

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G1919 - Histología de Órganos

Grado en Ciencias Biomédicas

Curso Académico 2024-2025

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)		
Ámbito de conocimiento	Ciencias biomédicas				
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 VICTOR JACINTO OVEJERO GOMEZ IÑIGO CASAFONT PARRA ANA ROSA PALANCA CUÑADO CRISTINA SANCHEZ FERNANDEZ MARTA ALONSO PEÑA

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	EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO

7. SISTEMAS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE				
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 Teórico-Práctico.</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 un EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO TIPO TEST con 50 preguntas de opción múltiple con cinco formulaciones para cada pregunta y una sola respuesta válida. La puntuación máxima será 50 puntos.</p> <p>Para superar la Evaluación se requieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 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 puntuación equivalente a la mitad del valor que tengan las preguntas correspondientes a las preparaciones histológicas de sala, quedando liberado de responder a las preguntas correspondientes a las Preparaciones Histológicas y de la realización del Cuaderno de Prácticas.</p> <p>CONVOCATORIA ORDINARIA</p> <p>1. PRIMERA EVALUACIÓN (50 puntos) : Podrán presentarse aquellos alumnos que no hayan superado dicha evaluación y tendrá las mismas características y requisitos que los expuestos anteriormente.</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 Teórico-Práctico. 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 tendrá 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 ambas evaluaciones con una puntuación máxima de 100 puntos, necesitándose una puntuación mínima de 60 puntos para superar la asignatura.</p> <p>OBSERVACIONES</p> <p>CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA</p> <p>Comprenderá un examen Teórico-Práctico de TODO el contenido de la asignatura, del mismo tipo y con los mismos criterios que los aplicados en ambas evaluaciones. Para poder presentarse a esta prueba de evaluación serán requisitos de obligado cumplimiento haber asistido a todas las sesiones prácticas y haber completado totalmente el cuaderno de prácticas de la asignatura.</p>				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
Se aplicarán los mismos criterios y condiciones descritos en los apartados 1. PRIMERA EVALUACIÓN y 2. SEGUNDA EVALUACIÓN descritos anteriormente.				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

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.