

## Área Médica

Madrid a 1.4.2016

Estimad@ amig@,

Tengo el placer de informarte sobre las actividades formativas previstas para el mes de ABRIL 2016

- C.001.16 APLICACIÓN CLÍNICA DE LA BIOÉTICA
- C.006.16a ANÁLISIS DE DATOS EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA: MÉTODOS ESTADÍSTICOS BÁSICOS.
- C.034.16b MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL Y COLGAJOS MICROVASCULARES EN RATA
- C.042.16 ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO CRÍTICO.
- C.065.16 IV JORNADA DE MEDICINA DEL VIAJERO Y VACUNACIÓN INTERNACIONAL
- C.164.16 PARÁLISIS BRAQUIAL NEONATAL: UN RETO PARA EL EQUIPO MULTIDISCIPLINAR.
- C.168.16 CURSO DE SIMULACIÓN EN TÉCNICAS DE DEPURACIÓN EXTRARRENAL CONTINUA.

Dr. Eugenio de Miguel Mendieta  
Jefe de Estudios

Dr. Juan Ramón Rey Blas  
Coordinador FMC

---

Inscripción y diplomas: Dña Rosa Reoyo [cursosfc.hulp@salud.madrid.org](mailto:cursosfc.hulp@salud.madrid.org)

## Área Médica

### TÍTULO DEL CURSO: C.01.16 APLICACIÓN CLÍNICA DE LA BIOÉTICA

**COORDINADOR:** COMITÉ ÉTICA.- Dr. J. BARBERO  
**LUGAR:** SALÓN ACTOS HOSPITAL INFANTIL  
**FECHA:** De febrero a diciembre 2016

Día y mes	Horario	Contenido	Profesorado
27/4/16	15.30-19.30	Pediatría: a propósito de un caso	Ponentes: equipo multidisciplinar

### TÍTULO DEL CURSO: C.006.16a ANÁLISIS DE DATOS EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA: MÉTODOS ESTADÍSTICOS BÁSICOS

**COORDINADOR:** Dra. MADERO JARABO  
**LUGAR:** AULA CRAI, FACULTAD DE MEDICINA, UAM  
**FECHA:** Del 18 al 26 de abril de 2016, de 15 a 18 horas

Día y mes	Horario	Contenido	Profesorado
18 Abril	15-18	Introducción al curso. <ul style="list-style-type: none"> <li>Objetivos del curso curso.</li> <li>La idea. Presentación de la idea y su hipótesis.</li> <li>Diseño estadístico en un proyecto de investigación</li> <li>Tipo de estudio.</li> <li>Tamaño muestral.</li> <li>Definición y tipos de variables</li> </ul>	Rosario Madero
19 Abril	15-18	Estadística Descriptiva <ul style="list-style-type: none"> <li>Manejo y depuración de los datos</li> <li>Estadística Descriptiva</li> <li>Representación Gráfica (Metodo y practica)</li> </ul>	Mariana Diaz
20 Abril	15-18	Analisis de datos cualitativos <ul style="list-style-type: none"> <li>Tablas de contingencia y medidas de asociación</li> <li>Regresión Logística univariante</li> </ul> Aplicación a la valoración de Pruebas diagnosticas (Metodo y practica)	Rosario Madero
21 Abril	15-18	Análisis de datos cuantitativos <ul style="list-style-type: none"> <li>Pruebas de Normalidad</li> <li>Pruebas T-test</li> <li>Métodos no paramétricos</li> </ul>	Rosario Madero
25 Abril	15-18	Análisis de datos cuantitativos <ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis de correlación y Regresión</li> <li>ANOVA un factor</li> </ul>	Mariana Diaz
26 Abril	15-18	Análisis de supervivencia <ul style="list-style-type: none"> <li>Curva Kaplan-Meier</li> <li>Modelo de Cox univariante</li> </ul>	Mariana Diaz

## Área Médica

### TÍTULO DEL CURSO: C.034.16b MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL Y COLGAJOS MICROVASCULARES EN RATA

---

<b>COORDINADOR:</b>	Dres. Arias Gallo, Morán Soto, Glez Martín-Moro. S Maxilofacial
<b>LUGAR:</b>	Unidad de Investigación H.U La Paz
<b>FECHA:</b>	Del 25 al 29 de abril de 2016, de 9 a 17 horas

---

#### Lunes 25 de abril

Historia y evolución de la microcirugía.

