



Homenaje al doctor Gildardo Espinosa, gran docente e investigador

· Pág. 8 ·



Fotografía de archivo

Concluyó la primera etapa de los seminarios de Salud Pública coordinados por el doctor José Narro

· Pág. 10 ·



Facultad de Medicina



Director

Doctor Enrique Graue Wiechers

Secretaria general

Doctora Rosalinda Guevara Guzmán

Jefe de la División de Estudios de Posgrado

Doctor Pelayo Vilar Puig

Jefe de la División de Investigación

Doctor Jaime Mas Oliva

Secretaria administrativa

Licenciada Graciela Zúñiga González

Gaceta Facultad de Medicina

Gaceta Facultad de Medicina, año II, número 21, 10 de mayo de 2014, es el órgano informativo oficial de publicación quincenal editado por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, CP 04510, México, DF, a través del Departamento de Información y Prensa de la Facultad de Medicina, séptimo piso de la Torre de Investigación, Circuito Interior sin número, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, CP 04510, México, DF. Teléfono: 5623-2432, correo electrónico: <gacetafm@unam.mx>. Editora responsable: Martha Marín y Zapata.

Número de certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título: 04-2013-052311041600-203. ISSN digital en trámite. Responsable de la última actualización de este número: maestra Blanca Rocío Muciño Ramírez, séptimo piso de la Torre de Investigación, Circuito Interior sin número, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, México, DF, CP 04510. Fecha de última modificación: 09 de mayo de 2014, <<http://www.facmed.unam.mx>>. Los artículos contenidos en esta publicación pueden reproducirse citando la fuente. Los textos son producto del trabajo periodístico, reproducen las opiniones expresadas por los entrevistados, ponentes, académicos, investigadores, alumnos y funcionarios.

Contenido

Consejo Técnico. Sesiones ordinarias	2
Un espacio para el intercambio de experiencias: Cuarto encuentro de tutores	4
Ejercicio y alimentación, claves para prevenir obesidad y diabetes	6
Homenaje al doctor Gildardo Espinosa, gran docente e investigador	8
El programa Oportunidades no ha logrado romper el ciclo intergeneracional de la pobreza: especialistas	10
Una obra que se enfoca en las competencias de la asignatura: <i>Embriología humana y biología del desarrollo</i>	12
<i>In memoriam</i> . Doctor Juan Urrusti Sanz (1927-2014)	14
Un software con aplicaciones audiométricas para evaluar la salud de los trabajadores	16
Concluyeron 27 alumnos el "Curso de actualización docente dirigido a ayudantes de profesor"	17
Convocatoria. Premio al Servicio Social "Doctor Gustavo Baz Prada"	18
La Semana del Cerebro, una oportunidad para difundir los avances en Neurociencias	19
Actividades del Departamento de Integración de Ciencias Médicas	21

3

Agenda

Departamento de Salud Pública (DSP)

Seminario Permanente de Género y Salud Androcentrismo en el sistema médico

Fecha: 3 de junio

Horario: 9:30 a 11:30 horas

Ponente: doctora Monserrat Salas Valenzuela, investigadora del Departamento de Estudios Experimentales del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"

Sede: Aula del DSP, edificio "B", sexto piso

Informes: doctora Luz María Moreno Tetlacuilo, 5623-2300, extensión 45064, o en <cursogenerosalud@yahoo.com.mx>.

Un software con aplicaciones audiométricas para evaluar la salud de los trabajadores

Rocío Muciño

Durante la sesión 142 del Seminario Permanente de Salud en el Trabajo, expertos de la compañía Instrumentación de Audiología y Medicina del Trabajo (INAMET) presentaron un *software* para trabajadores con aplicaciones audiométricas, que no requiere conexión entre el audiómetro y una computadora.

En el auditorio “Doctor Fernando Ocaranza” los ingenieros, biomédico José Carlos Gómez Soldán y en Acústica Carlos Gómez, afirmaron que el programa fue desarrollado en colaboración con especialistas.

Señalaron que la empresa está dedicada a la salud clínica y laboral, y tiene más de 30 años de experiencia en Audiología, Otorrinolaringología, Otoneurología y estudio del equilibrio, Electrofisiología, Medicina del trabajo, Fonometría, Dosimetría y tratamientos acústicos, así como instrumentación médica electrónica.

Revelaron que el versátil *software* “puede guardar la información o crear una base de datos que permita realizar un control estadístico y agrupar a los trabajadores por áreas determinadas”.

Añadieron que carga los valores del umbral; ofrece excelente presentación de informes a sus pacientes y a las empresas; permite el control de expedientes de trabajadores recibidos por día, o por semana, y de adaptación de auxiliares auditivos, así como el seguimiento de tratamientos médicos aplicados e historial del paciente, y ofrece una base de datos con los estudios y gráficos para estadísticas.

Además, dijeron, es útil para audiómetros que no tienen salida a una computadora, con *software* descontinuado o dañado, problemático o limitado en funciones.

“Las empresas exigen a los médicos especialistas en salud en el trabajo programas preventivos y éste es un equipo completo de pruebas audiométricas de gabinete que apoya esa labor, porque incluye la fórmula del índice de Fletcher y de la Ley Federal del Trabajo”, precisaron.

“Con Umbral DX Suite, el médico sólo debe capturar los datos del paciente y los umbrales obtenidos en el estudio audiométrico para obtener una base de datos que permita la gestión de los pacientes, con

visualización de todas las pruebas realizadas mediante un historial de sesiones. Además, pueden conseguir movilidad en la presentación de sus informes y convertirlos en archivos fáciles de usar”, explicó el ingeniero Gómez Soldán.

En cuanto a los gráficos de las funciones audiométricas, aseguraron que se puede obtener un trazo automático de audiogramas completos de vía aérea y ósea, con o sin enmascaramiento, utilizando simbología estándar e internacional, colores y trazos; áreas sombreadas de los niveles de hipoacusias; marcas de umbral de normalidad, molestia, dolor y rango del habla; cálculo automático laboral del índice de Fletcher, y gráficas separadas de los dos oídos o de uno solo, lo que facilita la interpretación del audiograma gracias al sombreado de áreas de hipoacusias.

“Para la logoaudiometría, el *software* cuenta con contador de palabras, cálculo automático del porcentaje de aciertos y curvas de calibración y área de utilidad social, además de un protocolo de evaluación de la función auditiva”, indicaron.

El doctor Rodolfo Nava Hernández, coordinador del Seminario, señaló que el *software* es una herramienta muy interesante que permite realizar estudios e investigaciones relacionados con problemas de salud y audiométricos. (F112)