOSPITAL ODONTOLÓGICO UNIVERSITARIO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNNE. AUTORES: Barrios CE; Martínez SE; Encina Tutuy AJ; Romero HJ; Romero MA.
- 12- EXTRACTOS DE M.INDICA COMO VEHÍCULOS DE PASTAS ALCALINAS EN ENDODONCIA. AUTORES: Galiana MB; Lozina LA; Ortega SM; Gualdoni GM; Montiel NB; Lugo de Langhe CD.

- 13- DOCUMENTACIÓN EN LAS PRIMERAS PRÁCTICAS CLÍNICAS DE LA FORMACIÓN ODONTOLÓGICA. AUTORES: Catino M; Cocco LA; Di Girolamo Pinto G; Elvira A; Alfaro M; Iantosca A; Bustichi G; Miguel M.
- 14- PERCEPCIÓN ESTUDIANTIL DEL USO DE PLATAFORMA ZOOM EN EDUCACIÓN SUPERIOR. AUTORES: Tapia Repetto GF; Gutiérrez C; Cataldo A; Álvarez B.
- 15- CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA DE EXTRACTOS DE CALENDULA OFFICINALIS. AUTORES: López Vallejos MJ; Huber LB; Lozina L.
- 16- PREVALENCIA DE AFECTACIÓN PSICOLÓGICA EN NIÑOS CON ALTERACIONES OCLUSALES SEGÚN EL ÍNDICE IOTN. AUTORES: Rosende MN; Olivera PB; Meza EY; Lozano FD; Peláez AN.
- 17- RELACIÓN ENTRE PRESENCIA Y/O SEVERIDAD DE ENFERMEDADES PERIODONTALES Y CONDICIONES SISTÉMICAS DE PACIENTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNNE (P.I:20J022). AUTORES: Monzón J; Caramello C; Santoro V.
- 18- ANÁLISIS DE ASPECTOS CLÍNICO-PATOLÓGICOS DE LESIONES QUÍSTICAS DE LOS MAXILARES. AUTORES: Briend MS; Fernández VR; Vallejos J; Sarli D; E; Osnaghi L; Romero ME.
- 19- ANÁLISIS DE LOS FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS QUE INFLUYEN EN ÉPOCAS DE PANDEMIA LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES DE LA FOLP. AUTORES: Crimaldi DN; Obiols C; Armendano AS; Rasse N; Paleo MA; Sparacino S.
- 20- ESTUDIO COMPARATIVO DE LA LIMPIEZA DE LAS PAREDES DEL CONDUCTO RADICULAR CON DIFERENTES ASOCIACIONES DE SUSTANCIAS IRRIGADORAS ACTIVADAS. AUTORES: Lugo De Langhe CD; Galiana MB; Montiel NB; Gualdoni GM.
- 21- ESTUDIO DE LA LIMPIEZA DE LAS PAREDES DEL CONDUCTO RADICULAR Y EXTRUSIÓN DE DETRITUS APICALES. AUTORES: Gualdoni GM; Lugo De Langhe CD; Galiana MB; Montiel NB.
- 22- COMPORTAMIENTO ÓPTICO Y MECÁNICO EN RESINAS DE NANOPARTÍCULAS. AUTORES: Christiani JJ; Altamirano RH; Mandri MN; Battilana EM; Rocha MT.
- 23- NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE SALUD BUCAL DE MADRES DE NIÑOS DEL MITAÍ ROGÁ V. AUTORES: Cardozo BJ; Pérez SR; Vaculik PA; Vera MA; Piatti V; Veloso Cardozo DN.
- 24- VIOLENCIA CONTRA ENFERMERAS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19. AUTORES: Chávez LNM; Del Muro CFE; Falcón RLP; Franco TCS; González AAK; Rodríguez GN; Medrano-Rodríguez JC.
- 25- PREVALENCIA DE PERIODONTOPATÓGENOS EN PACIENTES QUE PADECEN DIABETES TIPO 2. AUTORES: Ortega S; Sin C; Britos M.
- 26- ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS TÉCNICAS ULTRASÓNICAS PARA LA OBTENCIÓN DE PULPAS DENTALES DE TERCEROS MOLARES SUPERIORES RETENIDOS. AUTORES: Becchio JG; Said Rücker P; Britos MR; Rosales CA; Krupp S; Mansilla Valsechi MS; Fernández D; Méndez SD; Rosende RO.

