

HORIZONTES DEL CONOCIMIENTO



Accesos Vasculares en Pediatría	2
Curso de Anestesia Regional	3
Didier Pittet en México	5
Salva vidas	6
Curso Teórico-Práctico para el Manejo y Cuidado de Instrumental	8
VII Curso Taller de Nutrición Clínica y Metabolismo	9
Próximos eventos	11

No. 66
junio
2015

DIRECTORIO

Presidente

Lic. Carlos Jimenez Rincón

Vpte Operativo

Mtra. Verónica Ramos Terrazas

Edición / Diseño

Lic. Adrián Contreras Sánchez

Colaboradores

Lic. Margarita Reyes López
Lic. Amelita Saldaña Morales
Lic. Beatriz Guzmán Villalobos
Lic. Jimena Huici García
Lic. Erika Suárez Cortés
Lic. Omar Rivera Pacheco
Lic. Enrique Herber Flores
Lic. Andrés Martínez Bastida
Dr. Antonio Ramírez Velasco



ACCESOS VASCULARES EN PEDIATRÍA

La **Fundación Academia Aesculap México** permanece en marcha con su programa de educación médica continua, y por tal motivo en colaboración con el **Sociedad Mexicana de Cirugía Pediátrica** se llevó a cabo en sus instalaciones el **Curso Teórico-Práctico de Accesos Vasculares en Pediatría** a cargo del **Dr. Samuel Fernández Valiñas**, con asistencia del personal de enfermería del Hospital Materno Infantil del Grupo Dalinde.

El objetivo del curso fue dar a conocer los diversos sitios de accesos vasculares factibles y esenciales para administrar soluciones endovenosas, electrolitos, alimentación parenteral, medicamentos, quimioterápicos, entre otros. Requiriendo en muchos casos una línea venosa por tiempo prolongado, debiendo utilizar catéteres venosos centrales que además en los pacientes neonatos resulta más riesgoso.



Fue importante que **conocieran los diversos tipos de catéteres y sus aplicaciones clínicas** acorde a su permanencia e indicación. La importancia de preparar el sitio de inserción del catéter, su curación y mantenimiento.

Se abordó el tema del cuidado de los catéteres reforzando conceptos alrededor de los mismos y su importancia para evitar su manipulación excesiva, que conlleva a la posibilidad de generar un proceso infeccioso o séptico que repercute en la morbilidad del paciente.

Así mismo lo trascendental que resulta una buena fijación de dichos catéteres para evitar su extracción involuntaria o la obstrucción del mismo.



La **práctica sobre simuladores resultó de mucha utilidad para los participantes**, que tuvieron la oportunidad de aplicar los conceptos vertidos durante las pláticas y adquirir de alguna manera la instalación de los diversos tipos de líneas venosas tanto centrales como periféricas.

Los alumnos mostraron mucho entusiasmo y participación durante el desarrollo del taller, donde además no sólo se adquiere la habilidad, sino que también es un sitio de oportunidad para observar los pequeños errores o malas prácticas en las cuales se puede caer en el día a día y corregirlos.

Agradecemos a la Sociedad Mexicana de Cirugía Pediátrica por sus instalaciones, modelos y calidez. Al igual que al Grupo Dalinde por la confianza depositada en la Fundación Academia Aesculap México.



CURSO DE ANESTESIA REGIONAL

¿Qué hace un anestesiólogo?

Podríamos sencillamente responder que... anestesia al paciente.

El proceso de anestesia consiste en un acto médico controlado en el que se usan **diferentes tipos de fármacos para bloquear la sensibilidad táctil o dolorosa de un paciente**, ya sea en forma general o en algún segmento del cuerpo, con la finalidad de poder realizar un procedimiento quirúrgico o simplemente para quitar el dolor.

Para lograrlo, el médico anestesiólogo debe tener amplios conocimientos anatómicos, fisiológicos, farmacológicos entre muchos otros por lo que requiere de una práctica continua, aprendizaje de nuevas técnicas y una educación médica constante.

“...la parte teórica fue muy amena, no fue para nada tediosa y fue muy enriquecedora. ¡Iré a todos los cursos que me inviten!”

