



PROGRAMA

Módulo 1: Principios generales I.

Martes 10 Marzo

1. Biología y biomecánica de la consolidación ósea.
2. Planificación preoperatoria.
3. Técnicas de reducción de las fracturas
4. Principios y biomecánica de la fijación externa.

Módulo 2: Principios generales II.

Martes 14 Abril

1. Biomecánica y principios de la fijación en huesos osteoporóticos.
2. Biomecánica de la osteosíntesis con clavos endomedulares
3. Biomecánica de la osteosíntesis con placas.
4. Errores en la aplicación de principios. Por defecto o exceso.

Módulo 3: Partes blandas y fracturas expuestas.

Martes 12 Mayo

1. Tratamiento actual de las fracturas expuestas. ¿Cómo minimizar complicaciones?
2. Conceptos básicos de los colgajos para un traumatólogo.
3. Heridas de arma de fuego.
4. Síndrome compartimental y Morell-Lavalle.
5. Lesiones vasculares de miembros. ¿Cómo actuar?

Módulo 4: Infecciones relacionadas a fracturas.

Martes 09 Junio

1. Algoritmo diagnóstico y patogénesis de la IRF.
2. Principios generales del tratamiento.
3. Infecciones relacionadas a clavos endomedulares.
4. Manejo del espacio muerto. Antibióticos locales.

Módulo 5: Politrauma.

Martes 14 Julio

1. Estadificación del paciente politraumatizado.
2. Cuando la pelvis pasa al centro de la escena.
3. Tratamiento temprano adecuado.
4. Manejo de la extremidad severamente dañada.

Módulo 6: Fracturas de miembro superior.

Martes 11 Agosto

1. Fracturas de húmero proximal. Técnicas de reducción y fijación.
2. Fracturas de húmero distal. Selección del abordaje y método de fijación.
3. Fracturas de clavícula.
4. Fracturas de radio distal.

Módulo 7: Fracturas de miembro inferior | Fémur

Martes 15 Septiembre

1. Fracturas inter-trocantéricas. ¿Cómo hago la reducción?
2. Fracturas sub-trocantéricas. Toma de decisiones.
3. Fracturas diafisarias de fémur. Estrategias de reducción y fijación
4. Fracturas de fémur distal. Estrategias de reducción y fijación.

Módulo 8: Fracturas de miembro inferior | Tibia

Martes 06 Octubre

1. Fracturas de platillo tibial. De las clasificaciones a la toma de decisiones.
2. Fracturas diafisarias de tibia.
3. Fracturas metafisarias de tibia proximal.
4. Fracturas metafisarias de tibia distal.

Módulo 9: Fracturas de tobillo y pie.

Martes 10 Noviembre

1. Fracturas de tobillo en el paciente anciano.
2. Lesiones de la sindesmosis. ¿Cuándo y cómo tratarlas?
3. Fracturas de calcáneo. Selección del abordaje.
4. Fracturas de cuello del astrágalo.

Módulo 10: Investigación (GAIA)

Lunes 07 Diciembre

1. Aplicación de la IA en investigación.
2. ¿Puedo realizar un trabajo sin estadística? ¿Qué debo saber?
3. Investigación colaborativa. ¿Cómo formar mi grupo de investigación?
4. ¿Por dónde debo empezar?
5. La mirada del editor.