- 27- USO DE LAS REDES SOCIALES EN LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE GRADO Y POSGRADO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. AUTORES: Gallego MC; Álvarez N; Buontempo MP.
- 28- EDUCACIÓN PARA LA SALUD BUCAL EN NIÑOS DEL MITAI ROGA N° XV EN TIEMPOS DE PANDEMIA. AUTORES: Vera MA; Cardozo BJ; Pérez SR; Vaculik PA; Piatti VM; Veloso Cardozo DN.
- 29- PERCEPCIÓN DE LA SALUD BUCAL EN EL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL DE LA CIUDAD DE CORRIENTES, MITAI ROGA I. AUTORES: Vaculik PA; Cardozo B; Pérez SR; Vera MA; Sanz E; Piatti V.
- 30- EVALUACIÓN DE LA POSTURA CRANEOCERVICAL EN PACIENTES QUE UTILIZAN TELÉFONOS MÓVILES POR MEDIO DE TELERRADIOGRAFÍA LATERAL. AUTORES: Romero M; Christiani J; Altamirano H.
- 31- CORRELACIÓN ENTRE EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO, RADIOGRÁFICO E HISTOPATOLÓGICO DE LESIONES PERIAPICALES. AUTORES: Modenutti CA; Romero ME; Osnaghi Díaz Colodrero L; Briend MS.
- 32- DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE LESIONES EN TEJIDOS DUROS Y BLANDOS DE LA CAVIDAD ORAL EN PEDIATRÍA. AUTORES: Falcón DE; Valdovinos Zaputovich BM.
- 33- PREVALENCIA DE RECESIONES GINGIVALES SEGÚN BIOTIPO PERIODONTAL EN MOLARES DE PACIENTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNNE. AUTORES: Caramello CR; Bessone GG.
- 34- PERFIL PRESCRIPTIVO DE FÁRMACOS ANALGÉSICOS Y ANTIINFLAMATORIOS EN UN HOSPITAL ODONTOLÓGICO DE LA CIUDAD DE FORMOSA. AUTORES: Rea AE; Ramírez LI; Karaben VE.
- 35- COMPARACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD BUCAL EN DOS GRUPOS DE ADULTOS MAYORES. AUTORA: Dho MS.
- 36- CONDICIÓN BUCAL DE PACIENTES EMBARAZADAS QUE CONCURREN AL HOSPITAL ODONTOLÓGICO UNIVERSITARIO. SU RELACIÓN CON CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DE SALUD BUCAL. AUTORES: Romero HJ; Martínez SE; Barrios CE; Achitte EA; Encinas Tutuy AJ.
- 37- CORRELACIÓN DIAGNÓSTICA SEGÚN TRES ÍNDICES CUANTITATIVOS DE NECESIDAD DE TRATAMIENTO DE MALOCCLUSIÓN. AUTORES: Peláez AN; Olivera PB; Meza EY; Belbey HR; Aquino AH; Rosende MN.
- 38- FORTALEZAS DEL DIBUJO LABIAL COMO RASGO BIOMÉTRICO DE AUTENTICACIÓN E IDENTIFICACIÓN HUMANA. AUTORES: Cocco LA; Goyeneche YE; Elvira A; Alfaro M; Brown M; Díaz G; Papasodaro J; Degaetano S; Pezzuchi G; Guichon C.
- 39- FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS DE PADRES Y TUTORES DE NIÑOS QUE ASISTEN AL MITAI ROGA I, ASOCIADOS A CARIES DENTAL. AUTORES: Pérez SR; Cardozo BJ; Vaculik PA; Vera MA; Veloso DN.

DOCENTES INVESTIGADORES: PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN

- 40- MEDICIÓN DE LA EMPATÍA EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA, DURANTE LA PANDEMIA COVID-19. AUTOR: Morel MI.

