



**FACULTAD DE ENFERMERÍA,
FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA**

GUÍA DOCENTE
Anatomía Patológica

GRADO EN PODOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS 2020

Curso: 2023/2024



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

1- Identificación de la asignatura	
TÍTULO	GRADO EN PODOLOGÍA
FACULTAD	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA
DEPARTAMENTO	MEDICINA LEGAL, PSIQUIATRÍA Y PATOLOGÍA
ÁREA DE CONOCIMIENTO	PODOLOGÍA
NOMBRE	ANATOMIA PATOLÓGICA
CÓDIGO	806100
TIPO DE ASIGNATURA	PRESENCIAL
CURSO	SEGUNDO
SEMESTRE	PRIMERO
Nº DE CRÉDITOS ECTS	6
MODALIDAD	Presencial
IDIOMA	CASTELLANO
PÁGINA WEB	https://enfermeria.ucm.es/

2- Presentación
OBJETIVO GENERAL
<p>La Anatomía Patológica es una disciplina de la medicina íntimamente relacionada con la práctica clínica y que estudia los cambios estructurales y funcionales de las células, tejidos y órganos que subyacen a la enfermedad, utilizando técnicas moleculares, histoquímicas, inmunohistoquímicas y morfológicas.</p> <p>El estudio de la patología se divide en patología general y patología especial o sistémica. La primera se refiere a las reacciones básicas de las células y los tejidos ante estímulos lesivos que subyacen en todas las enfermedades. La segunda examina las respuestas específicas de los órganos y tejidos especializados ante estímulos más o menos bien definidos. Se estudiarán los cambios morfológicos que se producen en los tejidos y células y las consecuencias funcionales de los cambios morfológicos (significado clínico).</p>
CONOCIMIENTOS PREVIOS
No aplica

3- Competencias	
COMPETENCIAS GENERALES	
Reunir los conocimientos básicos teóricos, las técnicas de metodología diagnóstica y la experiencia adquirida, para alcanzar los objetivos dispuestos para esta asignatura.	
Conocer los principios básicos, objetivos y modalidades de los procedimientos generales de diagnóstico en Anatomía Patológica: Estudio macroscópico de las piezas quirúrgicas, estudio microscópico de las lesiones y de los tejidos normales, conocimiento de las diferentes metodologías diagnósticas auxiliares y ser capaz de aplicarlas	
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	
Conocer los conceptos básicos de la Autopsia Clínica, sus indicaciones, técnica de procedimiento y problemas legales que la acompañan.	
Desarrollar la destreza del tallado, manipulación y procesamiento de la muestra, así como adquirir capacidad para aplicar las diferentes técnicas para alcanzar un diagnóstico.	

4- Resultados de aprendizaje	
COMPETENCIAS	RESULTADOS
	Identificar la morfología de las lesiones generales más importantes.
	Capacidad para emitir juicios apoyados en la interpretación de los datos obtenidos.
	Capacidad de trabajo en equipo.
	Autonomía en el aprendizaje.
	Comunicación oral y escrita en esta materia.

5- Contenidos

1) CLASES MAGISTRALES:

Se utilizará una metodología expositiva por parte del docente, apoyándose en el uso de presentaciones en modalidad Power-Point o similar que se colgarán previamente a la exposición de la clase en el campus virtual para que el alumno tenga la posibilidad de conocer y estudiar el tema que va a explicar el profesor.

2) SEMINARIOS:

Los seminarios están orientados hacia el desarrollo de la interacción alumno-profesor y se diferencia de la clase magistral en que la herramienta que se utiliza es el caso clínico, para aprovechar la capacidad crítica y el desarrollo de hipótesis por parte del alumno, e intentar aproximarle lo más posible a la realidad de su trabajo.

3) CLASES PRÁCTICAS:

Dada la importancia de la morfología en ésta asignatura, los alumnos realizarán prácticas presenciales, mediante el estudio de numerosas preparaciones histológicas, teniendo que ser capaces de identificar las diferentes lesiones, así como los tejidos que se muestran en ellas.