Dra. Myriam Gómez Herrera
Anestesióloga Asistente al Curso

La Academia Aesculap consciente de estos hechos y necesidades que tienen los anestesiólogos al igual que otros especialistas, disfruta el **compromiso de promover cursos de actualización de vanguardia** para que el personal de salud ofrezca una atención óptima y actualizada en beneficio de los pacientes.

Por ello se dio a la tarea de contactar médicos anestesiólogos expertos en anestesia regional y ofrecer el curso **“Anestesia Regional Cadáver Workshop”** que se llevó a cabo los días 16 y 17 de junio en el **Hospital Español en la Ciudad de México** y en el **Instituto de Ciencias Forenses (INCIFO)**, siendo el primer taller en esta temática con práctica en cuerpos humanos, lo cual generó una gran experiencia para los asistentes.

Se contó con la participación de anestesiólogos de diferentes partes de México, como de Hermisillo, Sonora y de Chihuahua capital, y principalmente de la Ciudad de México y Área Metropolitana. Muchos de ellos ya conocían a la Academia Aesculap, la calidad de los cursos que ella imparte, así como el compromiso con el personal de salud, situación que constataron los médicos que por primera vez tuvieron contacto con la Academia Aesculap.

El curso se realizó en un ambiente cordial y ameno. El primer día, el curso inició al abordar **diferentes temas sobre regiones anatómicas, técnicas de abordaje y aplicación de bloqueos regionales** como el bloqueo de plexo braquial, interescalénico, supra e infraclavicular y axilar.

Las **ponentes presentaron los temas de forma atractiva por medio de ejemplos, videos, casos clínicos**, así generaron un intercambio de opiniones entre los asistentes para hacer del curso una actividad más participativa.

“...vale mucho la pena, el que sea un curso teórico-práctico lo diferencia de los demás, además la parte teórica es muy buena”.

Dr. Sebastián Casta Gastelum
Anestesiólogo Cardiovascular

Por la tarde se realizó el Cadáver Workshop en el INCIFO. Ahí los especialistas tuvieron la oportunidad de **aplicar los diferentes tipos de bloqueos y corroborar su sitio correcto al administrar azul de metileno** en los sitios anatómicos específicos para cada bloqueo; posteriormente hacer la disección anatómica de dichos plexos y corroborar que el sitio de aplicación fue el correcto.

Fue **satisfactorio para los asistentes el sentir que, tuvieron la certeza en la aplicación del mismo** con lo que se corrobora que se adquirió la habilidad, pero conscientes de que se requiere una práctica continua para dominar el tema.



En el segundo día se discutió acerca de los bloqueos de miembros inferiores y se concluyó con un **taller utilizando la técnica de ultrasonido** para la localización de los diferentes plexos abordados durante el curso. Para ello, se realizó la **práctica en seres humanos vivos** donde el alumno adquirió el conocimiento y la habilidad de reconocer los diferentes plexos nerviosos que se validaron mediante la electroestimulación.

El grupo se dividió en equipos, cada uno contó con la instrucción de una de las profesoras presentes, que dio como resultado que el taller fuera prácticamente personalizado teniendo cada uno la oportunidad de utilizar el **equipo de ultrasonido de alta resolución** que amablemente los facilitaron **Gamit** y los **neuroestimuladores** gracias al valioso apoyo de **B. Braun México**.

Como resultado, todos los asistentes pudieron darse cuenta de la **importancia que tiene el contar con equipo adecuado** para el correcto

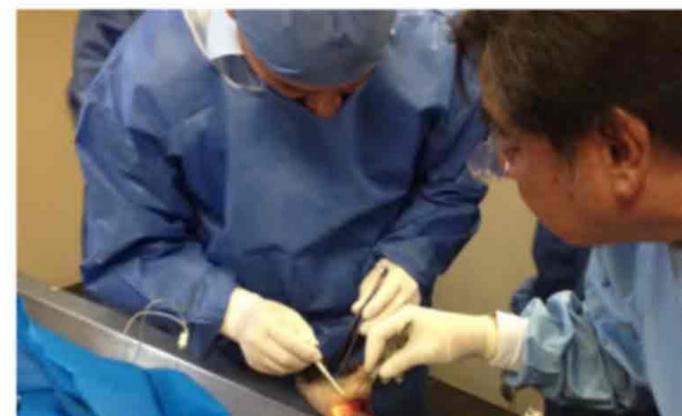
bloqueo del paciente, ya que un equipo que facilite sus prácticas cotidianas como especialistas les permite tener menor de riesgo y mayor seguridad tanto para el médico como para el paciente.

