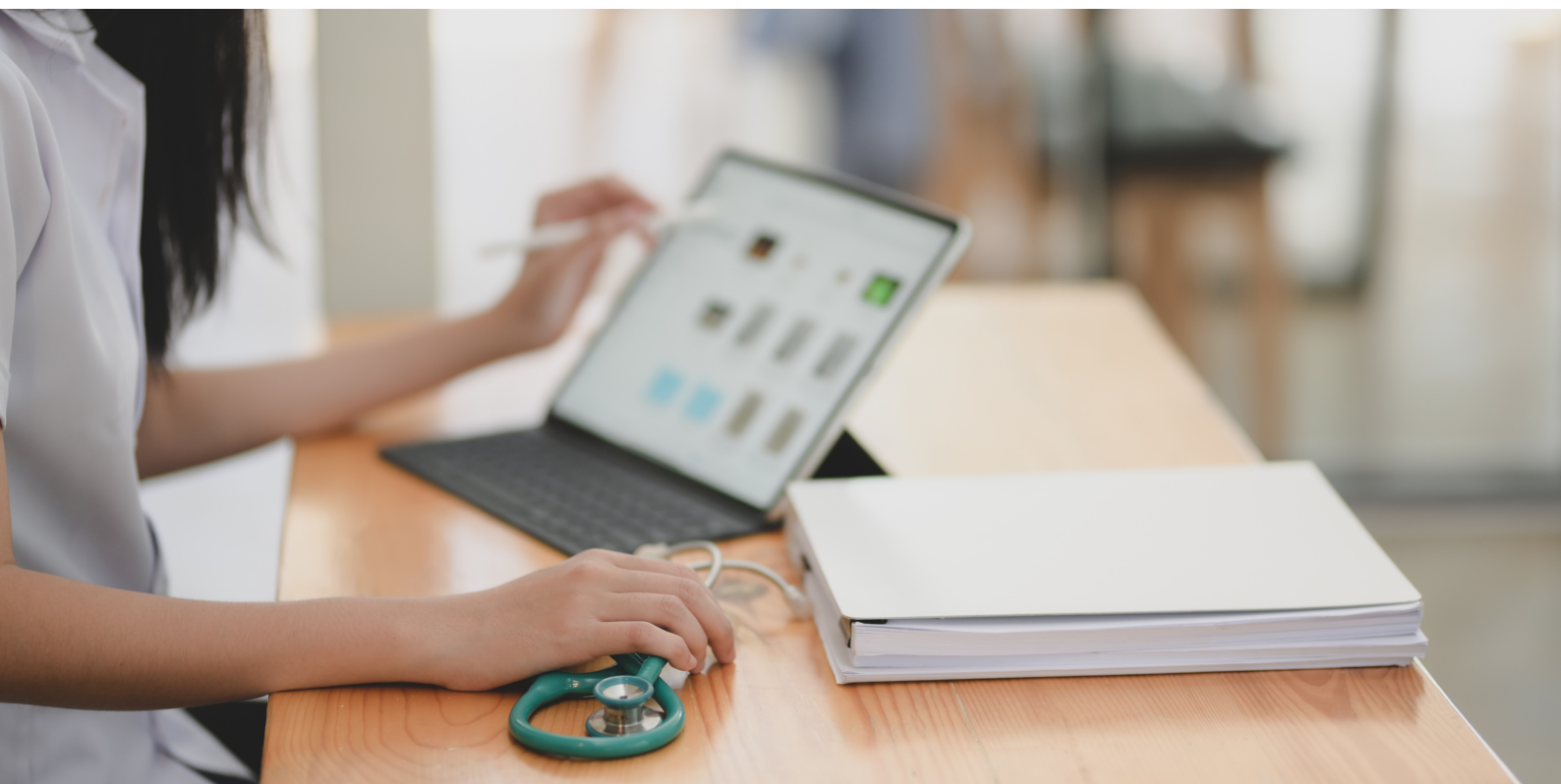


BOLETÍN INFORMATIVO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



• INVESTIGACIONES
CULMINADAS

• PROYECTOS
DE EXTENSIÓN

• ARTÍCULOS
PUBLICADOS

• SEMINARIOS DE
INVESTIGACIÓN

Presentación

Desde los albores de la historia, el arte de sanar ha sustentado sus doctrinas en la combinación del humanismo esencial y la utilización criteriosa del cuerpo de evidencias disponibles de cada tiempo. El desarrollo posterior de la ciencia, inseparable del vástago humanitario, aportó el rigor necesario para obtener los grandes avances que han caracterizado al cuidado de la salud durante toda su existencia. Esto tuvo un indudable impacto en la humanidad: hoy vivimos más y mejor que nuestros ancestros en la noche de los tiempos, pero también han aparecido desafíos a los que hemos de enfrentar con nuevas armas. Es aquí donde la ciencia tiene un papel clave para mostrarnos el camino que transitaremos juntos, hacia la mejor calidad de vida posible.