6.- Metodología docente				
MODALIDAD ORGANIZATIVA	MÉTODO DE ENSEÑANZA	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	HORAS TOTALES
Clase Magistral	Metodología expositiva-participativa (todo el grupo)	36		
Seminario	Metodología expositiva-participativa (subgrupos)	10		
Laboratorio	Resolución de problemas (subgrupos)	0		
Taller	Resolución de problemas (subgrupos)	0		
Tutoría	Resolución de dudas (grupal e individual)	6		
Evaluación	Evaluación (individual)		2	
Campus virtual	Aprendizaje (individual)	10		
Prácticas de sala	Aprendizaje práctico (subgrupo)	4		
Prácticas clínicas	Aprendizaje práctico (individual)	0		
Trabajos grupales	Aprendizaje cooperativo (subgrupos)			
Trabajo individual	Aprendizaje (individual)			
Estudio	Aprendizaje (individual)		82	
Horas totales				150

7.- Plan de trabajo	
TEMAS	PERIODO TEMPORAL
Introducción y Presentación de la asignatura. Significado y Función de la Anatomía Patológica. Patología del pie en el Arte.	1ª semana

Inflamación Aguda. Inflamación Crónica. Adaptaciones.	2ª semana
Amiloidosis. Granulomas	3ª semana
Histología General I. Histología General II.	4ª semana
Lesión Celular. Muerte Celular. Reparación.	5ª semana
Alteraciones Hemodinámicas.Trombosis. Embolia. Arteriosclerosis. Arterioloesclerosis. Vasculitis.	6ª semana
Anatomía Patológica Infecciosa del Pie I. Anatomía Patológica Infecciosa del Pie II.	7ª semana
Pie Diabético I. Pie Diabético II.	8ª semana
Anatomía Patológica de las Enfermedades del Músculo del Pie. Anatomía Patológica de las Enfermedades del Nervio del Pie.	9ª semana
Patología Osteoarticular no Tumoral del Pie. Patología de la Piel del Pie no Tumoral.	10ª semana
Carcinogénesis. Etiología del Cáncer. Criterios de Benignidad y Malignidad. Características Generales de los Tumores. Nomenclatura y Clasificación de las Neoplasias. Clasificación TNM de los Tumores del Tobillo y el Pie.	11ª semana
Tumores de Partes Blandas I. Tumores de Partes Blandas II.	12ª semana
Patología Tumoral No Melánica de la Piel del Pie. Patología Tumoral Melánica de la Piel del Pie.	13ª semana
Patología Tumoral Osteoarticular del Pie. Patología Tumoral Linfoide del Pie.	14ª semana
Patología Ungueal. Genes y Enfermedad Humana. Clasificación General de los Trastornos Genéticos Humanos. Trastornos Autosómicos Dominantes que afectan al Esqueleto.	15ª semana
Examen convocatoria ordinaria	16ª-17ª semana
Examen convocatoria extraordinaria	Después de la semana 17ª

8.- Evaluación del aprendizaje

8.1- CONVOCATORIA ORDINARIA

ACTIVIDAD EVALUADORA	PONDERACIÓN	OBSERVACIONES	PUNTUACIÓN MÁXIMA
-------------------------	-------------	---------------	----------------------

Examen presencial	100%	Sólo se podrán presentar a esta prueba aquellos alumnos que hubieran asistido a todos los seminarios obligatorios y a las prácticas	10
Participación en seminarios y prácticas			

8.2- CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

ACTIVIDAD EVALUADORA	PONDERACIÓN	OBSERVACIONES	PUNTUACIÓN MÁXIMA
Examen presencial	100%	Sólo se podrán presentar a esta prueba aquellos alumnos que hubieran asistido a todos los seminarios obligatorios y a las prácticas	10

8.3.- REVISIÓN.

El estudiante podrá revisar su propio examen en los días siguientes a la publicación de las calificaciones, en las fechas fijadas por cada profesor y hechas públicas junto con las notas.

El plazo para solicitar dicha revisión será de cuatro días hábiles desde la publicación de las calificaciones. En el acto de revisión del examen, el estudiante será atendido personalmente por todos los profesores que hayan intervenido en su calificación o, en su caso, por el profesor que coordine la asignatura.

(Arts. 47 y 48 del Estatuto del Estudiante UCM-BOUC nº 181, de 1 de agosto de 1997)

8.4.- IMPUGNACIÓN

En caso de disconformidad con el resultado de la revisión, el estudiante podrá impugnar su calificación, en el plazo de diez días, ante el Consejo del Departamento, mediante escrito, razonado presentado en el Registro del Centro y dirigido al Director del Departamento, que dará traslado de la reclamación al Tribunal nombrado al efecto.

El Tribunal, oídos el profesor responsable de la asignatura y el estudiante afectado, emitirá resolución razonada sobre el recurso.