Set de microcirugía. Material. Suturas. Microscopio quirúrgico. Ergonomía en microcirugía.

Fisiología de las anastomosis vasculares.

*Pausa-café*

Preparación del campo quirúrgico. Técnicas de sutura microvascular. Alternativas a las microsuturas.

*Pausa-lunch*

Microsuturas en material sintético.

**Práctica:** microsuturas en material sintético

*Pausa-café*

Anastomosis en el ala del pollo.

**Práctica:** anastomosis en el ala del pollo

#### Martes 26 de abril

Manejo de la rata como animal de experimentación.

Abordaje a la carótida.

**Práctica:** abordaje a la carótida.

*Pausa-café*

**Práctica:** sutura de carótida

*Pausa-lunch*

Abordaje a la aorta.

**Práctica:** abordaje a la aorta.

*Pausa-café*

**Práctica:** sutura de la aorta

#### Miércoles 27 de abril

Abordaje a los vasos femorales.

Técnicas de sutura nerviosa. Abordaje al nervio ciático.

**Práctica:** abordaje a los vasos femorales

*Pausa-café*

**Práctica:** sutura de los vasos femorales.

**Práctica:** sutura del nervio ciático

*Pausa-lunch. Reunión para foto de grupo*

Colgajos en la rata. Generalidades.

Colgajo de recto abdominal en la rata.

**Práctica:** colgajo de recto abdominal en la rata

#### Jueves 28 de abril

Colgajo inguinal en la rata.

**Práctica:** elevación de colgajo inguinal.

*Pausa-café*

**Práctica:** sutura de la arteria femoral

*Pausa-lunch*

Colgajo de perforantes de la arteria epigástrica superior en la rata.

**Práctica:** colgajos de perforantes de la arteria epigástrica superior en la rata

#### Viernes 29 de abril

Colgajos faciales. Modelos de trasplante facial en rata.

**Práctica:** diseño del colgajo hemifacial en la rata.

*Pausa-café*

**Práctica:** elevación del colgajo hemifacial en la rata

*Pausa-lunch*

**Práctica:** Práctica libre supervisada

Ceremonia de clausura del curso. Entrega de diplomas

## Área Médica

### TÍTULO DEL CURSO: C.42.16. ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO CRÍTICO

**COORDINADOR:** Dr. J. J. Menéndez Suso. Cuidados Intensivos Pediátricos  
**LUGAR:** Centro de Investigación (Quirófano Experimental) del H.U. La Paz  
**FECHA:** Del 12 al 14 de abril de 2016

Día y mes	Horario	Contenido	Profesorado
12/04/2016	15:00	Introducción a los ultrasonidos	Dr. Menéndez Dra. Schüffelmann
	15:30	Ecografía de tórax. Casos interactivos	
	16:45	Pausa café	Dra. Gómez Dr. Menéndez
	17:00	Ecografía vascular	
	18:00	Ecocardiografía. Casos interactivos	
19:30	Fin de la jornada		
13/04/2016	9:00	Talleres prácticos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecografía de tórax</li> <li>- Procedimientos ecoguiados</li> <li>- Exploración vascular</li> <li>- Ecocardiografía: planos</li> </ul>	Dres. Laplaza, Gómez, Menéndez, Laplaza, Schüffelmann, Verdú
	13:30	Pausa comida	
	15:00	Talleres prácticos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Canalización vascular: phantom</li> <li>- Canalización vascular: animal</li> <li>- Eyeballing</li> <li>- Ecocardiografía: función cardiaca</li> </ul>	Dres. Laplaza, Gómez, Menéndez, Laplaza, Schüffelmann, Verdú
	19:30	Final de la jornada	
14/04/2016	8:30	Ecografía abdominal. Casos interactivos	Dra. Verdú Dr. del Río
	9:30	eFAST en el politrauma. Casos interactivos	
	10:30	Pausa café	Dra. Ybarra Dra. Martínez de Azagra
	11:00	Ecografía cerebral.	
	12:00	Doppler transcraneal. Casos interactivos.	
	13:30	Pausa comida	Dres. del Río, Gómez, Martínez de Azagra, Menéndez, Verdú
	15:00	Talleres prácticos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doppler transcraneal</li> <li>- Eco abdominal</li> <li>- Protocolo eFAST</li> <li>- Eco-RCP</li> </ul>	
	18:30	Evaluación final y clausura del curso	

