

PROGRAMA GRADO MEDICINA

UCM 6 CREDITOS ASIGNATURA OBLIGATORIA TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA

La formación se divide en cuatro bloques.

I. Bloque Temático Generalidades

Tema 0. Desarrollo de la COT. Estado actual y relevancia de la disciplina.

Tema 1. Fisiopatología ósea.

Tema 2. Estudio de las fracturas: etiología. Mecanismo. Clínica. Proceso de consolidación. Epifisiolisis traumática.

Tema 3. Estudio de las fracturas: tratamiento general (I).

Tema 4. Estudio de las fracturas: tratamiento general (II). Complicaciones. Politraumatizado.

Tema 5. Fisiopatología articular. Traumatismos articulares.

Tema 6. Aspectos quirúrgicos de las artropatías degenerativas, inflamatorias y de la osteopatía de Paget.

Tema 7. Afecciones quirúrgicas de los músculos y tendones.

Tema 8. Displasias del aparato locomotor.

Tema 9. Malformaciones de interés ortopédico.

Tema 10. Infecciones osteoarticulares.

Tema 11. Necrosis óseas asépticas.

Tema 12. Tumores óseos y de partes blandas del sistema musculoesquelético (I): aproximación diagnóstica.

Tema 13. Tumores óseos y de partes blandas del sistema musculoesquelético (II): aproximación diagnóstica y bases terapéuticas.

Tema 14. Lesiones de los nervios periféricos.

II. Bloque Temático Miembro Superior

Tema 15. Patología no traumática del hombro.

Tema 16. Traumatismos de la cintura escapular y extremo proximal y diáfisis del húmero.

Tema 17. Traumatismos de la región del codo y antebrazo.

Tema 18. Traumatismos de muñeca y mano

III. Bloque Temático Miembro Inferior

Tema 19. Lesiones traumáticas de la pelvis. Luxación traumática de la cadera.

Tema 20. Patología de la cadera en crecimiento (I): displasia del desarrollo.

Tema 21. Patología de la cadera en crecimiento (II): enfermedad de Perthes. Epifisiolisis femoral superior.

Tema 22. Fracturas del extremo proximal, subtrocantéreas y diafisarias del fémur.

Tema 23. Fracturas de la región de la rodilla y de la diáfisis tibial.

Tema 24. Rodilla dolorosa. Patología del aparato extensor de la rodilla.

Tema 25. Lesiones condrales y meniscales de la rodilla.

Tema 26. Lesiones de los ligamentos de la rodilla. Luxaciones.

Tema 27. Lesiones traumáticas del tobillo y pie.

Tema 28. Deformidades del pie.

Tema 29. Pie doloroso: metatarsalgias y talalgias.

IV. Bloque Temático Raquis

Tema 30. Deformidades y desviaciones de la columna vertebral.

Tema 31. Lesiones traumáticas de la columna vertebral.

Tema 32. Patología del disco intervertebral.