Contra la resolución del Tribunal del Departamento cabe interponer recurso ordinario ante el Rector en el plazo de un mes.

(Arts. 49 y 50 del Estatuto del Estudiante UCM-BOUC nº 181, de 1 de agosto de 1997)

9- Inclusión de estudiantes con diversidad

Las adaptaciones o ajustes curriculares para estudiantes con diversidad con necesidades específicas de apoyo educativo, a fin de garantizar la igualdad de oportunidades, no discriminación, la accesibilidad universal y la mayor garantía de éxito académico serán pautadas por la Oficina para la Inclusión de Personas con Diversidad (OIPD).

Será requisito para ello la emisión de un informe de adaptaciones/ajustes curriculares por parte de la OIPD por lo que los estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales deberán contactar con ella, a fin de analizar conjuntamente las distintas alternativas.

10- Bibliografía

10.1- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- ☐ Kumar, V. Abbas, A. Fausto, N. y Aster, J. "Robbins y Cotran. Patología estructural y funcional" 8ª Edición. Edit. Elsevier. Barcelona, 2010.
- ☐ Kumar, V. Abbas, A. Fausto, N y Mitchel, R "Robbins. Patología Humana"8ª Edición. Edit. Elsevier. Barcelona, 2008.
- ☐ Mitchell, R. Kumar, V. Abbas, A. y Nelson, F. "Compendio de Robbins y Cotran. Patología estructural y funcional"7ª Edición. Edit. Elsevier. Barcelona, 2007.
- ☐ Pérez Tamayo, R y López Corella, E. "Principios de Patología" 4ª Edición. Edit. Panamericana. Buenos Aires, 2007.
- ☐ Rubin, E. Agud Aparicio, J. L. "Rubin : Patología Estructural : Fundamentos Clinicopatológicos en Medicina"Edit. McGraw-Hill Interamericana. México D. F. 2006.
- ☐ Stevens; A "Anatomía Patológica" 2ª Edición. Edit.Harcourt. Madrid, 2001.

10.2- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- ☐ Klatt, E. C. "Robbins y Cotran. Atlas de Anatomía patológica" Edit. Elsevier. Barcelona, 2007
- ☐ Milikowski "Atlas de Histopatología" Edit. Marban. Madrid, 2002

10.3- RECURSOS WEB

WWW. Clinicalkey.es

11.- Profesorado Curso 2023/2024	
NOMBRE Y APELLIDOS	José Carlos Plaza Hernández
CORREO ELECTRÓNICO	Jospla01@ucm.es
DEPARTAMENTO	MEDICINA LEGAL, PSIQUIATRÍA Y PATOLOGÍA
DESPACHO	
CATEGORÍA	Profesor Asociado
TITULACIÓN ACADÉMICA	Licenciado en Medicina y Cirugía
RESPONSABLE DE ASIGNATURA	José Carlos Plaza Hernández
HORARIO DE TUTORÍAS	10-11h
Nº DE QUINQUENIOS	
Nº DE SEXENIOS	1
NOMBRE Y APELLIDOS	Maria Jesús Fernandez Aceñero
CORREO ELECTRÓNICO	mferna39@ucm.es
NOMBRE Y APELLIDOS	Maria Luisa Gonzalez
CORREO ELECTRÓNICO	marigo61@ucm.es
NOMBRE Y APELLIDOS	Cristina Diaz Del Arco
CORREO ELECTRÓNICO	cdarco@ucm.es
NOMBRE Y APELLIDOS	José Antonio Cortés
CORREO ELECTRÓNICO	jcorte03@ucm.es
NOMBRE Y APELLIDOS	Alejandro Pascual
CORREO ELECTRÓNICO	apascu05@ucm.es
NOMBRE Y APELLIDOS	Isabel casado Fariñas
CORREO ELECTRÓNICO	icasad02@ucm.es
NOMBRE Y APELLIDOS	Adela Pelayo
CORREO ELECTRÓNICO	apelayo@ucm.es
NOMBRE Y APELLIDOS	María Luisa Blanco Caneda
CORREO ELECTRÓNICO	mblanco@ucm.es
NOMBRE Y APELLIDOS	María Luisa Suárez Solis
CORREO ELECTRÓNICO	marialsu@ucm.es
NOMBRE Y APELLIDOS	Melchor Saiz-Pardo Sanz
CORREO ELECTRÓNICO	msaizpar@ucm.es

12.- Adenda