## Área Médica

### TÍTULO DEL CURSO: C.65.16 IV JORNADA DE MEDICINA DEL VIAJERO Y VACUNACIÓN INTERNACIONAL

**COORDINADOR:** Dr. J. R. Arribas López. Sección Enfermedades Infecciosas y Tropicales.  
**LUGAR:** Hospital Carlos III  
**FECHA:** 7 de abril de 2016 de 9 a 17 horas.

Día y mes	Horario	Contenido	Profesorado
7 de abril	9:00 –9: 30h	Alertas epidemiológicas de interés con repercusión en Enfermedades Tropicales	Dra. Marta Arsuaga Vicente
	9:00-11:00h	Mesa I: Prevención de enfermedades en el viajero. -Quimioprofilaxis de malaria en la práctica clínica. -Cribaje del viajero en temporada alta. -El papel del MAP ente el viaje internacional.	Moderan: Dra. Milagros García López Hortelano Dra. Mar Lago Núñez D. Joaquín Coloma Ortíz Dr. Manuel Linares
	11:30-13:00h	Mesa II: Novedades en vacunación internacional. -Situación actual de la enfermedad meningocócica. Prevención en los viajeros -Sarampión: ¿Cuándo es necesario vacunar a los viajeros? -Diferencias entre un niño viajero adulto y un niño viajero.	Moderan: Concepción Ladrón de Guevara Dr. Julio Vázquez Dra: Magda Campins Martí Milagros García López Hortelano
	14:30-15:00h	Enfermedades transmitidas por vectores: la importancia de los métodos barrera en su prevención.	Moderan: Dra. Mar Lago Núñez Dra. Rosario Melero Alcibar
	15:00- 17:00h	Casos clínicos	