Finalmente, al cierre del curso se entregaron constancias de participación a todos los presentes,

“Siempre es un gusto participar en un curso en donde el interés tanto de los asistentes como de los organizadores es palpable, este curso despertó muchas expectativas entre nosotros como profesores, ya que el plus de que los alumnos pudieran tener acceso a disección de plexos en cadáver reforzando la parte teórica de cada tema”.

Dra. Arely S. Torres
Anestesióloga
Coordinadora del Curso de
Anestesia Regional

se recibieron comentarios favorables y agradecimientos de los asistentes a los profesores y equipo de la Academia Aesculap.



Todos, tanto equipo de academia, como profesores y asistentes, fuimos enriquecidos de forma personal y profesional, ya que **la experiencia nos permitió poder ver nuestras fortalezas** además de reconocer las áreas de oportunidad en las que podemos crecer.

Es de hacer mención que sin el gran apoyo de los **Doctores Guadalupe Zaragoza Lemus, Gustavo Vega Gil, Arely S. Torres Maldonado, Verónica Hernández Gasca, Ma. de los Angeles Garduño Juárez y Paola Ibarra**, el curso no hubiera alcanzado el alto nivel académico que se logró, nuestro mayor reconocimiento para todos ellos.

Dr. Antonio Ramírez
antonio.ramirez@academia-aesculap.org.mx





DIDIER PITTET EN MÉXICO

Dentro del marco del **XL Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica** que se realizó en el Centro de Convenciones de San Luis Potosí los días 27 al 30 de mayo de 2015, fue invitado a participar con la conferencia inaugural denominada El control de Infecciones Hospitalarias en el siglo XXI "Estado de arte", el **Doctor Didier Pittet quien nos honró con su presencia en México.**



El profesor en medicina Didier Pittet del Hospital Universitario de Génova, es un experto en la prevención de infecciones y en la seguridad del paciente. Junto con la Organización Mundial de la Salud (OMS), ha liderado una campaña mundial desde el 2005, para hacer de la desinfección a base de alcohol un estándar internacional en el cuidado de la salud, llamada **Clean Hands Save Lives.**

Hasta el momento, 170 de 194 países miembros de las Naciones Unidas se han asociado a la causa, entre ellos México. La higiene de manos a base de alcohol reduce el número de infecciones, y sus muertes relacionadas hasta en un 50%.

Las infecciones hospitalarias son un tema muy significativo de salud pública. Según datos de la campaña Clean Hands Save Lives, **al año mueren alrededor de 16 millones de pacientes debido a las infecciones hospitalarias.** Sólo como punto de comparación, las enfermedades relacionadas a las infecciones hospitalarias matan a más personas que el SIDA, la malaria y la tuberculosis combinados.

El Dr. Pittet inició la conferencia recordando a los precursores de la prevención de infecciones hospitalarias, Ignacio Semmelweis y Florence Nightingale, tomándolos como un ejemplo a seguir de liderazgo y entusiasmo por mejorar la atención al paciente y disminuir la mortalidad.

Hizo énfasis en implementar en los hospitales la Estrategia Multimodal en la Mejora de la Higiene de Manos que propone la OMS, disponible en www.who.int/gpsc/es.



Propuso que en las áreas hospitalarias debemos hacer 3 cosas:

- 1) Reconocer lo que hacemos,
- 2) Explicar con detalle para que es útil lo que hacemos a los colaboradores.
- 3) Actuar de manera estandarizada con calidad y seguridad.

