

ANATOMÍA CLÍNICA

Grado en Terapia Ocupacional

Curso 2024-25

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 de 2022

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

Lugar: Onliney Aula Orts 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: **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, adecuándola 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 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 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>