



## Cursos de Ortopedia y Traumatología

### Miembro Inferior

#### Introducción General

La especialidad Ortopedia y Traumatología, presenta un continuo desafío para nuestra profesión, ya que combina técnicas conocidas con una constante actualización a nivel de implantes y prótesis que mejoran la calidad de vida de los pacientes.

Esto genera la necesidad de mantenernos actualizados en el manejo de las técnicas y los conocimientos adquiridos, para estar en sintonía con los avances de la especialidad.

#### Objetivos

El objetivo de este curso es darle a los instrumentadores destreza y conocimientos sólidos en Ortopedia y Traumatología, desde el vocabulario hasta las técnicas quirúrgicas, pasando por el conocimiento del instrumental y las patologías y su tratamiento.

#### Temario

- Generalidades
- Anatomía del miembro inferior
- Patologías y tratamientos del fémur
- Osteogénesis imperfecta
- Tutores
- Amputaciones
- Patologías y tratamientos de la pierna
- Patologías y tratamientos del pie

#### Cronograma

Módulo N° 1: Generalidades

Anatomía del miembro inferior  
Fracturas de fémur proximal y su tratamiento  
Canulados. DHS-DCS. Clavo tipo Gamma  
Reemplazo de cabeza femoral. Técnica quirúrgica  
Clavos de Ender.

Módulo Nº 2: Fracturas de diáfisis femoral y su tratamiento.

Tutores, tipos y técnica de colocación.  
Clavos endomedulares acerrojados. Técnica quirúrgica.  
Fracturas de fémur distal.  
Placas anguladas y LISS.

Módulo Nº 3: Artrodesis fémoro-tibial. Técnica quirúrgica.

Osteogénesis imperfecta. Tratamiento y técnica quirúrgica.  
Tumores.  
Amputaciones, indicaciones generales. Criterios. Equipamiento protésico.

Módulo Nº 4: Fracturas de la pierna. Tipo y tratamiento.

Uso de manguito neumático  
Osteosíntesis con placas  
Clavos endomedulares. Técnica quirúrgica

Módulo Nº 5: Fracturas del pie. Tipo y tratamiento.

Artroplastía de tobillo. Técnica quirúrgica  
Artrodesis. Técnica quirúrgica  
Patologías en el pie y su tratamiento.  
Hallux valgus

#### CV del docente a cargo

- Licenciada en Instrumentación Quirúrgica dedicada a la especialidad de Ortopedia y Traumatología desde 1985.
- Instrumentadora del equipo del Prof. Dr. Claudio Alonso (1954-2012), Jefe del Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital de Clínicas José de San Martín.
- Instrumentadora del Centro Traumatológico Uriburu, perteneciente al Prof. Dr. José Manuel del Sel (1911-2007) y sus hijos.
- Instrumentadora del Banco de Tejido Musculoesquelético del Hospital Británico a cargo del Dr. Hernán del Sel.
- Técnica de Ortopedia en Ortopedia Bernat S.R.L.
- Técnica de Ortopedia Free Lance en Ortopedia Medical Implants S.A.
- Instrumentadora de planta en Sanatorio Güemes.

