

# XXIII

## CONGRESO REGIONAL DE ANESTESIOLOGÍA REGIÓN VII DE LA FMCA.AC

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
25 al 27 de Abril 2024  
SEDE: Hotel Holiday Inn

### XXIII CONGRESO REGIONAL DE ANESTESIOLOGIA REGION VII

MODULO VIA AÉREA		
JUEVES 25 DE ABRIL DE 2024		
08:00 - 08:30	El papel de la simulación en la seguridad del manejo de la Vía Aérea	Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos
08:30 - 09:00	Magnitud del problema de manejo de la Vía Aérea	Dr. Jimmy Gabriel Rivas Alpuche
09:00 - 09:30	Vía Aérea Pediátrica y su manejo con Videolaringoscopia	Dra. Ivón Alejandra Moreno Ravelo
09:30 - 10:00	Videolaringoscopia sin Canal	Dr. Jimmy Gabriel Rivas Alpuche
10:00 - 10:30	Consideraciones en el manejo de la Vía Aérea en el paciente geriátrico	Dra. María Magdalena Tun Martin
10:30 - 11:30	RECESO	
10:30 - 10:40	BIENVENIDA AL CURSO	
10:40-12:00	Monitoreo hemodinámico de la paciente embarazada	Dr. Asariel Rodríguez Inzuna
12:00-12:20	Perlas de la Ecografía crítica en el transoperatorio	Dr. Miguel Ayala León
12:20-12:40	Patient Blood Management en el perioperatorio	Dr. Angel Augusto Pérez Calatayud
12:40-13:00	Manejo de la ventilación mecánica del paciente obeso en perioperatorio	Dr. Daniel Reyes Ochoa
13:00-13:10	RECESO	
13:10-13:30	Anestesia regional en el paciente crítico, quien si y quien no	Dra. Arely Seir Torres Maldonado
13:30-14:00	Manejo del Trauma agudo ¿Lo estoy haciendo bien?	Dra. Leslian Janet Mejía Gómez
16:00-20:00	<b>Taller de via aerea</b>	
16:00 -16:15	Presentación de Profesores	Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos
16:15 - 16:30	Algoritmos	Dr. Didier Jesús de Anda Hernández
16:30 - 16:45	Ecografía de la Vía aérea	Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos
16:45 - 17:00	Alternativas híbridas en el manejo de la vía aérea	Dr. Didier Jesús de Anda Hernández
17:00 - 20:00	Rotaciones de 30 minutos por módulo	
	Vía aérea pediátrica	Dra. Ivón Alejandra Moreno Ravelo
	Videolaringoscopia	Dra. María Magdalena Tun Martin
	Abordaje Quirúrgico de la vía aérea	Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos
	Fibroscopia	Dr. Didier Jesús de Anda Hernández
	Alternativas híbridas en el manejo de la vía aérea	Dr. Jimmy Gabriel Rivas Alpuche
	Ultrasonido de la vía aérea	Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos
16:00-20:00	<b>Taller choque y reanimación RECAT</b>	
16:00 -18:00	Taller Hemosims en HEMORRAGIA EN OBSTETRICIA (simulación)	Dr. Asariel Rodríguez Inzunza
		Dr. Miguel Ayala León
18:00-18:10	RECESO	
18:10-20:00	Reanimación guiada por ultrasonido	Dr. Angel Agosto Pérez Calatayud
		Dra. Leslian Mejía Gómez
	Reanimación en trauma guiada por ultrasonido	Dr. Daniel Reyes Ochoa