Al finalizar la conferencia el **Dr. Sergio Lazo de la Vega Jasso**, Presidente del Congreso y la **Dra. Diana Vilar Compte** representante del panel de expertos para el **Premio Latinoamericano de Higiene de Manos en México**, agradecieron al Profesor Didier Pittet su maravillosa conferencia.

Para más información de la campaña de la OMS y el profesor Pittet, visite la web www.cleanhandsavelives.org.

Para más información sobre el Premio Latinoamericano de Excelencia e Innovación en la Higiene de Manos: www.handhygieneexcellenceaward.com.

Mtra. Verónica Ramos
veronica.ramos@
academia-aesculap.org.mx



¿SALVAS VIDAS SIN CONOCER NADA DEL PACIENTE?

Probablemente muchos responderán a esta pregunta negativamente, ya que el trabajo cotidiano de los profesionales de la salud es a través de la exploración física o la revisión de sus expedientes y análisis clínicos.

Por otro lado, debo decir que **si alguna vez has donado sangre, has salvado una vida sin conocer al paciente**, y no solo una, sino tres vidas; y si has donado más de una vez, has ayudado a varias personas sin conocerlas. Sí, aunque resulte curioso verlo de esta forma, es cierto.

¡SALVAMOS VIDAS CUANDO DONAMOS SANGRE!

Sangre, líquido rojo, brillante, vehículo de numerosos beneficios, limpieza, vida, e incluso ruborización. Aquel elemento del cuerpo humano que permite su buen funcionamiento aportando nutrientes y oxígeno a los tejidos; sin la sangre, la vida sería imposible, los tejidos morirían y se causarían severas consecuencias en el organismo.

Nuestro cuerpo es capaz de producirla a través de la médula ósea, pero hay circunstancias o situaciones en las que se presenta una ausencia de sangre considerable y riesgosa para quien tiene algún padecimiento, por lo cual, es necesario una transfusión sanguínea.

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), consiste en **"la transferencia de sangre o componentes sanguíneos de un sujeto a otro, lo cual puede salvar la vida del receptor"**.

Comúnmente, se cree que solamente es necesaria una transfusión sanguínea cuando se realiza una cirugía mayor, sin embargo, **existen muchas otras razones por las que sea necesaria**, por ejemplo:

- Las personas diagnosticadas de cáncer suelen necesitar una transfusión debido a numerosos factores relacionados con la disminución de producción de células sanguíneas, uno de los motivos puede ser una alteración en la médula ósea debido a su tratamiento con quimioterapia o radioterapia, no obstante, también pueden existir sangrados producidos por el tumor en sí o afectaciones en los órganos como el bazo o los riñones.
- Las transfusiones están presentes en quienes sufrieron un politraumatismo con una pérdida sanguínea considerable.
- En quienes sufren de complicaciones debido a un trastorno sanguíneo existente; las transfusiones regulares pueden beneficiar a quienes padecen de complicaciones por una enfermedad renal ya que se incrementa la capacidad de transportar el oxígeno que tiene la sangre.

¿SON LAS ÚNICAS RAZONES POR LAS QUE ES NECESARIA UNA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA?

No.

Dependiendo de cada país, las transfusiones son utilizadas de diferente manera, de acuerdo a la OMS, en los países de ingresos altos sirven principalmente en apoyo de diversos tratamientos médicos avanzados e intervenciones quirúrgicas complejas. En cambio, en los países de ingresos bajos y medios, suelen utilizarse de mayor manera en el tratamiento de las complicaciones relacionadas con el embarazo, el paludismo infantil, con anemia grave o la traumatología.

Por todas estas razones es tan valioso un donador, ya que **no existe ninguna forma artificial de obtener el líquido vital**. Gracias a la tecnología actual, un sólo donador puede ayudar a tres personas, los 450 mililitros que son donados pueden ser separados en sus diferentes componentes, los cuales son proporcionados al paciente que necesita específicamente alguno de ellos.

Un donador puede impactar en la vida de un ser humano de manera tan importante, no importa si este sea niño, adulto o anciano, el regalo de la vida será dado por igual.



