TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA

Grado en Medicina

Curso 2021-22

Código: 800820
Módulo 3: Formación Clínica Humana
Materia: Patología Médico Quirúrgica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso: Sexto
Semestre: consultar calendario
Departamento: Cirugía
Créditos:
6 ECTS

PROFESORADO

Coordinadores:

Hospital Universitario Clínico San Carlos: Marco Martínez, F. (fmarco@ucm.es)

Hospital General Universitario Gregorio Marañón: Vaquero Martín, J. (fjvaquero@med.ucm.es)

Hospital Universitario 12 de Octubre: Marco Martínez, F. y Ramos Pascua, LR. (luisrara@ucm.es)

Hospital Universitario Clínico San Carlos

Marco Martínez, F. (C.U.)
Cebrián Parra, J.L. (P.A.) Francés Borrego, A. (P.A.)
García Crespo, R. (P.A.)
Lopiz Morales, Y. (P.A.)
Luque Pérez, R. (P.A.)
Moro Rodríguez, L.E. (P.A.) Tomé Delgado, J. L. (P.A.)

Hospital Universitario 12 de Octubre

Marco Martínez, F (CU) Ramos Pascua, L.R (P. A.)
Arribas Leal, I. (P.A.)
Caba Doussoux, P (P.A.) Cecilia López, D. (P.A.) Jara Sánchez, F. (P.A.)
Vilá y Rico, J. (P.A.)

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Vaquero Martín, J. (C.U.) Calvo Haro, J.A. (P.A.) Chana Rodríguez, F. (P.A.) Corella Montoya, F. (P.A.)
Fernández Mariño, J. R. (P.A.) Larrainzar Garijo, R. (P.A.) Pérez Mañanes, R. (P.A.) Riquelme García, O. (P.A.) Sanz Ruiz, Pablo (P.A.)

BREVE DESCRIPCIÓN

Incluye el estudio de conceptos generales de la patología del aparato locomotor comenzando por estructura, composición y función de los tejidos y revisando su fisiopatología. Se revisan artrosis, tumores, infección y necrosis, entre otros. Los tres bloques que completan el curso incluyen miembro superior, inferior, columna vertebral y pelvis en sus aspectos traumáticos y no traumáticos.

COMPETENCIAS

Son las correspondientes al Módulo y Materia al que pertenece esta asignatura.

Competencias Generales

CG.04, .05, .06, .13, .14, .15, .16, .17, .18, .19, .20, .21, .22, .23, .24, .31, .32 y .33.

Competencias Específicas

CEM3.01 y CEM3.02.

TEMARIO

TEÓRICO

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. Otras afecciones quirúrgicas de la 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. Espondilodiscitis.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Examen de 100 preguntas tipo test de múltiple elección con una sola respuesta válida:

- 5 preguntas reserva.
- 3 preguntas mal contestadas restan 1 punto.
- Aprobado con 50 puntos netos.
- La infracción voluntaria o accidental de las normas de realización del examen impide la valoración del mismo, por lo que el alumno infractor se presentará a examen oral de la asignatura para establecer su conocimiento sobre la materia. De confirmarse intencionalidad en el engaño, se considerará falta ética muy grave, y se pondrá en conocimiento de la inspección de Servicios para tomar las medidas disciplinarias que la misma estime oportunas.
- Independentemente del tipo de examen, las características del mismo deben publicarse en el Campus Virtual o en el tablón de anuncios del Departamento por el responsible de la asignatura el primer día de clase. Los criterios de evaluación de la prueba deber ser absolutos y deben fijarse antes de la misma, de tal forma que el estudiante tenga claro la calificación requerida para supercar la prueba.
- El exámen test será único y simultáneo para todos los hospitals asociados, correspondiendo a la convocatoria de febrero.
- El resto de convocatorias del Curso Académico se evaluaran por examen oral.