

ANATOMÍA CLÍNICA

Grado en Terapia Ocupacional

Curso 2025-26

Código: 804177

Módulo: 5

Materia: Formación complementaria

Tipo de asignatura: Optativa

Dirigida a: Estudiantes de Terapia Ocupacional de 2º, 3º y 4º curso .

Departamento: Anatomía y Embriología

Créditos: 3 ECTS

Periodo de impartición: Segundo cuatrimestre

Fecha de iniciación: Febrero-Marzo

Horario: 15.30 a 16.30 horas. Dos días/semana previo acuerdo por los alumnos

Lugar: Online

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:

Terapia Ocupacional CG.06. Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

Terapia Ocupacional: CE.M1.1. Conocer y comprender la estructura y función del cuerpo humano de modo que permita evaluar, sintetizar y aplicar tratamientos de Terapia Ocupacional.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES :

Terapia Ocupacional: CG.05. Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica.

CG.25. Transmitir información oral y escrita, tanto a público especializado como no especializado.

CE.M2.29. Ser capaz de argumentar los principios científicos que sustentan la intervención en terapia ocupacional, adecuándose a la evidencia científica disponible.

CE.M3.4. Sintetizar y aplicar el conocimiento relevante de ciencias biológicas junto con las teorías de ocupación y participación.

CE.M4.2.-Ser capaz de aplicar los conocimientos y habilidades adquiridos en el resto de los módulos para realizar un Trabajo de Fin de Grado como materia transversal y que se realizará asociado a alguna de las materias de la titulación.

OBJETIVOS

Esta asignatura se impartirá una vez completados los créditos 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.
4. Aprendizaje de la metodología IMRD.

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 online. 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, valorándose la presentación de comunicaciones en Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

- 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, Elsevier-Saunders.
- 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, Elsevier Churchill Livingstone.
- 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, Nervios craneales en la salud y la enfermedad, Editorial Médica Panamericana
- Biblioteca de Medicina: <https://biblioteca.ucm.es/med>
- Acceso al ClinicalKey para estudiantes: <https://www.clinicalkey.com/student>