¿EXIESTE ALGÚN IMPEDIMENTO PARA SE DONAR?

Desafortunadamente si:

- Padecer tos, gripe, dolores de cabeza o de estómago.
- Padecer, o haber padecido, epilepsia, hepatitis, sífilis, paludismo, anemia, cáncer, SIDA o enfermedades severas del corazón.
- Haber ingerido bebidas alcohólicas en las últimas 48 horas.

UN MITO SOBRE IMPEDIMENTOS PARA DONAR SANGRE

Comúnmente existe la creencia respecto a que las personas que tienen tatuajes o alguna perforación no son aptos para ser donadores, sin embargo, es de gran importancia saber que sí es posible, siempre y cuando ninguno de estos se hayan realizado en el último año, y no estar en alguna situación que no te permite donar como las referidas anteriormente.

De cualquier forma, las personas encargadas de realizar las colectas de sangre, realizan pruebas a los donadores y algunas preguntas para garantizar que todas **las donaciones sean completamente seguras**. El proceso de donación es seguro al utilizar materiales y equipos nuevos que garantizan la inmunidad del donador y del receptor.

No es necesario obtener algo a cambio por dar este obsequio, es un acto desinteresado que nos hace sentir satisfechos con nosotros mismos y nos llena de humildad, sin embargo, la OMS, como una forma de reconocer esta labor y a quienes la practican, estableció el **14 de Junio como Día Mundial del Donante de Sangre**, y este 2015, China lo festejó con el tema "**Gracias por salvarme la vida**".

Apoyemos y difundamos la donación de sangre; así todos podemos salvar vidas.

¡Gracias a todos aquellos héroes que regalan vida!

Enrique Herber
enrique.herber@
academia-aesculap.org.mx

¿QUÉ NECESITO PARA SER DONADOR?



🔴 **Edad**
Mayor de 18 años

🔴 **Peso**
Mínimo 59 Kg.

🔴 **Estado de salud**
En general bueno

🔴 **Ayuno**
Mínimo 4 horas

🔴 **Tiempo**
Aproximadamente 30 minutos



CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA MANEJO Y CUIDADO DEL INSTRUMENTAL

¿Sabemos lo que es el instrumental para cirugía?

Son los utensilios metálicos manuales articulados o no articulados que se utilizan en una cirugía, de vital importancia para la seguridad del paciente y herramienta fundamental para el médico cirujano. Cada uno con un diseño determinado y específico, de acuerdo a las necesidades del cirujano.

Pero realmente ¿Le damos la importancia que merece su mantenimiento y cuidado?

La Academia Aesculap en conjunto con el área comercial Instrumental y CEYE de B. Braun México llevaron a cabo el pasado 11 de junio un curso teórico-práctico para dar a conocer todas las mejores prácticas en el cuidado de instrumental quirúrgico.

La respuesta de varias instituciones fue inmediata pues les interesa que su personal tenga los conocimientos necesarios para mantener en mejores condiciones su instrumental.

El curso se llevó a cabo en el Auditorio de la Academia Aesculap y se trataron



provenientes de diferentes puntos de la República Mexicana, quienes comentaron que no es fácil encontrar cursos con éste tipo de contenidos, los cuales se adecuan a personas de diferentes profesiones que a veces no tienen la experiencia deseada en el tema.

Con esto podemos apreciar la trascendencia que implica el cuidado del instrumental, al ser un tema que no sólo involucra al personal de salud, sino también a ingenieros biomédicos, personal de ventas, entre otros, donde es necesaria este tipo de información por todo el equipo que maneja el instrumental.

Un punto a favor de los asistentes con respecto al curso, fue el hecho de que también se pudo realizar de forma real actividades para el cuidado del instrumental para así poner en práctica los conocimientos adquiridos en las clases teóricas.



Se trata de dispositivos que deberán someterse continuamente a muchos procesos de lavado y de esterilización, resulta de mucha utilidad conocer de qué manera debemos cuidarlo y darle el mantenimiento adecuado para que su vida útil sea optimizada el mayor tiempo posible, pues sabemos que son herramientas con un costo elevado que no fácilmente se pueden sustituir.

temas diversos como la historia del instrumental, el reprocesamiento, mantenimiento, calidad y el servicio técnico, áreas donde B. Braun es altamente reconocido en el medio que por su calidad en el mismo.

