

Temario Examen de Residencia Concurso 2015

Complejo Hospitalario Arnulfo Arias Madrid

Servicio De Ortopedia y Traumatología

Dr. Juan Lee Choy  
Jefe del Servicio

Dr. Marcos Ruiz  
Jefe de Docencia

Dr. Gamaliel Gonzalez A.  
Jefe de Residentes

- Polidactilia
- Macrodactilia
- Hipoplasia
- Lesiones tumorales y pseudotumorales
  - Tumor de células gigantes de vaina sinovial
  - Encondroma
  - Enfermedad de Dupuytren
  - Tumor glómico
- Lesiones degenerativas
  - Artrosis (Características, localización más frecuente)
- 2.3 Lesiones traumáticas de la muñeca
  - Esguince de muñeca
  - Lesión de Complejo Triangular Fibrocartilaginoso
  - Fractura del escafoides. Irrigación, complicaciones.
  - Luxación del semilunar.
  - Luxación transescafoferisemilunar
  - Luxación perisemilunar
  - Disociación escafosemilunar. Signo de Terry-Thomas.
- 2.4 Lesiones no traumáticas de la muñeca
  - Lesiones inflamatorias
    - Tenosinovitis de de Quervain.
    - Síndrome de intersección
  - Lesiones infecciosas
    - Artritis séptica
  - Lesiones tumorales y pseudotumorales
    - Quiste sinovial o ganglión.
  - Lesiones degenerativas
    - Artrosis trapeciometacarpiana
    - Artrosis de muñeca
    - Enfermedad de Kienbock
- 2.5 Lesiones traumáticas del antebrazo y codo
  - Fractura de Colles
  - Fractura de Smith
  - Luxofractura de Barton (2 tipos)
  - Luxofractura de Galeazzi
  - Fractura de diafisis de radio y cubito
  - Fractura de diafisis de cúbito (Nightstick fracture)
  - Luxofractura de Monteggia (Clasificación)
  - Fractura de la cabeza/cuello del radio
  - Fractura del olecranon

- Fractura de la apófisis coronoide
- Luxación de codo
- 2.6 Lesiones no traumáticas del antebrazo y codo
  - Lesiones inflamatorias
    - Síndrome de intersección
    - Bursitis
    - Tendinitis extensor carpi radialis brevis (Codo de tenista)
    - Tendinitis origen flexores de carpo (Codo de golfista)
  - Lesiones infecciosas
    - Abscesos
    - Bursitis séptica
  - Síndrome compartamental

#### 2.7 Lesiones traumáticas del brazo y hombro

- Fractura de capitelum
- Fractura de húmero distal
- Fractura de diáfisis del húmero. Lesión del nervio radial.
- Fractura de la cabeza y cuello de húmero
- Ruptura del tendón del bíceps
- Ruptura del manguito rotador del hombro
- Luxación anterior del hombro
- Luxación posterior del hombro
- Fractura de la clavícula
- Luxación acromioclavicular
- Fracturas de escapula

#### 2.8 Lesiones no traumáticas del brazo y hombro

- Bursitis subacromial
- Tendinitis bíceps
- Tendinitis manguito rotador
- Artrosis del hombro
- Capsulitis adhesiva del hombro

### 3 COLUMNA VERTEBRAL

#### 3.1 Lesiones traumáticas de la columna vertebral

- Fracturas cervicales
- Fracturas torácicas
- Fracturas lumbares
- Fracturas sacras y coccígeas
- Luxofracturas
- Hernia de discos

#### 3.2 Lesiones no traumáticas de la columna vertebral

- Espondilolisis

- Espondilolistesis
- Escoliosis
- Dorso curvo
- Discitis

#### 4 **CINTURA PÉLVICA**

##### 4.1 Lesiones traumáticas de pelvis y acetábulo

- Fracturas de pelvis. Causas. Tipos. Diagnóstico. Tratamiento inicial. Relevancia en el politraumatismo. Uso del fijador externo. Tratamiento definitivo.
- Diastasis de sínfisis púbica
- Fracturas de ramas púbicas
- Fractura de acetábulo. Causas. Clasificación. Diagnóstico. Manejo inicial. Manejo definitivo. Secuelas.

##### 4.2 Lesiones no traumáticas de pelvis y acetábulo

- Sacroilitis
- Artritis reumatoidea

#### 5 **MIEMBRO INFERIOR**

##### 5.1 Lesiones traumáticas de cadera y fémur

- Luxación posterior de cadera
- Luxación anterior de cadera
- Fractura intracapsular de cadera
- Fractura extracapsular de cadera
- Fractura subtrocantérica de fémur
- Fractura de diáfisis de fémur
- Fractura supracondílea de fémur
- Fractura supraintercondilea de fémur distal
- Desgarros de cuádriceps
- Ruptura de tendón cuadrípital
- Desgarros de isquiotibiales

##### 5.2 Lesiones no traumáticas de cadera y fémur

- Sinovitis de cadera
- Artrosis de cadera
- Bursitis trocantérica
- Tendinitis de origen de recto anterior
- Tendinitis de aductores
- Tendinitis de cuádriceps

##### 5.3 Lesiones traumáticas de rodilla y tibia

- Fracturas de rótula
- Luxación de rótula
- Rupturas de tendón rotuliano
- Lesiones de meniscos

- Paroniquia
- Fascitis plantar
- Fibromatosis plantar

## **6. POLITRAUMATISMO**

6.1 Politraumatismo en general. Principios básicos de ATLS. ABCDE

6.2 Politraumatismo de extremidades

- Lesiones que ponen en peligro la vida
- Lesiones que ponen en peligro la extremidad
- Lesiones que ponen en peligro la vida y la extremidad

## **7 INFECCIONES**

7.1 Artritis séptica

7.2 Osteomielitis

7.3 Infecciones secundarias a fracturas expuestas

7.4 Pie diabético

## **8 TUMORES Y LESIONES SEUDOTUMORALES**

8.1 Diferenciación entre tumores benignos y malignos

8.2 Tumores benignos más comunes

8.3 Tumores malignos más comunes

8.4 Tumores metastásicos

8.5 Lesiones seudotumorales más frecuentes

## **9 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA INFANTIL**

9.1 Ortopedia infantil

- Escoliosis congénita
- Displasia del desarrollo de la cadera
- Enfermedad de Legg-Perthes-Calvé
- Deslizamiento epifisiario de cabeza femoral

9.2 Traumatología infantil

## **10 AFECCIONES METABÓLICAS**

10.1 Osteoporosis

## **11 NEUROLOGÍA ORTOPÉDICA**

11.1 Trastornos neurológicos que afectan al SME

11.2 Inervación de extremidades

11.3 Trastornos compresivos de nervios periféricos

## **12 TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS**

12.1 Hemofilia

12.2 Hemoglobinopatías

**13 SINDROMES COMPARTAMENTALES**

**Bibliografía**

**Diagnostico y tratamiento en Ortopedia y Traumatologia.**  
**Harry Skinner**

**Neurología ortopedica, Hoppenfeld, Stanley**

**Wheeless Textbook of Orthopedics (en línea)**