La universidad, por otro lado, ha aprendido que su rol trasciende la producción y transmisión de conocimientos, dado que el conocimiento es letra muerta si no se enmarca en un impacto social significativo. En otras palabras es impensable tener éxito como unidad formadora, si nuestras comunidades no reciben en forma directa el beneficio de nuestros servicios. La extensión universitaria, es pues, pieza clave en la concreción de este objetivo institucional. Cada vez más integrada, la universidad se erigirá como punto alto del bienestar de su comunidad.

Es por tanto un privilegio para mí, presentarles este primer resumen sobre las actividades más resaltantes de las Direcciones de Investigación y Extensión Universitaria, de la Carrera de Medicina, de la Universidad Privada del Este, Sede Central, en la convicción que este auspicioso inicio es apenas el comienzo de una fructífera producción que construiremos todos juntos.

Dr. Héctor Arnella, Decano

TABLA DE CONTENIDO

PÁG. 03 Investigaciones culminadas

PÁG. 06 Artículos publicados

PÁG. 07 Proyectos de extensión

PÁG. 10 Seminarios de investigación



FOTO GENTILEZA

Portación nasal de *Staphylococcus aureus* en trabajadores de la Salud del Hospital Distrital de Presidente Franco, 2020

Ariane de Almeida, Eva Mereles, Cindy Tan Chow, Talita Ribeiro, Ana Assunção Pereira, Jorge José Zorilla

El *Staphylococcus aureus* es una bacteria que puede causar infecciones en pacientes internados y ambulatorios, aumentando la mortalidad cuando las cepas son resistentes a antibióticos. El objetivo del estudio fue describir la prevalencia de portación nasal y el patrón de susceptibilidad de las cepas aisladas en los profesionales de la salud del Hospital de Presidente Franco (HDPF). El estudio es observacional, descriptivo y de corte trasversal.

La toma de muestras se realizó desde enero a mayo del 2020 por muestreo no probabilístico por conveniencia, de 79 profesionales de la salud, de forma voluntaria, con previa firma de consentimiento informado. En el laboratorio de microbiología de una institución privada se realizó la siembra de los hisopados en agar sangre y agar chocolate, al obtener el crecimiento de las colonias bacterianas, se confirmó con pruebas bioquímicas convencionales y se realizó el antibiograma para determinar el perfil de susceptibilidad. La prevalencia de portación nasal del *Staphylococcus aureus* (*Sau*) fue de 26,6 %, en 64,5% de profesionales de la salud del sexo femenino y el 35,5% en el sexo masculino. En cuanto al perfil de susceptibilidad el 23,8% de las cepas presentaron resistencia a la meticilina SARM (*Staphylococcus aureus* resistente a meticilina) y el 33% presentaron resistencia inducible a la clindamicina. La portación nasal de profesionales de la salud del HDPF es un factor de riesgo para la diseminación de las cepas resistentes a antibióticos. Es necesario el monitoreo constante del departamento de control de infecciones para evitar el contacto de los portadores con los pacientes internados y evitar así el aumento de complicaciones con infecciones asociadas a los cuidados de la Salud (IAAS).

Investigadores y alumnos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Privada del Este, llevaron a cabo un trabajo de investigación sobre portación nasal de *Staphylococcus aureus*. El trabajo contó con la colaboración de docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la misma institución. El trabajo fue enviado a una revista científica de reconocida trayectoria para su correspondiente publicación.



FOTO GENTILEZA



FOTO GENTILEZA

Caracterización sociodemográfica de niños con enteroparasitosis atendidos en el Hospital Distrital De Presidente Franco, 2019

Jorge José Zorrilla, Cindy Tan Chow, Talita Ribeiro, Ana Assunção Pereira, Ariane de Almeida

Las enteroparasitosis representan un importante problema de salud pública en países desarrollados y en vías de desarrollo, siendo más frecuentes en niños. El objetivo del trabajo fue describir las características sociodemográficas de niños con diagnóstico de enteroparasitosis que consultaron en el sector de pediatría del Hospital Distrital de Presidente Franco en el año 2019.