La experiencia de los ponentes y sus recomendaciones fueron de gran utilidad para los participantes

Jimena Huici
jimena.huici@academia-aesculap.org.mx



VII CURSO TALLER DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y METABOLISMO

En México los trastornos asociados a **la nutrición y las enfermedades metabólicas** figuran entre las **principales causas de atención**, sin olvidar que sus complicaciones están asociadas con una mortalidad alta. Conocer, detectar oportunamente e iniciar un tratamiento eficaz permite mejorar el pronóstico y la sobrevida de estos pacientes.

La inauguración oficial ocurrió a cargo del **Dr. José Manuel Conde Mercado**, Director Médico del hospital; el **Dr. Carlos Viveros Contreras**, Titular de la Unidad de Enseñanza; la **Dra. Evelin Monroy** en representación del actual Presidente de la Sociedad Médico Quirúrgica; la **Mtra. Verónica Ramos Terrazas**, Directora de la Academia Aesculap, la **Dra. Elizabeth Pérez Cruz**

gastrointestinales, la Actividad neuroendocrina del paciente con trastornos de la conducta alimentaria; así como la revisión de nuevos fármacos contra la obesidad y el control glucémico de pacientes con Diabetes Mellitus sometidos a bypass gástrico.

El segundo módulo trató temas en relación a las **Actualidades en Oncología y Genética**, sobre Toma de decisiones en nutriología con nuevas tecnologías nutrigenómicas, Impacto del estado nutricional en el paciente con cáncer, Epigenética en la prevención y tratamiento del cáncer, así como crecimiento tumoral mediado por nutrimentos.

El tercer módulo se enfocó a temas de **Alimentación Artificial**, relacionados a ¿Cómo prevenir la sub, sobre y realimentación?, así como la composición, metabolismo y función de los macronutrimentos, especialmente las emulsiones lipídicas.

El cuarto módulo se disertó sobre el manejo en el **Paciente en estado crítico**, desde cómo evaluar y dar seguimiento a estos pacientes con soporte nutricional, estrategias de optimización de la nutrición enteral, la importancia de la microbiota y la falla intestinal y finalmente una revisión de las principales interacciones fármaco-nutriente.



Es por ello que la **Unidad de Soporte Nutricional y Metabolismo** en coordinación con la **Sociedad Médico Quirúrgica del Hospital Juárez de México** realizó por séptima ocasión el **Curso-Taller de "Nutrición Clínica y Metabolismo"**, dirigido a médicos y nutriólogos.

El evento se realizó en el **Auditorio "Dr. Manuel Velasco-Suárez"** del **Hospital Juárez de México** el 22 y 23 de mayo con un total de 20 horas curriculares.

profesora titular y la Lic. **Blanca Pardo Pacheco** profesora adjunta.

El punto de partida fueron las necesidades de conocer los avances de las enfermedades que aquejan a la población de nuestro país. El programa se estructuró en seis módulos que incluyeron como módulo central la **Actividad Neuroendocrina y Obesidad** desarrollando tópicos sobre la relación entre la Deprivación del sueño y obesidad, Modulación de la ingesta por hormonas



El quinto módulo se desarrolló a partir de las **Intervenciones en el paciente con Fragilidad**, iniciando con la definición, diagnóstico y manera de atenderla, así como su relación con la diabetes mellitus. En este módulo se tocaron otros síndromes geriátricos de importancia y la forma de prescribir el ejercicio en el viejo.

El módulo seis **Pediatría**, inicio con la importancia de detectar y establecer estrategias de intervención nutricional en los lactantes hospitalizados con desnutrición, siguiendo con temas de acidosis tubular renal y su impacto en el crecimiento; el uso de pre y probióticos en el paciente con diarrea aguda. Finalmente, se dio una conferencia asociada al **proceso de cuidado nutricional y del diagnóstico nutricional en el ciclo de la vida**.