- 41- PERCEPCIÓN DE ESTUDIANTES ACERCA DEL MANEJO DE LAS CLASES DESARROLLADAS EN ENTORNOS VIRTUALES EN EL MARCO DE LA PANDEMIA COVID-19. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNA 2020/2021. AUTORA: Gavilán L.
- 42- RELACIÓN DE LA GUÍA ANTERIOR CON LESIONES DE TEJIDOS DUROS Y BLANDOS Y FENOTIPO PERIODONTAL. AUTORES: Altamirano RH; Kulgawczuk O; Romero M; Gonzalez R; Christiani JJ.
- 43- CORRELACIÓN ENTRE LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA, ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES DEL NEA. AUTORES: González MM; Fernández ER; Barrios EE.
- 44- SALUD BUCAL EN MUJERES GESTANTES: SU RELACIÓN A DETERMINADOS FACTORES DE RIESGO. AUTORES: Martínez SE; Barrios CE; Romero HJ; Achitte EA; Encina Tutuy AJ; Romero MA.
- 45- ACTIVIDAD DE LA CREATINA KINASA SALIVAL EN RELACIÓN A LA ENFERMEDAD PERIODONTAL. AUTORES: Acuña M; Cuzziol F; Celia A; Espinoza Burgos ADM; Piatti V.
- 46- CARACTERIZACIÓN HISTOLÓGICA DEL ESMALTE Y DENTINA EN DIENTES BOVINOS MEDIANTE TÉCNICA POR DESGASTE. AUTORES: Gili MA; Lezcano MR; Segovia SM.
- 47- ANÁLISIS MICROMORFOLÓGICO DE PIEZAS DENTARIAS BOVINAS MEDIANTE TÉCNICA DE TRICRÓMICA DE MASSON Y SU USO EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA. AUTORES: Lezcano MR; Segovia SM; Enz N; Gili MA.
- 48- VALIDACIÓN DE UN PROTOCOLO DE ESTERILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DIENTES HUMANOS EXTRAÍDOS. AUTORES: Meza MS; Michel I; Benítez S; Romero H.
- 49- ESTUDIO IN VITRO DE LA LIMPIEZA DEL CONDUCTO RADICULAR UTILIZANDO GEL DE ALOE VERA COMO COMPLEMENTO DE LA PREPARACIÓN E IRRIGACIÓN. AUTORES: Montiel NB; Galiana MB; Lugo de Langhe CD; Gualdoni GM.
- 50- DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS HISTOLÓGICAS DE LA DENTINA BOVINA MEDIANTE TÉCNICA HISTOLÓGICA POR DECALCIFICACIÓN CON COLORACIÓN DE HEMATOXILINA/EOSINA. AUTORES: Segovia SM; Lezcano MR; Gili MA.
- 51- NIVELES DE MEDIADORES DE LA INFLAMACIÓN EN PACIENTES EMBARAZADAS CON ENFERMEDAD PERIODONTAL. AUTORES: Britos MR; Borda MA; Svibel GR; Rivero MI; Sin CS; Ortega SM.
- 52- ESTUDIO COMPARATIVO IN VITRO DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES EN MODELOS DE YESOS OBTENIDOS DE IMPRESIONES DE UNA SILICONA POR ADICIÓN. AUTORES: Álvarez NM. del R; Gallego MC.
- 53- LA COMUNICACIÓN MÉDICA EMPÁTICA EN CONTEXTO DE TELECONSULTA PARA EL PREGRADO, PROTOCOLO, DESARROLLO Y VALORACIÓN. AUTORES: Sosa Trotti RA; Almirón LM; Simeone RO.

- 54- IDENTIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS Y MÉTRICAS DE LAS PIEZAS DENTARIAS PERMANENTES HUMANAS. AUTORES: Affur MC; Bessone GG.
- 55- ESTUDIO COMPARATIVO IN VITRO DE LA RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO DE UN CEMENTO DE RESINA DUAL UTILIZANDO DOS SISTEMAS DE FOTOPOLIMERIZACIÓN. AUTORES: Mandri MN; Christiani JJ.

