

ANATOMÍA CLÍNICA

Grado en Terapia Ocupacional

Curso 2021-22

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: Aulas del Departamento

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:
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 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 el Aula Orts Llorca del Departamento de Anatomía y Embriología. Se potenciará la presentación de comunicaciones en Congresos.
Observaciones: En el próximo curso académico 2021-22, debido a las exigencias derivadas de la COVID-19, toda la metodología docente de la asignatura, se adecuará convenientemente para desarrollar la actividad académica con una presencialidad adaptada compatibilizando, en la medida de lo posible, actividades presenciales con otras online según las recomendaciones dadas por el Ministerio de Universidades y acordes con el marco estratégico para la docencia en el curso 2021-22 de la UCM. Por esta razón se contemplan dos posibles escenarios:
Escenario A, con actividad académica presencial limitada, reduciendo el aforo permitido en las instalaciones para garantizar las medidas de seguridad sanitarias de distanciamiento interpersonal y Escenario B, de suspensión completa de la actividad docente presencial, si la situación sanitaria lo requiriera.
En el Escenario A, se adoptará una enseñanza mixta que combine las clases presenciales con clases online en sesiones sincrónicas y actividades formativas no presenciales. En el caso del Escenario B se pasaría a un sistema inmediato de docencia exclusivamente online con actividades sincrónicas y asincrónicas.

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.
Observaciones curso 2021-2022: Las pruebas se diseñarán contemplando la posibilidad de una transición inmediata del Escenario A al B, si la situación sanitaria lo requiere, para asumirlas sin perjudicar al estudiante y manteniendo la calidad de la enseñanza. En el próximo Curso académico 2021-22, los criterios de evaluación mencionados de las diferentes pruebas que se realicen se mantendrán independientemente del escenario o, si fuera imprescindible, se adaptarán con la flexibilidad requerida por tener que cambiar a un sistema de docencia exclusivamente online. Los detalles de cada prueba se especificarán en las convocatorias de examen correspondientes:
En el escenario A, las pruebas de evaluación se realizarán, preferentemente, de forma presencial, siguiendo todas las pautas que garanticen el cumplimiento de las medidas sanitarias vigentes.
En el escenario B, las pruebas de evaluación se desarrollarían en remoto, de forma no presencial, con el uso de herramientas oficiales que acrediten la autoría del estudiante, siguiendo las instrucciones del Delegado de Protección de Datos de la UCM que garantizan el cumplimiento de la normativa sobre protección de datos y respetando los derechos fundamentales a la intimidad y privacidad

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Craig, A. Canby (2007), Anatomía basada en la resolución de problemas, Editorial Elsevier-Saunders.
Drake, R.L.; Vogl, W; Mitchell A.W.M. (2012), Gray. Anatomía básica, Madrid, Editorial Elsevier Churchill Livingstone.
Fitzgerald, M.J.T.; Gruener, G.; Mtui, E. (2012), 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 (2010), Gray. Repaso de Anatomía. Preguntas y respuestas, Elsevier Churchill Livingstone.
Moore, K.L.; Dalley, A.D. (2010), Anatomía: con orientación clínica, 6ª ed., Editorial Lippincott: Williams&Wilkins.
Pro, E. (2012), Anatomía clínica, Editorial Médica Panamericana.
Snell, R.S. (2010), Neuroanatomía clínica, 7ª ed., Editorial Lippincott: Williams&Wilkins
Wilson; Pauwels; Akesson; Stewart; Spacey (2006), 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>