El **Curso-Taller fue impartido por 26 connotados profesores** del Hospital Juárez de México y provenientes del Hospital General de México, el Instituto Nacional de Psiquiatría, del Centro Oncológico ISSEMYN, del Instituto Nacional de Pediatría, del Hospital Ángeles del Pedregal, del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición, el Hospital ABC, del Hospital Central Sur de Alta Especialidad PEMEX Picacho; también participaron ponentes provenientes de la Facultad de Medicina de la UNAM, y del Comité Olímpico Nacional, quienes vertieron sus conocimientos sobre el tema y sobre todo, sus experiencias para el manejo de las distintas patologías.



La Dra. Pérez y la Lic. Blanca participaron como ponentes, además de ser los profesores titulares y coordinadores del evento.

Los talleres tuvieron **una duración de 2 horas, con un aforo de 153 asistentes** y se enfocaron al cálculo de la nutrición parenteral y la seguridad en el soporte nutricional, con la presentación y resolución de casos clínicos.

El Curso tuvo el reconocimiento de la Academia Aesculap, organización internacional que colabora con la comunidad médica para desarrollar educación médica especializada en salud, de elevada calidad con innovación tecnológica y con el objetivo de alentar el intercambio del conocimiento a través del diálogo interdisciplinario con líderes de opinión y expertos en el cuidado de la salud en 46 países del mundo.

El evento concluyó con ánimo y con la promesa de regresar el **siguiente año** con el **VIII Curso-Taller** que se llevará a cabo en el **mes de mayo** con nuevos temas de vanguardia. Finalmente se ofreció un vino de honor y se realizó la entrega de constancias.

Dra. Elizabeth Pérez Cruz
pece_liz@hotmail.com



Actividades Académicas de la Fundación Academia Aesculap México

Segundo Semestre 2015

Curso Teórico-Práctico Manejo y Cuidado del Instrumental Quirúrgico

11 de junio de 2015 | 8:00-17:00 hrs.
Aval: Academia Aesculap

Anestesia Regional – Cadáver Workshop México

16 y 17 de junio de 2015 | 8:00-19:00 hrs. y 8:00-14:00 hrs.
Aval: Colegio Mexicano de Anestesiólogos, A.C.

Curso para Elaboración de Protocolos de Esterilidad Ligada a Eventos (Embalaje)

11 y 12 de agosto de 2015 | 08:00 a 18:00 hrs.
Aval: Asociación Mexicana de Profesionales en Esterilización, A.C.

Curso Avanzado de Laparoscopia

23 y 24 de octubre de 2015 | 08:00 a 14:00 hrs.
Aval: Colegio Mexicano de Cirugía Pediátrica, A.C.

Curso Teórico-Práctico de Accesos Vasculares en Pediatría

9 y 10 de noviembre de 2015 | 08:00 a 14:00 hrs.
Aval: Colegio Mexicano de Cirugía Pediátrica, A.C.

Diplomado de Especialización para Profesionales de Esterilización – Módulo II

25 de noviembre al 5 de diciembre | 08:00-17:00 hrs. | De Lunes a Sábado.
Aval: Asociación Mexicana de Profesionales en Esterilización, A.C.

Cursos de la Academia Aesculap – Capítulo Sureste

Diplomado para Técnicos en el Cuidado, Uso y Manejo del Equipo de Cirugía Endoscópica

17 marzo al 26 mayo de 2015 | 08:00-16:00 hrs. | Martes y Miércoles

Diplomado en Enfermería de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

27 mayo al 16 julio de 2015 | 08:00-16:00 hrs. | Miércoles y Jueves.

Manejo del Equipo de Soporte: Electrocirugía y Bisturí Electrónico

23 y 24 junio de 2015 | 22 y 23 septiembre de 2015 | 08:00-16:00 hrs.

Informes e inscripciones:

Lic. Jimena Huici
jimena.huici@academia-aesculap.org.mx

Dr. Antonio Ramírez
antonio.ramirez@academia-aesculap.org.mx

Tel: 5020 5100 y 5089 5193