Consistió en un estudio observacional, descriptivo de corte transversal. Se estudiaron 409 fichas clínicas de niños con edad de ≤ 15 años con diagnóstico de enteroparasitosis que consultaron en el sector de pediatría del Hospital Distrital de Presidente Franco en el período de enero a diciembre del año 2019. Se analizaron datos sociodemográficos (edad, sexo, procedencia) utilizándose estadística descriptiva. El 84,1% de los casos de enteroparasitosis fue en niños de 2 a 9 años, el 56% correspondió al sexo femenino, y en cuanto a la procedencia el 50,6% pertenecía a los barrios de San Sebastián, Sagrado Corazón de Jesús, San Rafael, Santa Inés y San Roque de la ciudad de Presidente Franco. En conclusión, se encontró un importante número de enteroparasitosis entre los niños que consultaron en el Hospital Distrital de Presidente Franco, entre éstos la mayoría pertenecía al grupo de 2 a 9 años de edad, franja etaria que se caracteriza por la necesidad de supervisión con relación a las prácticas de higiene.



FOTO GENTILEZA

En el año 2019, investigadores y estudiantes de la institución llevaron a cabo un trabajo de revisión documental en el Hospital Distrital de Pte. Franco. El estudio evidenció una gran problemática en el área pediátrica, que servirá como evidencia para los planes de acción del servicio médico. El trabajo fue enviado a una revista científica de reconocida trayectoria para su correspondiente publicación.

Estudiantes de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas, bajo la tutoría de una docente de la institución, realizaron un estudio con los estudiantes de la misma carrera, que cursaban el primer año. El trabajo se trata de la detección de alteraciones de la agudeza visual de estos estudiantes.



FOTO GENTILEZA

La muestra consistió en 137 estudiantes del primer año de la carrera de medicina que cumplían con los criterios de inclusión. Se aplicó un cuestionario el cual incluía la autopercepción sobre la salud visual, la utilización o no de tratamientos correctivos y antecedentes familiares oftalmológicos, así también, se realizó la prueba de agudeza visual con la Tabla de Snellen. Se determinó que el 42,6% de los participantes alegó no padecer alteraciones de la agudeza visual, pero luego del estudio se constató que el 80,15% de los participantes presentó disminución de la agudeza visual (DAV) de los cuales el 13,24% presentó DAV en el ojo derecho, el 5,88% en el ojo izquierdo y el 61,03% en ambos ojos. Por lo tanto, solamente el 19,85% de los estudiantes no presentó disminución de la agudeza visual. Instaurar en el inicio de la carrera medios que permitan identificar alumnos que padezcan alguna alteración de la agudeza visual posibilitarían un diagnóstico inicial el cual pueda ser utilizado para adoptar medidas que contrarresten y/o corrijan la misma, y que esto no implique en dificultades en el desarrollo de destrezas propias de la carrera, así como otros problemas de aprendizaje.



FOTO GENTILEZA

Frecuencia de alteraciones de la agudeza visual en estudiantes de medicina de la Universidad Privada del Este, Presidente Franco - Paraguay

Bruno Cabral, Geovania C. Garcete, Carlos Ariel Sosa, Fatima Coronel, Selva Giménez

Con este trabajo se pretendió determinar la frecuencia de alteraciones de la agudeza visual en estudiantes del primer año de la carrera de medicina de una universidad privada de Paraguay, para ello, se realizó un estudio descriptivo de corte transversal en la Universidad Privada del Este de la ciudad de Presidente Franco, Paraguay en el 2017.

ARTIGO



Ciências & Cognição 2020; Vol 25 (1) 015-029

ISSN 1806-5821 <<http://www.cienciasecognicao.org/revista>>

Submetido em 15/03/19 | Aceito em: 23/12/19 | Publicado online em 30/11/20

© Ciências & Cognição

Experiencia cercana a la muerte: un análisis auspicioso*Near death experience: an auspicious analysis*

Cibelle Moraes Leite Galli, Isabelle Soares, Juliana Ailen Staibano de Saravia, Maria Angélica Mariussi, Milena Ferreira dos Santos e Wagner Cardoso Galli Vieira, Maria Luisa Hermosilla.

