

ANATOMÍA CLÍNICA

Grado en Medicina

Curso 2022-23

Código: 800847

Módulo: 5

Materia: Formación complementaria

Tipo de asignatura: Optativa

Dirigida a: Estudiantes de Medicina de 3º, 4º, 5º y 6º curso

Departamento: Anatomía y Embriología

Créditos: 3 ECTS

Fecha de iniciación: febrero-marzo de 2023

Horario: lunes a jueves de 16:00 a 18:00 horas

Lugar: Aulas del Departamento de Anatomía y Embriología

Número de estudiantes: 25

Periodo de impartición: Segundo cuatrimestre

PROFESORADO

Coordinadora: García Gómez, Susana; sgarciag@ucm.es

Profesores:

García Gómez, S.: sgarciag@ucm.es

Mérida Velasco, J.R.: mvlopera@ucm.es

BREVE DESCRIPCIÓN

Aplicación de los conocimientos anatómicos adquiridos por el estudiante ayudándole a reflexionar y dar explicaciones anatómicas coherentes a situaciones clínicas.

COMPETENCIAS

Competencias Generales: **Medicina: CG.05.** Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.

Competencias Específicas **Medicina: CG.09.** Comprender y reconocer los efectos, mecanismos y manifestaciones de la enfermedad sobre la estructura y función del cuerpo humano. **CG.15.** Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.

Competencias Transversales: Medicina: CG.31. Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica. **CG.32.** Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación. **CG.34.** Tener, en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo, con escepticismo constructivo y orientado a la investigación. **CG.35.** Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio de las enfermedades. **CG.36.** Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico. **CG.37.** Adquirir la formación básica para la actividad investigadora. **CEM5.02.** Trabajo Fin de Grado: materia transversal cuyo trabajo se realizará asociado a distintas materias.

OBJETIVOS

Esta asignatura se impartirá una vez completados los estudios obligatorios de Anatomía Humana para conseguir los siguientes objetivos:

Aplicación del conocimiento anatómico previamente adquirido a una situación clínica.

Reflexionar y dar una explicación coherente a aspectos clínicos de la Anatomía Humana.

Aprendizaje y conocimiento de conceptos importantes para el ejercicio de la Titulación.

TEMARIO

TEÓRICO

Tema 1. Anatomía clínica de la columna vertebral y de las paredes del tronco.

Tema 2. Anatomía clínica del sistema nervioso periférico del miembro superior.

Tema 3. Anatomía clínica articular del miembro superior.

Tema 4. Anatomía clínica muscular del miembro superior.

Tema 5. Anatomía clínica del sistema nervioso periférico del miembro inferior.

Tema 6. Anatomía clínica articular del miembro inferior.

Tema 7. Anatomía clínica muscular del miembro inferior.

Tema 8. Anatomía clínica cardiovascular.

Tema 9. Anatomía clínica del aparato respiratorio.

Tema 10. Anatomía clínica del aparato digestivo.

Tema 11. Anatomía clínica de aparato urinario.

Tema 12. Anatomía clínica del aparato genital.

Tema 13. Anatomía clínica del sistema nervioso central.

Encéfalo.

Tema 14. Anatomía clínica del sistema nervioso central.

Médula espinal.

Tema 15. Anatomía clínica de los pares craneales.

PRÁCTICO

Práctica 1. Estudio de casos de anatomía clínica de la columna vertebral y paredes del tronco.

Práctica 2. Estudio de casos de anatomía clínica del sistema nervioso periférico del miembro superior.

Práctica 3. Estudio de casos de anatomía clínica del sistema articular del miembro superior.

Práctica 4. Estudio de casos de anatomía clínica del sistema muscular del miembro superior.

Práctica 5. Estudio de casos de anatomía clínica del sistema nervioso periférico del miembro inferior.

Práctica 6. Estudio de casos de anatomía clínica del sistema articular del miembro inferior.

Práctica 7. Estudio de casos de anatomía clínica del sistema muscular de miembro inferior.

Práctica 8. Estudio de casos de anatomía clínica del aparato cardiovascular.

Práctica 9. Estudio de casos de anatomía clínica del aparato respiratorio.

Práctica 10. Estudio de casos de Anatomía clínica del aparato digestivo.

Práctica 11. Estudio de casos de anatomía clínica de aparato urinario.

Práctica 12. Estudio de casos de anatomía clínica del aparato genital.

Práctica 13. Estudio de casos de anatomía clínica del sistema nervioso central. Encéfalo.

Práctica 14. Estudio de casos de anatomía clínica del sistema nervioso central. Médula espinal.

Práctica 15. Estudio de casos de anatomía clínica de los pares craneales.

METODOLOGÍA DOCENTE

Las clases se impartirán en el Aula Orts Llorca del Departamento de Anatomía y Embriología. Se potenciará la presentación de comunicaciones en Congresos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación continuada, teniendo en cuenta la asistencia a la parte teórica y práctica.

Se evaluará la presentación y exposición de casos de Anatomía Clínica.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Craig, A. Canby, Anatomía basada en la resolución de problemas, Editorial Elsevier.
- Drake, R.L.; Vogl, W; Mitchell A.W.M., Gray. Anatomía básica, Editorial Elsevier.
- Fitzgerald, M.J.T.; Gruener, G.; Mtui, E., Neuroanatomía clínica y neurociencia. Editorial Elsevier.
- Lippert, Anatomía con orientación clínica para estudiantes, Editorial Marbán.
- Marios Loukas; Gene L. Colborn; Peter H. Abrahams; Stephen W. Carmichael, Gray. Repaso de Anatomía. Preguntas y respuestas, Editorial Elsevier
- Moore, K.L.; Dalley, A.D., Anatomía: con orientación clínica, Editorial Lippincott: Williams&Wilkins.
- Pro, E., Anatomía clínica, Editorial Médica Panamericana.
- Snell, R.S., Neuroanatomía clínica, Editorial Lippincott: Williams&Wilkins
- Wilson; Pauwels; Akesson; Stewart; Spacey (2006), Nervios craneales en la salud y la enfermedad, 2ª ed., Editorial Médica Panamericana.
- García-Porrero JA, Hurlé JM. Anatomía Humana (2ª Edición). Editorial Médica Panamericana. 2019.
- Rouvière, H., Delmas, V., Delmas, A. Anatomía Humana Descriptiva, topográfica y funcional. Editorial Elsevier.

ENLACES DE INTERÉS:

- Biblioteca de Medicina: <https://biblioteca.ucm.es/med>
- Acceso al ClinicalKey para estudiantes: <https://www.clinicalkey.com/student>