



RESÚMENES DE LOS MEJORES TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PREMIADOS EN LAS CIENCIAS DE LA SALUD 2017

PREMIO EN MEDICINA - CATEGORÍA ESTUDIANTES

Autor: Bach. Manuel Enrique Fuentes Huerta

"FACTORES DETERMINANTES DE LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL HOSPITAL "SAN BARTOLOMÉ", LIMA 2015"

Es un estudio observacional, descriptivo, transversal, cuantitativo y correlacional, con el objetivo de identificar los factores que determinan la percepción del riesgo de desastres en el personal de salud de un hospital de Lima, en el año 2015, para lo cual se aplicó una encuesta estructurada a 355 trabajadores asistenciales y administrativos, seleccionados aleatoriamente según grupos ocupacionales. Se observó que el 8.4% de los encuestados tiene una percepción baja del riesgo de desastres, el 51.0% tiene una percepción media y el 40.6% tiene una percepción alta. Se encontró una asociación estadísticamente significativa entre la percepción del riesgo de desastres y factores determinantes como la antigüedad de residencia en Lima, la capacitación previa sobre desastres, el interés en el tema de desastres, la antigüedad y fidelidad laboral, y el sexo. No se encontró asociación con la experiencia previa de desastres, la edad y la ocupación. Concluyendo que aunque el concepto de Riesgo de Desastre es un término concreto y cuantificable, en realidad es un parámetro relativo ya que depende de la percepción que cada persona tenga sobre él.

MENCIÓN HONROSA EN MEDICINA - CATEGORÍA ESTUDIANTES

Autor: Javier Silva Valencia

"COSTOS INDIRECTOS DE LOS PROBLEMAS DE SALUD EN EMPRESAS MANUFACTURERAS DE CALZADO: CARACTERIZACIÓN E IMPACTO. LIMA-PERÚ 2016"

Síntesis: Los costos indirectos de salud en una organización se refieren a lo que pierde en productividad un trabajador al estar enfermo. Usualmente no son contabilizados pero puede llegar a ser hasta 4 veces más de lo que la empresa usualmente invierte en salud. Nuestro estudio utilizó bases de datos secundarias para determinar los costos indirectos en salud en empresas manufactureras de calzado. Se encontró que producto de los problemas de salud, en 5 empresas manufactureras de Lima se perdió 28 mil 985 días no trabajados durante el año 2016 equivalente a 1 millón 236 mil 210 soles. El reportarse enfermo durante la jornada laboral generó 3.7 veces más tiempo perdido que ausentarse a trabajar. Las principales condiciones de salud fueron los trastornos musculo-esqueléticos, seguidos de los trastornos respiratorios y la maternidad, en la cual se halló que solo 23 gestantes generaron más días no trabajados que cualquier otra enfermedad reportada.

PREMIO ODONTOLÓGIA - CATEGORÍA PROFESIONALES

Autor: Dr. Jorge Luis Castillo Cevallos

Co-autores: CD. Elsa Vásquez Huerta, CD. Graciela Zegarra Huerta, CD. Ailín Rosario Cabrera Matta, CD. Ana Patricia Merino Bermeo, CD. Donald Chi, CD. Peter Milgrom y Dra. Marilyn Roberts

El azúcar se añade a la leche dentro de los programas de nutrición escolar en Perú y otros países, contribuyendo al aumento en el riesgo de caries. Los estudios no han evaluado los beneficios para la salud bucal del uso de xilitol como edulcorante de la leche. Esta fue una intervención comunitaria de 9 meses, donde asignamos al azar 153 niños desde kindergarten hasta el quinto grado en Arequipa, Perú, en los índices de caries dental entre el xilitol y la sacarosa o entre xilitol y sorbitol. Pero los niños de los grupos de xilitol presentaron niveles significativamente más bajos de Mutans Streptococci que los niños del grupo de Sacarosa. Los resultados de este estudio nos brindan valiosa información sobre el efecto de la leche con xilitol sobre factores que podrían tener relación con caries dental en los niños. Se necesitan estudios de mayor duración y con mayor población, para determinar si la leche con xilitol tiene un efecto significativo en la reducción de los niveles de caries dental en niños y que esta pueda ser usada como una estrategia adicional de salud pública.

MENCIÓN HONROSA EN ODONTOLOGÍA - CATEGORÍA PROFESIONALES

Autor: Mg. Esp. Claudio Peña Soto

Co-autor: Dr. David Evar Kraft

"POTENCIAL OSTEOGÉNICO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DEL LIGAMENTO PERIODONTAL EN LA PERSPECTIVA DE SUS APLICACIONES EN INGENIERÍA DE TEJIDOS".

La presente investigación, buscó comprobar la existencia de células madre (CM) en el ligamento periodontal LP en la perspectiva de sus aplicaciones para la ingeniería de tejidos.

