

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G126 - Histología de Órganos

Grado en Medicina

Curso Académico 2019-2020

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Medicina			Tipología y 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	No	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 IÑIGO CASAFONT PARRA NURIA TERAN VILLAGRA ANA ROSA PALANCA CUÑADO				

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 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	LA SANGRE
2	ÓRGANOS LINFOIDES
3	APARATO CIRCULATORIO
4	APARATO RESPIRATORIO
5	APARATO DIGESTIVO
6	HÍGADO Y PÁNCREAS
7	APARATO URINARIO
8	SISTEMA ENDOCRINO
9	SISTEMA REPRODUCTOR: MASCULINO Y FEMENINO
10	PIEL Y GLÁNDULA MAMARIA
11	SISTEMA NERVIOSO
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.	%
EXAMEN TEÓRICO TIPO TEST	Examen escrito	Sí	Sí	60,00
Examen práctico de preparaciones	Examen escrito	Sí	Sí	10,00
Exámen práctico de diagnóstico de imágenes	Examen escrito	Sí	Sí	26,00
Cuaderno de prácticas	Trabajo	Sí	Sí	4,00
TOTAL				100,00

Observaciones

1. EL EXAMEN TEÓRICO TIPO TEST consistirá en 60 preguntas de opción múltiple con cuatro formulaciones para cada pregunta y una sola respuesta válida. La puntuación máxima será 60 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. Para superar el examen se requiere un mínimo de 30 puntos.

2. EXAMEN PRÁCTICO

PRUEBA A: Consistirá en la identificación de 13 imágenes histológicas, con un valor de 2 puntos cada una. En cada imagen se efectuarán 4 preguntas que tendrán un valor de 0,5 puntos cada una si es contestada correctamente y -0,5 si lo es incorrectamente. La puntuación máxima será de 26 puntos. Para superar esta prueba se requieren 13 puntos.

PRUEBA B: Consistirá en la identificación con el microscopio de 4 preparaciones histológicas seleccionadas entre las observadas durante el curso. La interpretación correcta de cada preparación tendrá un valor de 2,5 puntos y los errores serán penalizados con -0,5 puntos. La puntuación máxima será de 10 puntos. Para superar esta prueba se necesitan 5 puntos.

NOTA: Los alumnos de 2ª o sucesivas matrículas están exentos de la realización de esta prueba B. Se les asignará una calificación de 5 puntos. No obstante, podrán renunciar a la misma previa comunicación al responsable de la asignatura, en cuyo caso las condiciones de evaluación serán las mismas que las establecidas para los alumnos de primera matrícula.

3. CUADERNO DE PRÁCTICAS. El cuaderno se elaborará con las hojas de trabajos prácticos realizadas durante cada una de las sesiones prácticas programadas y deberá ser entregado, debidamente encuadernado, al finalizar el curso. Estas hojas deberán haber pasado previamente el visto bueno del profesor para poder ser incorporadas al cuaderno. La puntuación máxima que se puede obtener en el cuaderno será de 4 puntos. Para obtener una evaluación positiva en el cuaderno de prácticas deberá obtenerse una puntuación de al menos 2 puntos.

Durante las prácticas de microscopía los alumnos realizarán un dibujo/esquema de las preparaciones observadas al microscopio que entregarán al profesor para su evaluación (Apto/ No Apto). Para que un alumno pueda obtener su calificación final en el cuaderno es necesario haber realizado y superado (Apto) todas y cada una de las prácticas de microscopía durante el curso.

DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA PRÁCTICA NO ESTÁ PERMITIDO EL USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS (MÓVILES, TABLETAS, ETC.). SOLO PODRÁN TOMARSE FOTOGRAFÍAS DE LAS PREPARACIONES UNA VEZ HAYA FINALIZADO LA PRÁCTICA.

NOTA : Los alumnos de 2ª o sucesivas matrículas están exentos de la presentación del cuaderno de prácticas. Se les asignará una calificación de 2 puntos.

LA CALIFICACIÓN FINAL, será el resultado de la suma de las calificaciones del examen teórico, el práctico (pruebas A y B) y el cuaderno de prácticas, siempre que en cada una de ellas se supere la calificación mínima exigida (30, 13, 5 y 2 puntos respectivamente). La puntuación mínima para superar la asignatura será de 50 puntos.

Observaciones para alumnos a tiempo parcial

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

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.