

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G1 - Anatomía y Embriología Humana I

Grado en Medicina

Curso Académico 2019-2020

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Medicina			Tipología y Curso	Básica. Curso 1
Centro	Facultad de Medicina				
Módulo / materia	MATERIA BÁSICA ANATOMÍA HUMANA MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO				
Código y denominación	G1 - Anatomía y Embriología Humana I				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR				
Profesor responsable	JUAN ANTONIO MONTERO SIMON				
E-mail	antonio.montero@unican.es				
Número despacho	Facultad de Medicina. Planta: + 2. DESPACHO (2030)				
Otros profesores	JUAN MARIO HURLE GONZALEZ ANA MARIA CANGA VILLEGAS CARLOS IGNACIO LORDA DIEZ CRISTINA SANCHEZ FERNANDEZ				

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Adquisición del lenguaje anatómico correspondiente a la asignatura. Orientación en el espacio de las estructuras anatómicas. Conocimiento de la morfología, estructura, y función general de los elementos que conforman el aparato locomotor del cuerpo humano. Reconocimiento, descripción y función de las estructuras del aparato locomotor del tronco, cabeza y cuello. Conocimiento de la organización general del aparato circulatorio. Reconocimiento y descripción de la forma y estructura del corazón y de los grandes vasos del tronco. Identificación de las etapas del desarrollo embrionario humano. Conocimiento de los procesos y mecanismos del desarrollo embrionario humano desde la fecundación hasta la fase de organogénesis.

4. OBJETIVOS

Conocimiento de la forma, estructura y desarrollo del cuerpo humano.
 Conocimiento de la organización general del cuerpo humano.
 Conocimiento de los conceptos generales del aparato locomotor.
 Conocimiento del aparato locomotor del tronco, cuello y cabeza.
 Conocimiento de la organización general del aparato circulatorio.
 Conocimiento de la disposición y estructura del corazón y de los grandes vasos del tronco.
 Conocimiento de las etapas iniciales del desarrollo embrionario del ser humano.
 Adquirir las siguientes habilidades y actitudes: a) utilización del método científico como forma de pensamiento, acostumbrándose el estudiante a la observación rigurosa de las estructuras anatómicas; b) adquisición del lenguaje anatómico; c) adquisición y práctica de habilidades para realizar observaciones sobre el aspecto, forma y estructura de los órganos y poder hacer una descripción de los mismos; d) aprendizaje en la interpretación de las formas anatómicas mediante la observación de imágenes radiológicas, tomográficas y de resonancia magnética.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

1	Conceptos generales de la organización del cuerpo humano
2	Conceptos generales del aparato locomotor: huesos articulaciones y músculos
3	Aparato locomotor del tronco
4	Aparato locomotor del macizo cráneo-facial y del cuello
5	Organización general del aparato circulatorio
6	Embriología General

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Examen teórico	Examen escrito	Sí	Sí	60,00
Examen práctico	Evaluación en laboratorio	Sí	Sí	40,00
TOTAL				100,00
Observaciones				
Además de los exámenes convencionales teórico y práctico, se hará una evaluación continua, mediante test en la red (aula virtual) y/o en ejercicios breves en el aula y la sala de disección, cuya superación dará lugar a una mejora en la calificación sin afectar negativamente a la obtenida en los exámenes práctico y teórico convencionales.				
Observaciones para alumnos a tiempo parcial				
Se adaptara a las necesidades del alumno dentro de lo posible				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

- Anatomía Humana (García-Porrero, JA y Hurlé JM). Panamericana. 2019.
- Anatomía Humana (García-Porrero, JA y Hurlé JM). McGraw-Hill. 2005.
- Embriología médica de Langman (Sadler, TW). Panamericana 2006.
- Antes de nacer: Fundamentos de embriología y anomalías congénitas. (Moore, KL Persaud TVN, y Torchia MG). Panamericana 2017.
- Prometheus Atlas de Anatomía (Gilroy et al). Panamericana 2011.
- Atlas de Anatomía Humana (Netter, FH).6ª Ed. Elsevier-Masson. 2015.
- García-Porro J. A. y Hurlé J.M. (2010). EBOOK-Anatomía Humana McGraw-Hill/Interamericana.
- Embriología Humana y Biología del Desarrollo.(Arteaga y García) Panamericana 2013.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.