Dada la controversia ética del uso de CM de origen embrionario humano la búsqueda de nuevos nichos humanos adultos de células madre CM a movido a la comunidad científica.

Utilizar un diente indicado para la extracción, el cual posteriormente es desechado; y su obtención es de fácil acceso al ser realizado de manera ambulatoria en un consultorio dental, ha despertado el interés de la comunidad científica.

En nuestra investigación, primero comprobamos la existencia de células madre en el ligamento periodontal (CMMLP), decidimos trabajar con el linaje osteogénico y demostrar así la habilidad para transformarse en osteoblasto. La elección de este linaje osteogénico surge dada la necesidad de optimizar las terapias de regeneración ósea al rededor de dientes y de implantes.

A través de un estricto protocolo científico, demostramos que existen células madre en el ligamento periodontal además, comprobamos la viabilidad de la diferenciación osteogénica in vitro de CMMLP. Nuestra data sugieren que las CMMLP podrían ser utilizadas para la terapia celular y la ingeniería de tejidos óseos.

PREMIO EN ODONTOLOGÍA - CATEGORÍA ESTUDIANTES

Autor: Dilmer Armando Quincho Rosales

Co-autores: CD. Sixto Grados Pomarino, CD. Guadalupe Portocarrero Gallardo, CD. Andy Alexander Sotelo Ortíz, Mg. Teresa Evaristo Chiyong, CD. Sergio Chui Galván

"EFECTO DEL PLASMA RICO EN PLAQUETAS EN LA REGENERACIÓN ÓSEA POSTEXODONCIA EN EL TERCER MOLAR IMPACTADO".

El trabajo de investigación, tuvo como finalidad demostrar las cualidades del plasma rico en plaquetas en su aplicación sobre heridas quirúrgicas para mejorar la evolución clínica y sobre todo demostrar su papel en la regeneración tisular. El trabajo inició con la estandarización de un protocolo reproducible en nuestro país, seguido por su aplicación en el campo

clínico; para finalmente, gestionar el proyecto de investigación con la participación de todo un gran equipo de investigadores y el apoyo del laboratorio de Genética Humana, el Servicio de Radiología bucal y maxilofacial del Hospital Nacional Hipólito Unanue y la Facultad de Odontología de la UNSMS.

El trabajo demostró que la aplicación del plasma rico en plaquetas en la cirugía del tercer molar favorece a la disminución del dolor posoperatorio, acelera la cicatrización de la herida quirúrgica y existe evidencia radiográfica y tomográfica que favorece a la regeneración ósea.

MENCIÓN HONROSA EN ODONTOLOGÍA - CATEGORÍA ESTUDIANTES

Autora: Bach. Aída Melina Bautista Carrasco

"ASOCIACIÓN ENTRE DISFUNCIÓN CRÁNEOCERVICAL Y TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES EN ADULTOS JÓVENES".

Debido a la estrecha relación anatómica y funcional que involucra el sistema cráneo-cérvico-mandibular, varios estudios han reportado una alta prevalencia de signos y síntomas de Disfunción cráneo-cervical (DCC) en sujetos con Trastorno Temporomandibular (TTM).

Una de las hipótesis señala los cambios posturales de la cabeza y la columna cervical como un factor causal para explicar la coexistencia entre Disfunción cráneo-cervical en sujetos con trastorno temporomandibular.

El objetivo de este estudio fue determinar la asociación entre disfunción cráneo-cervical (DCC) y Trastornos Temporomandibulares (TTM), utilizando el Índice de Disfunción Cráneo-cervical (IDCC) y Movilidad Cervical y el Índice de Criterios Diagnósticos para Trastornos Temporomandibulares (DC/TMD) en 180 adultos jóvenes. Los resultados indicaron que Los estudiantes sin TTM presentaron DCC leve (61,9 %) y los con TTM presentaron DCC moderada (27 %) y que los estudiantes con DCC presentaron TTM en un 64,7 %. Concluyendo la existencia de una asociación entre disfunción cráneo-cervical y trastornos temporomandibulares en adultos jóvenes. Este estudio nos demuestra que el odontólogo debe analizar al paciente desde un punto de vista integral para poder llegar a un diagnóstico adecuado, de esa forma llevar un tratamiento multidisciplinario (fisioterapeuta, psicólogo, médico) para la solución completa del problema.



FUNDACIÓN INSTITUTO HIPOLITO UNANUE

Auspiciada por la Asociación Nacional de Laboratorios Farmacéuticos (ALAFARPE)

CORREO ELECTRÓNICO:

fihu-diagnostico@alafarpe.org.pe

WEB:

www.fihu-diagnostico.org.pe



Fihunanue



@Fihunanue