TESISTAS

- 56- APLICACIÓN DE LA GUÍA DE TRAUMA DENTAL DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRAUMATOLOGÍA DENTAL EN UN GRUPO DE ODONTÓLOGOS PARAGUAYOS. AUTORES: Gamarra JM; Gómez OA; Olmedo CM; Forcadell SM; Díaz-Reissner C; Fretes VR.
- 57- PRONÓSTICO DE CANINOS IMPACTADOS SEGÚN SU POSICIÓN EN EL MAXILAR SUPERIOR MEDIANTE DIFERENTES ANÁLISIS RADIOGRÁFICOS. AUTORES: Díaz-Reissner C; Pistilli E; Cajé R; Maldonado C; Ferreira-Gaona M.
- 58- DETECCIÓN DE LINFOCITOS ITR35 POSTERIOR AL TRATAMIENTO CON IL-35 DURANTE PERIODONTITIS EXPERIMENTAL. AUTORES: Ríos-Muñoz J; Cafferata EA; Cortés C; Vernal R.
- 59- CORTISOL Y ALFA-AMILASA SALIVAL EN PACIENTES ANSIOSOS Y NO ANSIOSOS EN RELACIÓN AL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL. AUTORES: Fages EM; Celia AC; Juárez RPA; Koscińczuk P.
- 60- ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD. AUTORES: Falcón DE; Ojeda MC; González MM.
- 61- RELACIÓN ENTRE CONOCIMIENTOS DE SALUD BUCAL DE PADRES/TUTORES Y EL ESTADO DE SALUD BUCAL DE NIÑOS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL QUE ASISTEN AL CENTRO DE ATENCIÓN AL DESARROLLO DE LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA DE LA CIUDAD DE CORRIENTES. AUTORES: Blanco RL; Dho MS.
- 62- EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA SALUD DE LA MUCOSA ORAL EN PACIENTES QUE ASISTEN A LA FOUNNE. AUTORES: Fernández V; Cardozo J; Gallego M.
- 63- NIVEL CONOCIMIENTOS DE SALUD ORAL INFANTIL EN TUTORES DE LA ESCUELA N° 3 DEL CENTENARIO. AUTORES: Ortiz Barreto E; Cardozo J; Ojeda M.
- 64- RELACIÓN ENTRE SALUD BUCAL Y CALIDAD DE VIDA EN ADULTOS MAYORES QUE ASISTEN A TRES CLUBES DE ABUELOS DE LA CIUDAD DE CORRIENTES, ARGENTINA. AUTORES: Encina Tutuy AJ; Dho MS.
- 65- ACEITES ESENCIALES DE ESPECIES VEGETALES AUTÓCTONAS DEL NORDESTE ARGENTINO FRENTE A MICROORGANISMOS CARIOGÉNICOS. AUTORES: Sin CS; Britos MR; Chamorro E; Cáceres M; Fernández D; Ortega SM.
- 66- EFICACIA ANTIMICROBIANA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DEL PROPÓLEO SOBRE ESTREPTOCOCO GRUPO MUTANS. AUTORES: Vaculik PA; Cardozo JB.

BECARIOS DE POSGRADO

- 67- CIRCUNFERENCIA DE CINTURA Y SU RELACIÓN CON HIPERTENSIÓN OCULTA JUVENIL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS. AUTORES: Dierks CG; Lana LG; Pizzorno Villalba JA; Pizzorno JA.
- 68- ¿QUÉ ESTEREOTIPOS DE GÉNERO LEGÍTIMA CLARÍN EN SUS NOTICIAS SOBRE LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS? AUTORES: Monzón Battilana AP; Carlevaro AS; Monzón Wyngaard A.
- 69- NECESIDAD DE TRATAMIENTO ORTODONCICO Y AUTOPERCEPCIÓN DE LA ESTÉTICA DENTAL. AUTORES: Meza EY; Dho MS; Peláez AN.
- 70- VALORACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE CÁNCER ORAL DE PACIENTES QUE PRESENTAN LESIONES ESTOMATOLÓGICAS Y ACUDEN PARA SU ATENCIÓN EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNNE. AUTORES: Barrios EE; González MM.
- 71- EFECTIVIDAD DE DIFERENTES IRRIGANTES COMBINADO CON ULTRASONIDO PARA EL TRATAMIENTO DE CONDUCTOS RADICULARES DE DIENTES TEMPORARIOS. AUTORES: Díaz N; Cardoso ML; Galiana A.
- 72- RELACIÓN DE LA GUÍA ANTERIOR CON TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES. AUTORES: Busso M; Altamirano RH; Christiani JJ.
- 73- DETERMINACIÓN DE LAS PATOLOGÍAS BUCALES ASOCIADAS A LOS PACIENTES DE RIESGO DE ENFERMEDAD CELÍACA. AUTORES: Fernández ER; González MM; Zeni SN.
- 74- ANÁLISIS DE LA TRANSMITANCIA EN RESINA BULK FILL Y CONVENCIONAL. AUTORES: Rodríguez A; Christiani JJ.
- 75- AMÍGDALAS Y ADENOIDES: CARACTERÍSTICAS HISTOMORFOLOGICAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA HOSPITAL PEDIÁTRICO JUAN PABLO II 2020-2015 CORRIENTES CAPITAL ARGENTINA. AUTORES: Navarro López JSA; Maccio AM; Sassari Sandoval MG; Sarli DE; Gonzalez MM; Valdovinos Zaputovich BM.
- 76- PARTICULARIDADES DE LA PRAXIS DE LOS DERECHOS DE LOS PACIENTES EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN CLÍNICA UNIVERSITARIA EN LA PLATA. AUTORES: Di Bastiano SN; Zemel M.
- 77- CELULAS DEL LIGAMENTO PERIODONTAL: ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD CELULAR IN VITRO Y CARACTERIZACIÓN POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO. AUTORES: Méndez SD; Krupp S; Rosende RO.
- 78- REGENERACIÓN DE TEJIDO PERIODONTAL IN VITRO. UNA MIRADA DESDE LAS CÉLULAS MADRE DE PULPA DENTAL. AUTORES: Mansilla Valsechi MS; Said Rücker PBT; Rosende RO.
- 79- SALUD BUCAL Y EXPECTATIVAS EN CUANTO A LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA. AUTORES: Tapia GE; Medina MM; Micinquevich S.
- 80- PREVALENCIA DE SIGNOS Y SINTOMAS DE DISFUNCIONES TEMPOROMANDIBULARES EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE SANTA CATARINA EN TIEMPOS DEL COVID-19. AUTORES: Archer AB; Bernardo GMB; Bagnara BO; Valesan LF; Denardin ACS; de Souza BDM.

