

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G1919 - Histología de Órganos

Grado en Ciencias Biomédicas

Curso Académico 2023-2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ciencias Biomédicas			Tipología v Curso	Obligatoria. Curso 1
Centro	Facultad de Medicina				
Módulo / materia	BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA				
Código y denominación	G1919 - Histología de Órganos				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	Sí	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR				
Profesor responsable	DAMASO CRESPO SANTIAGO				
E-mail	damaso.crespo@unican.es				
Número despacho	Facultad de Medicina. Planta: + 2. DESPACHO (2032)				
Otros profesores	JUAN CARLOS VILLEGAS SORDO VICTOR JACINTO OVEJERO GOMEZ CARLOS FERNANDEZ VIADERO ANA ROSA PALANCA CUÑADO				

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Identificar las bases celulares de la organización estructural y funcional de los aparatos y sistemas del organismo humano.
- Distinguir e integrar datos estructurales, moleculares y funcionales para obtener una visión integrada del organismo humano como una unidad biológica.
- Aplicar el análisis crítico del conocimiento científico en el campo de la Biomedicina.

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 URINARIO
7	APARATO DIGESTIVO
8	SISTEMA ENDOCRINO
9	APARATOS REPRODUCTORES
10	SISTEMA TEGUMENTARIO
11	GLÁNDULA MAMARIA
12	HISTOLOGÍA COMPARADA
13	SEMINARIO-PRÁCTICA Nº 1
14	SEMINARIO-PRÁCTICA Nº 2
15	SEMINARIO-PRÁCTICA Nº 3
16	SEMINARIO-PRÁCTICA Nº 4
17	SEMINARIO-PRÁCTICA Nº 5
18	SEMINARIO-PRÁCTICA Nº 6
19	SEMINARIO-PRÁCTICA Nº 7
20	SEMINARIO-PRÁCTICA Nº 8
21	SEMINARIO-PRÁCTICA Nº 9
22	SEMINARIO-PRÁCTICA Nº 10
23	1ª EVALUACIÓN CONTÍNUA
24	2ª EVALUACIÓN CONTÍNUA
25	EXAMEN TEÓRICO TIPO TEST
26	EXAMEN PRÁCTICO DE DIAGNÓSTICO DE IMÁGENES (TEORÍA Y PREP. HISTOLÓGICAS)

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				
<p>1. PRIMERA EVALUACIÓN (50 puntos) :</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>La evaluación consistirá en:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Para superar la primera evaluación se requieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 25 puntos. - La entrega de los trabajos del cuaderno de prácticas debidamente completados con el visto bueno del profesorado*. <p>*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.</p> <p>2. SEGUNDA EVALUACIÓN (50 puntos) :</p> <p>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.</p> <p>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 de 100 puntos y una puntuación mínima para superar la asignatura de 50 puntos.</p> <p>OBSERVACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, del mismo tipo que el realizado en ambas evaluaciones, de todo el contenido de la asignatura. 				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
N/D				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS
BÁSICA
<ol style="list-style-type: none"> 1. HISTOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR. Kierszenbaum. Elsevier Saunder. última edición 2. WHEATER'S HISTOLOGIA FUNCIONAL: Ediciones Harcourt. última edición 3. BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CÉLULA: Alberst et al. Garland Science Eds. última edición 4. ATLAS DE HISTOLOGÍA Y ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA: Boya Vegue. Ed. Panamericana.

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.