## Área Médica

### TÍTULO DEL CURSO: C.164.16 PARÁLISIS BRAQUIAL NEONATAL: UN RETO PARA EL EQUIPO MULTIDISCIPLINAR

**COORDINADOR:** DRA. M. Martínez Moreno. Servicio Rehabilitación.

**LUGAR:** SALÓN DE ACTOS "ORTIZ VÁZQUEZ". H. GENERAL

**FECHA:** Días 1 y 2 de abril de 2016

Día y mes	Horario	Contenido	Profesorado
1/04/2016	08.30-09.00	Entrega de documentación	
	09.00-11.15	Tratamiento conservador de la PBN	Fermin Díaz García
		Enfoque multidisciplinar de la PBN	Mercedes Martínez Moreno
		Etiopatogenia de la PBN, hay algo nuevo?	Sandra Espinosa García
		¿Qué información nos puede aportar el EMG en el diagnóstico?	S. Ignacio Pascual Pascual
		Evaluación y tratamiento conservador durante el primer año de vida.	Paz Martín Maroto
	10.45-11.15	Toxina botulínica ¿Qué aporta al tratamiento de la PBN?	S. Ignacio Pascual Pascual
		Visión del clínico y Visión del cirujano	Sergio Álvarez, Aleksandar Lovic y Francisco Soldado
	11.15-11.30	Discusión	
	11.30-12.00	INAGURACIÓN OFICIAL	
	11.30-12.00	Pausa Café	
	12.00-14.00	Tratamientos quirúrgicos primarios y de las secuelas de la PBN	César Casado Pérez
		Cirugía primaria: A quién, Cuándo y Cómo?	Aleksandar Lovic
		Neurotizaciones - entre la cirugía primaria y cirugía de rescate	Francisco Soldado
		Patología del hombro y prevención de las alteraciones	Francisco Soldado
		Reanimación de la musculatura del hombro en PBN	Aleksandar Lovic
		Manejo de las deformidades del hombro	Sergio Alvarez García-Peñuela
		Reanimación del codo en la PBN	Francisco Soldado
		Manejo del déficit de pronación/ supinación en PBN	Sergio Alvarez García-Peñuela
Muñeca y mano en PBN		Aleksandar Lovic	
Conclusiones		Francisco Soldado, Sergio Alvarez, Aleksandar Lovic	
14.00-15.00	Discusión		
14.00-15.00	Comida		
15.30-18.30	Comunicaciones Orales y Posters		
18.30-20.00	Asamblea		
02/04/2016	09.00-13.30	Abordajes terapéuticos de la PBN	Juan Andrés Conejero Casares
		Plan rehabilitador tras las actuaciones quirúrgicas en el paciente con PBN	Encarnación Martínez -Sahuquillo
		Evaluación de resultados en la PBN	Emily Ho
		Técnicas de fisioterapia en PBN. Tapping neuromuscular, tratamientos miofasciales	Ana Magallón Ibañez
	11.00-11.30	Manejo ortésico y yesos seriados en PBN	Emily Ho
	11.00-11.30	Discusión	
	11.30-12.00	Pausa-Café	
	12.00-14.00	Consecuencias de la PBN en la vida adulta	Beatriz de la Calle García
Recurso educativos en internet para padres y profesionales		Juan Ignacio Marín-Ojea	
Coloquio			
Recomendaciones			
	Clausura de las jornadas		

## Área Médica

### **TÍTULO DEL CURSO: C.168.16 CURSO DE SIMULACIÓN EN TÉCNICAS DE DEPURACIÓN EXTRARRENAL CONTINUA**

**COORDINADOR:** DR. F. REINOSO BARBERO. SECCIÓN ANESTESIA PEDIÁTRICA

**FECHA:** Del 9 de abril de 2016 de 8:30 a 15 horas

#### **Sábado 09 abril 2016**

08:45-11:00. **BLOQUE TEÓRICO.** Dra. Carlota Fernandez-Cambor, Dr. Emilio Rodríguez Pérez, Dr. Pascual Sanabria, Dr. Alejandro Suárez de la Rica y Dr. Luis Castro

Introducción al curso

Fallo Renal Agudo en Pediatría.

Técnicas de Depuración Extrarrenal Continua (TEDC): Definición e indicaciones.

TEDC: Principios físicos: Difusión, Convección, Ultrafiltración, Adsorción.

TEDC: Modalidades de tratamiento veno-venoso: *CVVF, CVVD, CVVDH, SCUF, Plasmaféresis y Hemoperfusión.*

Componentes de un programa de TDEC: Importancia del acceso vascular.

Anticoagulación en TDEC y nueva modalidad de anticoagulación con citrato.

Uso de TEDC con Polimixina B en la sepsis de origen abdominal.

11:00-12:30. **PRÁCTICA PRIMERA.** Dr. Juan Vázquez, Dr. Pascual Sanabria, Dr. Luis Castro y Sra. Alicia Izquierdo.

Sistema AQUARIUS para TDEC: Montaje y desmontaje del dispositivo. Presiones: importancia de su control. Conexión del paciente. Alarmas. Desconexión del paciente.

12:30-15:00. **PRÁCTICA SEGUNDA.** Dr. Juan Vázquez, Dr. Luis Castro, Dr. Pascual Sanabria y Sra. Soraya Rodríguez.

Programación del AQUARIUS en distintos casos clínicos simulados.