- 81- RASGOS MORFOLÓGICOS DENTALES CORONARIOS DEL SECTOR ANTERIOR DE LA DENTICIÓN PERMANENTE HUMANA. AUTORES: Cardozo Quintana DB; González MM; Bessone GG.
- 82- ACTIVIDAD DE LA MUCINA SALIVAL EN PACIENTES CON PERIODONTITIS. AUTORES: Espinoza Burgos A; Acuña M; Juárez R.
- 83- EXPERIENCIA DE AUTOEVALUACIÓN EN HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA CURSO II. AUTORES: Motta GM; Tanevich AM.
- 84- ANÁLISIS DEL COMPONENTE PSICOLÓGICO DE ÍNDICES DE NECESIDAD DE TRATAMIENTO ORTODÓNCICO Y SU RELACIÓN CON LA AUTOESTIMA EN PACIENTES NIÑOS. AUTORES: Olivera PB; Meza EY; Rosende MN; Dho MS; Peláez AN.
- 85- EVALUACIÓN IN VITRO DE LA SUPERFICIE ADAMANTINA POST DESCEMENTADO DE BRACKETS Y REMOCIÓN DE RESINA CON DIFERENTES TÉCNICAS. AUTORES: Acevedo ED; Peláez AN; Christiani JJ.
- 86- CALIDAD DE VIDA DE LOS ESTUDIANTES DE LOS CURSOS DE LOGOPEDIA Y ODONTOLOGÍA DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19. AUTORES: Denardin ACS; Brand CC; Salvador AC; Archer AB; Valesan LF; de Souza BDM.
- 87- IMPACTO DE LA PANDEMIA COVID-19 EN LA CALIDAD DEL SUEÑO DE LOS ESTUDIANTES. AUTORES: Valesan LF; Coan MV; Aparecida J; Denardin ACS; Archer AB; Souza BDM.
- 88- MAPEO DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO SOBRE ÓXIDO NÍTRICO Y ÁCIDO ÚRICO EN SALIVA: ANÁLISIS DE REDES BIBLIOMÉTRICAS. AUTORES: Rodríguez Vigay N; Romero H; Juárez RPA.

BECARIOS DE PREGRADO

- 89- ESTUDIOS TOXICOLÓGICO DE BAYAS DE BRUNFELSIA AUSTRALIS (JAZMÍN PARAGUAYO) EN ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN. AUTORES: Yardi DBS; Gómez Cherey L; Maruñak SL; Medina W; Torres AM; Canteros SG.
- 90- PREVALENCIA DE ANSIEDAD MATERNA EN LA CONSULTA ODONTOPEDIÁTRICA. AUTORES: Lozano FD; Peláez AN; Rosende MN.
- 91- EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LAS PIEZAS DENTARIAS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL QUE ASISTEN A LA CLÍNICA SAN GABRIEL DE LA CIUDAD DE RESISTENCIA-CHACO. AUTORES: Uran GA; Alí S.
- 92- INFLUENCIA DEL PARÁMETRO TRANSLUCIDEZ EN EL ESPESOR DE RESINAS NANOHÍBRIDAS. AUTORES: Leguizamón CD; Altamirano RH; Rocha MT; Christiani JJ.
- 93- ESTADO BUCAL DE EMBARAZADAS EN RELACIÓN A CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DE SALUD. AUTORES: Leffalle IM; Romero HJ; Martínez SE.
- 94- AUTOPERCEPCIÓN DE NECESIDAD DE TRATAMIENTO DE MALOCLUSIÓN EN NIÑOS. AUTORES: Lytwyn PF; Rosende MN; Olivera PB; Meza EY; Lozano FP; Peláez AN.
- 95- EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ANATOMOCLÍNICAS DE LAS PIEZAS DENTARIAS COMO FACTOR DE RIESGO DE LESIONES BUCALES. AUTORES: Mussin RA; Fernández ER; González MM.

