GUIA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G1919 - Histología de Órganos

Grado en Ciencias Biomédicas

Curso Académico 2026 - 2027

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ciencias Biomédicas			Tipología y 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	MARTA ALONSO PEÑA
E-mail	marta.alonso@unican.es
Número despacho	
Otros profesores	VICTOR JACINTO OVEJERO GOMEZ EMMA PENA ALONSO IÑIGO CASAFONT PARRA ANA ROSA PALANCA CUÑADO CRISTINA SANCHEZ FERNANDEZ MARIA MUÑOZ SAN MARTIN

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. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

	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	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-PRÁCTICO

7. SISTEMAS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
PRIMERA EVALUACIÓN	Examen escrito	No	Sí	40,00
EVALUACIÓN FINAL	Examen escrito	Sí	Sí	40,00
EVALUACIÓN CONTINUA	Examen escrito	No	No	20,00

TOTAL	100,00

Observaciones
La CALIFICACIÓN FINAL DE LA ASIGNATURA será el resultado de la suma de las puntuaciones obtenidas en las tres evaluaciones. La puntuación máxima global será de 100 puntos, necesitándose una puntuación mínima de 50 puntos para superar la asignatura. CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA Comprenderá un examen teórico-práctico de TODO el contenido de las clases teóricas de la asignatura, del mismo tipo y con los mismos criterios que los aplicados en la primera evaluación y la evaluación final. Como se ha indicado, los contenidos prácticos se calificarán en la evaluación continua y no son recuperables.
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial
Se aplicarán los mismos criterios y condiciones 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. ATLAS DE HISTOLOGÍA Y ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA: Boya Vegue. Ed. Panamericana.
4. HISTOLOGÍA BÁSICA. Junqueira LC Carneiro J. Masson. Última edición.
5. HISTOLOGÍA. Geneser F, 4ª edición. Editorial 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.