MODULO DE TIVA Y NEUROMONITOREO		
VIERNES 26 DE ABRIL DE 2024		
<b>Farmacología:</b>		
08:30 - 08:40	Conceptos farmacológicos esenciales	Dra. Marusa Naranjo González. Coordinadora, Dra. Rocio Delgado
08:40 - 08:50	Conceptos farmacodinámicos (Receptores y circuitos)	
08:50 - 09:00	Propofol modelos (TCI-TIVA)	
09:00 - 09:10	Remifentanilo/Fentanilo modelos	
09:10 - 09:30	Caso simulado	
		Dra. Aline Nieto,
<b>Neuromonitoreo:</b>		
09:30 - 09:40	Mecanismos de inconsciencia	Dra. Marusa Naranjo González. Coordinadora, Dra. Rocio Delgado
09:40 - 09:50	Definición de anestesia	
09:50 - 10:00	¿Qué debemos monitorizar?	
10:00 - 10:10	SNA, ¿qué tanto conocemos?	
10:10 - 10:20	Bases del EEG	
10:20 - 10:30	Espectrograma	
10:30 - 11:00	RECESO	
		Dra. Aline Nieto,
MODULO DE ANESTESIA REGIONAL		
11:00 - 11:30	Bloqueo supraclavicular o interescalénico ¿Cuál elegir?	Dr. Abraham González Ocampo
11:30 - 12:00	Bloqueos de miembro superior ¿Por qué no me quedan?	Dr. Raúl González Pech

# XXIII

## CONGRESO REGIONAL DE ANESTESIOLOGÍA REGIÓN VII DE LA FMCA.AC

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
25 al 27 de Abril 2024  
SEDE: Hotel Holiday Inn

12:00 - 12:30	PVI en Rodilla	Dr. José Ramón Saucillo
12:30 - 13:00	Cómo escanear la Columna	Dra. Arely Seir Torres
13:00 - 13:30	Bloqueo peng y aplicaciones	Dr. Víctor Blanco Martínez
13:30- 14:00	Seguridad en anestesia regional	Dra. Arely Seir Torres

TALLER (30 personas máximo) <b>Y al final...¿Cómo lo hago?</b>	
Objetivo:	
16:00-20:00	Comprender los aspectos básicos y avanzados de la técnica intravenosa, distinguiendo su modo de administración y titulación para lograr el estado anestésico. El alumno comprenderá y será capaz de implementar la utilización de perfusiones intravenosas en su práctica clínica, al conocer y diferenciar entre los modelos farmacocinéticos existentes. Este taller tiene como finalidad el desarrollo de habilidades clínicas, para que el alumno sea capaz de tomar decisiones basadas en un enfoque neurológico y farmacológico. Así mismo, el alumno será capaz de utilizar diferentes equipos de infusión intravenosa, así como la implementación de simulación, con programas TIVAtainer y iTiva. Desarrollará las capacidades para identificar los diferentes tipos de ondas de EEG y aprenderá a interpretar el espectrograma, para así mantener un estado anestésico ideal.
Rotación:	
Grupo A	
Grupo B	
Grupo C	
Rotaciones:	
16:00-16:50	
17:00-17:50	
18:00-18:50	
19:00-19:50	(Todos los grupos, conclusiones y ejercicios clínicos)

TALLER (25 personas máximo) Anestesia Regional		
Objetivo:		
16:00-20:00	El asistente repasará las distintas técnicas de anestesia regional ecoguiada para miembro superior e inferior y conocerá los tips de cada uno de los profesores para poder complementar sus conocimientos y destrezas con el fin de aumentar el éxito en sus distintos bloqueos que utilice. El alumno conocerá cómo colocar al paciente previo a la técnica a revisar, identificará la zona a rastrear, posición del transductor y la sonoanatomía de cada bloqueo dentro del programa. Se resolverán dudas con preguntas directas al profesor. Se distribuirán 5 estaciones con 5 alumnos cada una con un total de 25 asistentes y rotarán los equipos con la finalidad de que todos los asistentes observen todas las técnicas	
ESTACION	TECNICA	PROFESOR
1	Bloqueo Interesternal	Dr. Abraham González
2	Bloqueo Supraclavicular	Dr. Raúl González
3	Bloqueo Peng	Dr. Víctor Blanco
4	PVI en rodilla	Dr. José Ramón Saucillo
5	Rastreo de Columna	Dra. Arely Torres