- 96- ESTUDIO IN VITRO DE LA FUERZA DE UNIÓN A LA DENTINA DE UN IONOMERO VÍTREO HÍBRIDO UTILIZANDO DIFERENTES MÉTODOS DE ACONDICIONAMIENTO DENTINARIO. AUTORES: Tellería MI; Álvarez N; Gallego C.
- 97- CARACTERIZACIÓN MORFOESTRUCTURAL DEL ESMALTE DENTARIO HUMANO EN SUPERFICIES OCLUSALES. AUTORES: Peña AB; Gili MA; Bessone GG.
- 98- DETERMINACIÓN RADIOGRÁFICA E HISTOPATOLÓGICA DE LESIONES PERIAPICALES MÁS FRECUENTES EN LA CLÍNICA DE DIAGNOSTICO Y PATOLOGÍA. FOUNNE. AUTORES: Lestani V; Modenutti CA; Briend MS.
- 99- APLICACIÓN DEL ÍNDICE DE VALORACIÓN DE SALUD ORAL EN GERIATRÍA. AUTORES: Robledo M; Gauna N; Peláez AN; Dho MS.
- 100- TAMAÑO DE LESIONES PERIAPICALES Y NIVELES DE COTININA SEGÚN HÁBITO TABÁQUICO. AUTORES: Almendra González BM; Fernández A; Hernández M.
- 101- ESTUDIO DE LA SALUD BUCAL EN TIEMPOS DE COVID 19, EN EL MITAI ROGA 1 DE LA CIUDAD DE CORRIENTES. AUTORES: Ortega CM; Cardozo BJ; Vaculik PA.
- 102- PERCEPCIÓN DE LA SALUD BUCAL EN ESCOLARES QUE ASISTEN AL CDI N°1- DE CORRIENTES. AUTORES: Sale KJ; Vaculik PA; Cardozo BJ.
- 103- CAPACIDAD DE FORMACIÓN DE BOLFIMS DE CANDIDA SSP Y EFECTO ANTIFÚNGICO IN VITRO DE EXTRACTOS DE PAPAÍNA. AUTORES: Colangelo O; Guiglion MA; Huber LB.
- 104- PREVALENCIA ACTUAL DE LA MORFOLOGIA OCLUSAL DEL SEGUNDO PREMOLAR INFERIOR. AUTORES: Borges SO; Affur MC; Bessone GG.
- 105- ESTUDIO IN VITRO DE LA FOTOPOLIMERIZACIÓN DE RESINAS NANOHÍBRIDAS UTILIZANDO DIFERENTES INTENSIDADES DE LUZ. AUTORES: Gómez Artymyszyn MA; Altamirano RH; Rocha MT; Christiani JJ.
- 106- PREVALENCIA DE FUSOBACTERIUM SPP EN PACIENTES GESTANTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL CRÓNICA. AUTORES: Campos CY; Ortega SM; Britos MR.
- 107- DETECCIÓN DE NITROSAMINAS EN SALIVA. AUTORES: Cantero KD; Segovia SM; Gili MA.
- 108- RIESGO CLÍNICO Y MICROBIOLOGICO DE CARIES EN NIÑOS QUE CONCURREN A LA FOUNNE. AUTORES: Ledesma MJ; Acuña MJ; Sin CS.
- 109- IMPACTO DE LA ESTÉTICA DENTAL Y NECESIDAD DE TRATAMIENTO ORTODÓNCICO EN ADULTOS JÓVENES. AUTORES: Kremar AM; Rosende MN; Peláez AN.
- 110- ESTUDIO TERMOGRÁFICO EN EL PROCESO DE CORTE DE PIEZAS DENTARIAS RETENIDAS. AUTORES: Bertucci C; Krupp S; Rosende RO.
- 111- CORRELACIÓN DEL ESTADO DE SALUD BUCAL Y LA HISTORIA DE DIETA Y CEPILLADO DENTAL EN NIÑOS DE 5 AÑOS, QUE ASISTEN AL CDI N° 1, DE LA CIUDAD DE CORRIENTES. AUTORES: Baquero FS; Vaculik PA; Cardozo BJ; Vera MA.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- 112- PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y CONOCIMIENTO ACERCA DE LA NECESIDAD DE ATENCIÓN ODONTOLÓGICA DE LOS PACIENTES QUE CONCURRE AL HOSPITAL ODONTOLÓGICO UNIVERSITARIO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNLP, PPS – SEPOI FEBRERO – AGOSTO 2021. AUTORES: Mazzeo DMA; Silingo MC; Papasodaro J; Perdomo Sturniolo IL; Tomaghelli ER; Tomaghelli J.
