

Curso de MONITORIZACION NEUROMUSCULAR

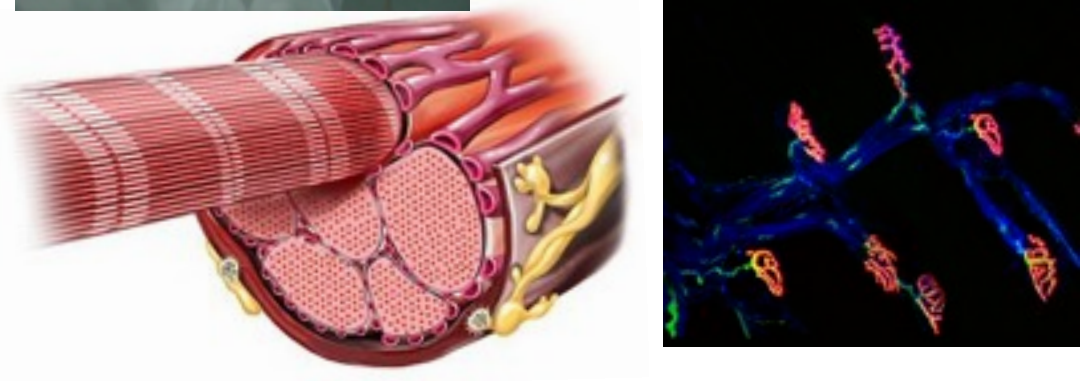
GRANADA 26 DE NOVIEMBRE 2009

(HOTEL SAN ANTON)

Dr. Enrique Vázquez Alonso

Dr. Martín Rodríguez Banqueri

A las 21 horas se servirá un
Cocktail en el Restaurante Panorámico



Schering-Plough

Schering-Plough

Programa del curso

17:00/18:00 FISIOLOGÍA NEUROMUSCULAR

Dr Vázquez, H. Virgen de las Nieves Granada

- ★ Recuerdo de la transmisión neuromuscular
- ★ La unión neuromuscular
 - Terminación nerviosa motora
 - Colinesterasa
 - Receptores postsinápticos
- ★ Efectos de los fármacos sobre los receptores postsinápticos
 - Relacionados con Acetilcolina
 - Relajantes no despolarizantes
 - Relajantes despolarizantes
 - No relacionados con Acetilcolina
 - Desensibilización
 - Bloqueo del canal
- ★ Aspectos prácticos en anestesiología:
 - Acciones no competitivas
 - Interacciones farmacológicas
 - Enfermedades que alteran la acción de los relajantes musculares

18:00/18:30 Café

18:30/19:30 MONITORIZACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROMUSCULAR

Dr Rodriguez Banqueri, H San Juan de la Cruz Ubeda

- ★ Principios de la estimulación nerviosa periférica
- ★ Patrones de estimulación nerviosa: teoría y práctica
 - Estimulación simple
 - Tren de cuatro
 - Estimulación tetánica
 - Cuenta post-tetánica
 - Doble estimulación
- ★ El estimulador
- ★ Sitios de estimulación y respuestas musculares
- ★ Registro de las respuestas evocadas
 - Mecanomiografía
 - Electromiografía
 - Aceleromiografía
- ★ Evaluación de las respuestas evocadas registradas
 - Bloqueo neuromuscular intenso
 - Bloqueo moderado o quirúrgico
 - Recuperación

19:30/20:15 ANTAGONISMO DEL BLOQUEO NEUROMUSCULAR: neostigmina/ sugammadex

Dr Vázquez, H. Virgen de las Nieves Granada

- ★ Bloqueo profundo
- ★ Bloqueo moderado

20:15/21:00 COMENTARIOS DE LOS CASOS CLINICOS EXPUESTOS ACCESO A CONTENIDO MULTIMEDIA DEL CURSO