<b>MODULO DE CARDIOANESTESIA</b>		
<b>SABADO 27 DE ABRIL DE 2024</b>		
08:00 - 08:05	Presentación	Dr. Rodolfo Guerrero Espinosa
08:05 - 08:30	Evaluación clínica del paciente pediátrico con bajo gasto	Dr. Carlos Vargas Trujillo
08:30 - 09:00	Consideraciones de anestesia en embarazo con cardiopatía	Dr. Eduardo Martin Rojas Pérez
09:00 - 9:30	Manejo del paro cardiaco en la embarazada	Dr. José Alfredo Zavala Villeda
9:30 - 10:00	Manejo anestésico en pacientes con stent coronario	Dr. Carlos Vargas Trujillo
10:00 - 10:30	Arritmias en el embarazo	Dr. Eduardo Martin Rojas Pérez
10:30 - 11:00	Arritmias en el perioperatorio	Dr. José Alfredo Zavala Villeda
11:00 - 11:30	<b>RECESO</b>	
11:30 - 12:00	Procuración de organos	Dra. Nancy Gabriela García Jiménez. Residente de anestesiología de tercer año.
12:00 - 12:30	Manejo de líquidos en el perioperatorio. Principios generales	Dr. José Francisco Ramón Uribe Damián. Residente de segundo año
12:30 - 13:00	Abordaje del paciente obeso para anestesia neuroaxial	Dra. Valentina Magos Gamboa. Residente de anestesiología de tercer año
11:30 - 14:00		
TALLER DE ARRITMIAS (25 personas máximo)		Dr. Rodolfo Guerrero Espinosa, Dr. Carlos Vargas Trujillo
		Dr. Eduardo Martin Rojas Pérez

# XXIII

## CONGRESO REGIONAL DE ANESTESIOLOGÍA REGIÓN VII DE LA FMCA.AC

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
25 al 27 de Abril 2024  
SEDE: Hotel Holiday Inn

Taller (25 personas máximo) Anestesia Regional VIERNES 26 DE ABRIL 2024

Objetivo:

El asistente repasará las distintas técnicas de anestesia regional ecoguiada para miembro superior e inferior y conocerá los tips de cada uno de los profesores para poder complementar sus conocimientos y destrezas con el fin de aumentar el éxito en sus distintos bloqueos que utilice.

El alumno conocerá cómo colocar al paciente previo a la técnica a revisar, identificará la zona a rastrear, posición del transductor y la sonoanatomía de cada bloqueo dentro del programa. Se resolverán dudas con preguntas directas al profesor. Se distribuirán 5 estaciones con 5 alumnos cada una con un total de 25 asistentes y rotarán los equipos con la finalidad de que todos los asistentes observen todas las técnicas

16:00-20:00		
ESTACION	TECNICA	PROFESOR
1	Bloqueo Interescalénico	Dr. Abraham González
2	Bloqueo Supraclavicular	Dr. Raúl González
3	Bloqueo Peng	Dr. Víctor Blanco
4	PVI en rodilla	Dr. José Ramón Saucillo
5	Rastreo de Columna	Dra. Arely Torres

# XXIII

## CONGRESO REGIONAL DE ANESTESIOLOGÍA REGIÓN VII DE LA FMCA.AC

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
25 al 27 de Abril 2024  
SEDE: Hotel Holiday Inn