- 113- ENDODONCIA EN DIENTES TEMPORARIOS: UN NUEVO DESAFÍO... MTA. AUTORES: Canale LM; Rimoldi ML; Mendes CA; Turchetta AF; Gómez BS; Silingo MC; Mazzeo DA.
- 114- GID: SALIVA COMO FLUIDO DIAGNÓSTICO. AUTORES: Juárez RPA; Martínez SE; Acuña MJ; Celia AC; Barrios CE; Ponce JO; Rosende VC; Encina Tutuy J; Fages EM; Romero MA; Espinoza Burgos AM; Gómez IF; Mendoza M.
- 115- ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y CONSERVADORA. AUTORES: Martínez SE; Romero HJ; Barrios CE; Achitte EA; Encina Tutuy AJ; Romero MA.
- 116- PATOLOGÍAS BUCALES MÁS FRECUENTES PRESENTADAS EN LOS MÚSICOS EJECUTANTES DE INSTRUMENTOS DE VIENTO. IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN A EDADES TEMPRANAS. AUTORES: Mendes C; Rimoldi M; Jáuregui R; Levalle MJ; Ruiz M; Molinari ME; Lambruschini V; Hernández F.
- 117- EVALUACIÓN DE EXTRACTOS DE ORIGEN VEGETAL CON POTENCIAL USO ODONTOLÓGICO. AUTORES: Rosende R; Vaculik P; Lozina L; Huber L; López Vallejos MJ; Fernández V; Ortiz Barreto S.
- 118- MODIFICACIONES EN LA MICRODUREZA SUPERFICIAL DEL ESMALTE CON BHS SOMETIDO A LA ACCION DE UNA BEBIDA SABORIZADA. AUTORES: Lazo G; Barcelo A; Motta M; Saldías A; Barrasa E; Belloni F; Abal A; Merlo D; Tanevitch A; Gómez Bravo F; Procopio Rodríguez M; Ogas C, Od. Ingeniero MJ; De Landaburu R; Guzmán MP; Doratti P; Felipe P; Loza L; Demaria V; Pérez P; Pérez D; Papasodaro J.
- 119- VARIACIONES EN LA ESTRUCTURA QUIMICA DEL ESMALTE DENTAL POR EFECTO DE BEBIDAS ACIDAS. AUTORES: Lazo G; Barcelo A; Motta M; Saldías A; Barrasa E; Belloni F; Abal A; Merlo D; Tanevitch A; Gómez Bravo F; Procopio Rodríguez M; Ogas C; Ingeniero MJ; De Landaburu R; Guzmán MP; Doratti P; Felipe P; Loza L; Demaria V; Pérez P; Pérez D; Papasodaro J.
- 120- ESTUDIO COMPARATIVO DEL ESMALTE DENTAL. MICRODUREZA. AUTORES: Lazo G; Abal A; Belloni F; Merlo D; Barcelo A; Tanevich A; Dorati P; Ingeniero MJ; Saldías A; Barrasa E; Gómez Bravo F; Ogas C; Guzmán P; Motta M; Pérez P; Felipe P; Procopio Rodríguez M; Papasodaro J; Pérez D; Loza L; De Landaburu R; Lazo B; Demaria V.
- 121- ODONTOLOGÍA REHABILITADORA Y FUNCIONAL (ORF). AUTORES: Christiani JJ; Altamirano RH; Mandri N; Romero M; Acevedo D; Battilana E; Rodríguez A; Busso M; González R; Kulgawczuk O; Leguizamón C; Rocha M.
- 122- EL LASER DE DIODO DE BAJA POTENCIA BIOLASE EPIC 10 EN LA DESINFECCIÓN DE LOS TÚBULOS DENTINARIOS. AUTORES: Sapieza ME; Jara Ortiz M; Tissone S; Amestoy G; Carosillo F; Hervith M; Menta G; Capobianco P; Tauil R; Lezcano D; Zaracho H; Zanelli C; Raffaelli N; Oliveri B.