RESUMEN

Experiencia cercana a la muerte ocurre en una situación extrema, durante o muy próxima a la muerte clínica. Sus teorías son basadas en la neurofisiología, en la psicología, en la religión y en la filosofía. El objetivo principal comprenderá las distintas percepciones interculturales sobre la experiencia cercana a la muerte, porque, si el cerebro para de funcionar, no debería haber conciencia, vida mental y ni memoria. Si existe experiencia cercana a la muerte, ¿cómo y por qué ocurre? El diseño de investigación es no experimental, de tipo descriptivo con un enfoque multimodal. La muestra se dió por conveniencia, con once entrevistas, a través de entrevistas personales y cuestionarios online. El análisis de los resultados fue hecho por el análisis de contenido de Bardin. Contiene cuatro ejes, ocho categorías y veintidós subcategorías. En la cual se percibió la gran necesidad de incentivar mayores investigaciones para consubstanciar y refutar algunas hipótesis.

Acceda al artículo completo:

<http://www.cienciasecognicao.org/revista/index.php/cec/article/view/1558/1164>



Jornada de tipificación sanguínea en el Asentamiento Bello Amanecer

Una Jornada de tipificación sanguínea fue desarrollada en el Asentamiento Bello Amanecer de la ciudad de Presidente Franco, organizada por la Dirección de Extensión Universitaria y la Cátedra de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Privada del Este - Sede Pdte. Franco., en el contexto de las actividades de extensión. Participaron de la actividad los alumnos del 2do año de la carrera de Medicina, bajo la supervisión de la Prof. Bioq. Adriana Da Maia y los docentes extensionistas, quienes además de haber realizado la tipificación sanguínea de los pobladores desarrollaron charlas sobre la importancia del conocimiento del grupo sanguíneo para emplearlos en situaciones de urgencia, trasplantes, embarazo, entre otras.





Educación para la salud: Alimentación saludable

En el marco de las actividades de extensión de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Privada del Este, se ha realizado una charla educativa sobre “Alimentación saludable y actividad física” a los alumnos del Colegio Nacional Paraguay - Brasil y sus padres, seguida por la valoración del estado nutricional de los mismos con previa autorización de los padres en el caso de los niños. Esta jornada fue organizada por los docentes extensionistas y la encargada de la Cátedra de Nutrición la Lic. Meydhi Wothrich, y llevada a cabo por los alumnos del 2do año de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Privada del Este- Sede Pdte. Franco. La charla resaltó la importancia de la nutrición en las primeras etapas de la vida como factor esencial para el desarrollo cognitivo, crecimiento adecuado y buen rendimiento en la educación primaria y secundaria por parte de los niños.





Educación para la salud: Hipertensión arterial

Como parte de las charlas de Educación para la Salud y con base en un diagnóstico previo de los asentamientos Renacer, Sagrado Corazón, Villa Jardín y Ko'e rory, donde se observó condiciones precarias de nutrición y obesidad con sus distintos grados en los pobladores, se ha realizado una charla preventiva sobre Hipertensión Arterial en la Escuela Básica San Blas ubicado en el Asentamiento Bello Amanecer seguida de la toma de presión a los alumnos de la escuela y a los pobladores de los asentamientos aledaños. La toma de presión de los niños fue realizada previo consentimiento de los padres. Esta jornada fue organizada por la Dirección de Extensión Universitaria y el Dr. Arturo Acuña, encargado de la cátedra de Medicina de la Comunidad, y desarrollada por los alumnos del 1er año de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Privada del Este - Sede Pdte. Franco.



En los años 2019 y 2020 fueron realizados seminarios a cargo de los docentes investigadores en el 1er, 2do y 6to año de la carrera de medicina, éstos fueron desarrollados en el contexto de la investigación formativa como eje en común para la integración de las cátedras. Durante el 2020 fueron adaptados a la modalidad a virtual debido a la situación sanitaria actual, y desarrollados de forma sincrónica y asincrónica mediante la Plataforma de Aula Virtual de la Facultad de Ciencias Médicas.



Los temas abordados con los alumnos de 1er y 2do año incluyeron: Búsqueda de la información científica, Uso gestores bibliográficos, Investigaciones epidemiológicas y Elaboración de revisiones narrativas. Con los alumnos del 6to año el enfoque consistió en Investigaciones Clínicas, la Medicina Basada en la Evidencia y la Elaboración de Casos Clínicos, este último desarrollado con la práctica clínica durante los internados rotatorios.

Con estos seminarios se pretende fortalecimiento de la investigación en la carrera medicina, a fin de posibilitar la generación de nuevo conocimiento con proyectos de investigación y aumentar el número de publicaciones científicas.