Taller (30 personas máximo) Arritmias SÁBADO 27 DE ABRIL 2024		
Objetivo:		
11:30 - 14:00		
ESTACION	TECNICA	PROFESOR
1	INTRODUCCIÓN AL EKG	COORDINADOR: DR. RODOLFO GUERRERO ESPINOSA
2	CLASIFICACIÓN DE ARRITMIAS	DR. EDUARDO MATIN ROJAS PEREZ
3	MORFOLOGÍA DE LAS ARRITMIAS	DR. JOSE ALFREDO ZAVALA VILLEDA
4	IDENTIFICACION DE LAS ARRITMIAS	DR. CARLOS VARGAS TRUJILLO
5	MANEJO Y TRATAMIENTO DE LAS ARRITMIAS MAS FRECUENTES	

# XXIII

## CONGRESO REGIONAL DE ANESTESIOLOGÍA REGIÓN VII DE LA FMCA.AC

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
25 al 27 de Abril 2024  
SEDE: Hotel Holiday Inn

TALLER (30 personas máximo) Y al final...? ¿Cómo lo hago? 26 ABRIL 2024	
Objetivo:	
16:00-20:00	<p>Comprender los aspectos básicos y avanzados de la técnica intravenosa, distinguiendo su modo de administración y titulación para lograr el estado anestésico.</p> <p>El alumno comprenderá y será capaz de implementar la utilización de perfusiones intravenosas en su práctica clínica, al conocer y diferenciar entre los modelos farmacocinéticos existentes.</p> <p>Este taller tiene como finalidad el desarrollo de habilidades clínicas, para que el alumno sea capaz de tomar decisiones basadas en un enfoque neurológico y farmacológico.</p> <p>Así mismo, el alumno será capaz de utilizar diferentes equipos de infusión intravenosa, así como la implementación de simulación, con programas TIVAtainer y iTiva.</p> <p>Desarrollará las capacidades para identificar los diferentes tipos de ondas de EEG y aprenderá a interpretar el espectrograma, para así mantener un estado anestésico ideal.</p>
	Rotación:
	Grupo A
	Grupo B
	Grupo C
	Rotaciones:
	16:00-16:50
	17:00-17:50
	18:00-18:50
	19:00-19:50 (Todos los grupos, conclusiones y ejercicios clínicos)

# XXIII

## CONGRESO REGIONAL DE ANESTESIOLOGÍA REGIÓN VII DE LA FMCA.AC

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
25 al 27 de Abril 2024  
SEDE: Hotel Holiday Inn

16:00-20:00	<b>Taller de via aerea</b>	
16:00-20:01	Presentación de Profesores	Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos
16:00-20:02	Algoritmos	Dr. Didier Jesús de Anda Hernández
16:00-20:03	Ecografía de la Vía aérea	Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos
16:00-20:04	Alternativas híbridas en el manejo de la vía aérea	Dr. Didier Jesús de Anda Hernández
17:00 - 20:00	Rotaciones de 30 minutos por módulo	
	Via aérea pediátrica	Dra. Ivón Alejandra Moreno Ravelo
	Videolaringoscopia	Dra. María Magdalena Tun Martin
	Abordaje Quirúrgico de la vía aérea	Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos
	Fibroscopia	Dr. Didier Jesús de Anda Hernández
	Alternativas híbridas en el manejo de la vía aérea	Dr. Jimmy Gabriel Rivas Alpuche
	Ultrasonido de la vía aérea	Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos

# XXIII

## CONGRESO REGIONAL DE ANESTESIOLOGÍA REGIÓN VII DE LA FMCA.AC

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
25 al 27 de Abril 2024  
SEDE: Hotel Holiday Inn

25 DE ABRIL DEL 2024		
16:00-20:00	Taller choque y reanimación RECAT	
16:00 -18:00	Taller Hemosims en HEMORRAGIA EN OBSTETRICIA (simulación)	Dr. Asariel Rodríguez Inzunza
		Dr. Miguel Ayala León
18:00-18:10	RECESO	
18:10-20:00	Reanimación guiada por ultrasonido	Dr. Angel Augusto Pérez Calatayud
		Dra. Leslie Mejía Gómez
	Reanimación en trauma guiada por ultrasonido	Dr. Daniel Reyez Ochoa