- 123- PII6J009 - CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE PIEZAS DENTARIAS: OBTENCIÓN Y CULTIVO. INFORME FINAL. AUTORES: Rosende RO; Becchio JD; Said Rücker P; Britos MR; Rosales CA; Krupp S; Mansilla Valsechi MS; Ferrini LA; Méndez SD; Bertucci CF; Pavón Zarza PN.
- 124- COMPORTAMIENTO ORGÁNICO EN LA UTILIZACIÓN DE ANDAMIOS Y BARRERAS CON POLIMEROS IMPRESOS 3D EN CIRUGÍA Y TRAUMATOLOGÍA BUCOMAXILOFACIAL. AUTORES: Rosende RO; Becchio JD; Said Rücker P; Britos MR; Rosales CA; Krupp S; Mansilla Valsechi MS; Ferrini LA; Méndez SD; Bertucci CF; Pavón Zarza PN.
- 125- METODOLOGÍA EN SALUD. AUTORES: Peláez AN; Rosende MN; Olivera PB; Meza YE; Belbey HR; Aquino AR; Kulgawczuk DO, Mazza SM, Bravo Guerra R.
- 126- ESTUDIO DEL PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE NIÑOS DE 5 AÑOS QUE ASISTEN A CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) DE LA CIUDAD DE CORRIENTES Y SU RELACIÓN CON LAS REPRESENTACIONES SOCIALES DE PADRES Y MAESTRAS JARDINERAS SOBRE CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS DE SALUD BUCAL. AUTORES: Cardozo BJ; Pérez SR; Vaculik PA, Vera MA; Piatti V; Veloso Cardozo DN.
- 127- UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS EN LA CLÍNICA SAN GABRIEL DE LA CIUDAD DE RESISTENCIA. AUTORES: Rea A; Ramírez L; Karaben V; Blanco R; Meza Y; Alí S.
- 128- LA EVALUACIÓN DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIANTES EN ODONTOLOGÍA. AUTORES: Abal AA; Pérez PS; González AM; Procopio Rodríguez MM; Schmidt KI; Tanevitch AM.
- 129- DIAGNÓSTICO COMPLEMENTARIO EN ODONTOLOGÍA: MICROBIOLÓGICO, MOLECULAR, INMUNOLÓGICO. AUTORES: Ortega SM; Sin CS; Britos MR.
- 130- Proyecto de Investigación. ACTITUDES Y OPINIONES DE ESTUDIANTES DE SEXTO AÑO DE MEDICINA SOBRE EL ABORTO. AUTORES: Barreto A; Del Piano P; Chucoff AY; Almirón LM.
- 131- ESTUDIANTES DEL SEXTO AÑO DE MEDICINA Y ABORTO. PRIMERA COMUNICACIÓN - AGOSTO 2021. AUTORES: Barreto A; Del Piano P; Chucoff AY; Almirón L.
- 132- GRUPO DE INVESTIGACIÓN "ODONTOLOGÍA SOCIAL. AUTORES: Dho MS; Encina Tutuy AJ; Acosta MA; Meana González MA; Bravo Guerra R; Baiardi V; Dho MT; Tabernero J; Meza EY; Olivera P; Robledo M; Gauna N; Blanco Roxana; Alí S; Peláez A.
- 133- MORFOLOGÍA BUCAL. AUTORES: Bessone GG; Gili MA; Affur MC; Segovia SM; Lezcano MR; Cardozo Quintana D.
- 134- GID BIOMATERIALES. AUTORES: Álvarez NM del R; Gallego MC; Rodríguez A; Telleria L.
- 135- ANÁLISIS COMPARATIVO DE EVALUACIÓN VIRTUAL POR VIDEO LLAMADA Y CUESTIONARIO ESCRITO. AUTORES: González AM; Tanevitch AM; Pérez PS; Ricciardi L; Ore Zuasnabar M; Ojinaga C.
- 136- PREVALENCIA DE LA DIABETES TIPO 2 EN LA CIUDAD DE WANDA- PROVINCIA DE MISIONES AÑO 2021. AUTORES: Dierks CG; Lana LG.

- 137- GID: PATOLOGÍA BUCAL. AUTORES: Briend MS; Fernández VR; Vallejos JM; Romero ME; Sarli DE; Modenutti CA; Ortiz Barreto ES; Osnaghi Díaz Colodrero LE; Solís MA; Soto J; Iturris Mendiburu JL; Urbietta Arbelaiz AR.**
- 138- ALTERACIONES DEL SUEÑO Y SALUD DE ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA CON EL GHQ-60 EN MARZO 2021. AUTORES: Sendra EM; Pacella L; Almirón LM; Acevedo FG; Cherey I; Romero MM.**
- 139- LESIONES POTENCIALMENTE MALIGNAS Y MALIGNAS. AUTORES: González MM; Fernández ER; Barrios EE.**



JORNADAS 60° ANIVERSARIO

Res. N° 325/21 C.D.

Secretaría de Investigación y Desarrollo

XVI JORNADA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA XIV JORNADA DE BECARIOS Y TESISISTAS