

ANATOMÍA CLÍNICA

GRADO EN MEDICINA

Curso 2024-2025

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

Periodo de impartición: Segundo cuatrimestre

Fecha de iniciación: Febrero-Marzo de 2022

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

Lugar: Online y Aula Orst Llorca del Departamento de Anatomía y Embriología

Número de estudiantes: 25

PROFESORADO

Coordinador: Arráez Aybar, Luis A.

Email: arraezla@med.ucm.es

Profesores:

Arráez Aybar, Luis A (arraezla@med.ucm.es)

Mérida Velasco, J.R. (mvlopera@med.ucm.es)

BREVE DESCRIPCIÓN

Aplicación de los conocimientos anatómicos adquiridos por el estudiante a situaciones clínicas, ayudándole a reflexionar y dar explicaciones 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:

1. Aplicación del conocimiento anatómico previamente adquirido a una situación clínica.
2. Reflexionar y dar una explicación coherente a aspectos clínicos de la Anatomía Humana.
3. 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 de 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 modalidad mixta, conferencias online y 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 BÁSICA

- Craig, A. Canby, Anatomía basada en la resolución de problemas, Editorial Elsevier-Saunders.
- Drake, R.L.; Vogl, W; Mitchell A.W.M., Gray. Anatomía básica, Madrid, Editorial Elsevier Churchill Livingstone.
- Fitzgerald, M.J.T.; Gruener, G.; Mtui, E., Neuroanatomía clínica y neurociencia, 6ª ed., Elsevier-Saunders.
- Lippert (2010), 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, Elsevier Churchill Livingstone.
- Moore, K.L.; Dalley, A.D., Anatomía: con orientación clínica, 6ª ed., Editorial Lippincott: Williams & Wilkins.
- Pro, E. (2012), Anatomía clínica, Editorial Médica Panamericana.
- Snell, R.S., Neuroanatomía clínica, 7ª ed., Editorial Lippincott: Williams & Wilkins
- Wilson; Pauwels; Akesson; Stewart; Spacey, Nervios craneales en la salud y la enfermedad, 2ª ed., Editorial Médica Panamericana
- Biblioteca de Medicina: <https://biblioteca.ucm.es/med>
- Acceso al ClinicalKey para estudiantes: <https://www.clinicalkey.com/student>