GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G126 - Histología de Órganos

Grado en Medicina

Curso Académico 2023-2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Medicina			Tipología v Curso	Obligatoria. Curso 2
Centro	Facultad de Medicina				
Módulo / materia	MATERIA BÁSICA BIOLOGÍA MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO				
Código y denominación	G126 - Histología de Órganos				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre		Cuatrimestral (1)	
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	Sí	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR
Profesor responsable	JUAN CARLOS VILLEGAS SORDO
E-mail	juan.villegas@unican.es
Número despacho	Facultad de Medicina. Planta: + 2. DESPACHO DE PROFESOR (2047)
Otros profesores	DAMASO CRESPO SANTIAGO CARLOS FERNANDEZ VIADERO IÑIGO CASAFONT PARRA

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE
- La formación en las bases celulares de la organización estructural y funcional de los aparatos y sistemas del organismo humano y de los mecanismos de coordinación nerviosa y endocrina.
- La adquisición de la capacidad de integrar datos estructurales, moleculares y funcionales para obtener una visión integrada del funcionamiento del organismo humano y el desarrollo de la capacidad de análisis crítico del conocimiento científico.

4. OBJETIVOS

1. Familiarizar al alumnado con el concepto de célula como una unidad integrada de organización estructural y funcional de los seres vivos
2. Introducir al alumnado en el conocimiento de las técnicas de estudio de las células, tejidos y órganos
3. Familiarizar al alumnado con el concepto de órgano como sistema integrado de organización tisular con una identidad estructural y funcional bien definida
4. Conocer la organización estructural y las bases celulares de la fisiología de los órganos
5. Conocer los mecanismos de reconocimiento, adhesión y comunicación intercelular y su importancia para establecer asociaciones celulares estables en los tejidos de los órganos
6. Introducir al alumnado en el conocimiento de las bases celulares de los sistemas generales de regulación y coordinación que permiten la integración de los tejidos y órganos en un organismo vivo.
7. Introducir al alumnado en el conocimiento de las bases celulares y tisulares de la patología humana.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

	CONTENIDOS
1	SANGRE
2	MÉDULA ÓSEA ROJA
3	ÓRGANOS LINFOIDES
4	APARATO CIRCULATORIO
5	APARATO RESPIRATORIO
6	APARATO DIGESTIVO
7	HÍGADO Y PÁNCREAS
8	APARATO URINARIO
9	SISTEMA ENDOCRINO
10	SISTEMA REPRODUCTOR: MASCULINO Y FEMENINO
11	PIEL Y GLÁNDULA MAMARIA
12	ESTRUCTURA HISTOLÓGICA DEL OÍDO Y DEL OJO
13	PRÁCTICA Nº 1
14	PRÁCTICA Nº 2
15	PRÁCTICA Nº 3
16	PRÁCTICA Nº 4
17	PRÁCTICA Nº 5
18	PRÁCTICA Nº 6
19	PRÁCTICA Nº 7
20	PRÁCTICA Nº 8
21	PRÁCTICA Nº 9
22	PRÁCTICA Nº 10
23	EXAMEN TEÓRICO TIPO TEST
24	EXAMEN PRÁCTICO DE IMÁGENES Y PREPARACIONES

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
PRIMERA EVALUACIÓN	Examen escrito	No	Sí	50,00
SEGUNDA EVALUACIÓN	Examen escrito	Sí	Sí	50,00
TOTAL				100,00

Observaciones

1. PRIMERA EVALUACIÓN (50 puntos) :
A lo largo del curso existirá 1 evaluación de la mitad del contenido teórico y práctico de la asignatura que incluirá un examen tipo test y un examen práctico para el diagnóstico de imágenes y preparaciones histológicas.
Para poder presentarse a esta prueba de evaluación serán requisitos de obligado cumplimiento haber asistido a todas las sesiones prácticas de la evaluación y haber completado el cuaderno de prácticas correspondiente a dicha evaluación.
La evaluación consistirá en:
1.1. EXAMEN TEÓRICO TIPO TEST de 30 preguntas de opción múltiple con cuatro formulaciones para cada pregunta y una sola respuesta válida. La puntuación máxima será 30 puntos. Para obtener la puntuación del examen se aplicará la fórmula del Valor Corregido (P=A-1/3E), donde P=Puntuación, A=Aciertos y E=Errores.
1.2. EXAMEN PRÁCTICO DE IMÁGENES que consistirá en la identificación de 15 diapositivas proyectadas en el Aula (Puntuación Máxima 15 puntos) y el diagnóstico de 5 diapositivas de Preparaciones histológicas (Puntuación Máxima 5 puntos). En cada diapositiva se efectuarán 4 preguntas que tendrán un valor de 0,25 puntos cada una si son contestadas correctamente y un valor de -0,25 si lo son incorrectamente.
Para superar la primera evaluación se requieren:
- 25 puntos.
- La entrega de los trabajos del Cuaderno de prácticas debidamente completados con el visto bueno del profesorado*.
*Al alumnado de segunda matrícula o sucesivas que haya completado las prácticas de la asignatura se le asignará una calificación de 2,5 puntos quedando liberado de examinarse de las diapositivas de preparaciones histológicas y de la realización del Cuaderno de Prácticas.

2. SEGUNDA EVALUACIÓN (50 puntos) :
Al finalizar el curso habrá una segunda evaluación de la otra mitad del contenido teórico y práctico de la asignatura que incluirá, igualmente, un examen tipo test y un examen práctico para el diagnóstico de imágenes y preparaciones histológicas con las mismas características y requisitos de superación que los descritos anteriormente para la primera evaluación.

La CALIFICACIÓN FINAL DE LA ASIGNATURA será el resultado de la suma de las puntuaciones obtenidas en los exámenes teóricos tipo test y en los exámenes prácticos de ambas evaluaciones con una puntuación máxima de100 puntos, necesitándose una puntuación mínima de 50 puntos para superar la asignatura.

OBSERVACIONES
EL ALUMNADO QUE NO HAYA SUPERADO LA PRIMERA EVALUACIÓN PODRÁ RECUPERARLA EN LA EVALUACIÓN FINAL REALIZANDO UN EXAMEN QUE TENDRÁ LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS QUE LOS DESCRITOS EN EL APARTADO DE LA PRIMERA EVALUACIÓN.

LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA COMPRENDERÁ UN EXAMEN TEÓRICO Y PRÁCTICO DE TODO EL CONTENIDO DE LA ASIGNATURA Y SERÁ DEL MISMO TIPO QUE EL REALIZADO EN AMBAS EVALUACIONES.

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

N/D

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

1. HISTOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR. Kierszenbaum. Elsevier Saunder. última edición
2. HISTOLOGÍA. Geneser. Editorial Médica Panamericana. Última edición.
3. WHEATER´S HISTOLOGIA FUNCIONAL: Ediciones Harcourt. última edición

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.