

## 1. DATOS BÁSICOS

Asignatura	Patología médica II	
Titulación	Grado en Biomedicina	
Escuela/ Facultad	Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud	
Curso	Tercero	
ECTS	6	
Carácter	Obligatoria	
ldioma/s	Español	
Modalidad	Presencial	
Semestre	Semestre 6	
Curso académico	24-25	
Docente coordinador	Kissy Guevara-Hoyer	

# 2. PRESENTACIÓN

La asignatura Patología médica II es una asignatura obligatoria de 6 ECTS enmarcada en la materia de Patología médica (módulo 4: Fundamentos de la biomedicina) que se imparte con carácter semestral en el tercer curso del grado en biomedicina.

## 3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

#### Conocimientos

**CON1**. Reconocer la estructura y función que hacen posible el correcto funcionamiento de los seres vivos y la relación entre sus alteraciones y el origen de las diferentes patologías, desde el punto de vista molecular, celular, tisular y orgánico.

- Definir los principales métodos de evaluación de pacientes a nivel hospitalario.
- Identificar patologías cardiovasculares mediante la clínica del paciente y la interpretación de los resultados de las pruebas diagnósticas.
- Reconocer patologías respiratorias mediante la clínica del paciente y la interpretación de los resultados de las pruebas diagnósticas.
- Identificar patologías neurológicas mediante la clínica del paciente y la interpretación de los resultados de las pruebas diagnósticas.
- Reconocer patologías digestivas mediante la clínica del paciente y la interpretación de los resultados de las pruebas diagnósticas.

#### **Habilidades**

**HAB1**. Aplicar diversas técnicas instrumentales de laboratorio biomédico para el diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades humanas

- Manejar las técnicas de valoración clínica de las distintas enfermedades.



#### Competencias

**CP3**. Capacidad para definir las técnicas de evaluación clínica para identificar diferentes patologías que afectan al ser humano.

## 4. CONTENIDOS

Los contenidos de la asignatura se pueden resumir en los siguientes:

- 1. Pruebas diagnósticas para la identificación de procesos patológicos.
- 2. Mecanismos fisiopatológicos y presentación clínica de la patología renal.
- 3. Patología endocrino-metabólica.
- 4. Patologías hematológicas.
- 5. Enfermedades infecciosas.
- 6. Patologías del sistema inmunitario.

# 5. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

A continuación, se indican los tipos de metodologías de enseñanza-aprendizaje que se aplicarán:

- Clase magistral.
- Método del caso.
- Aprendizaje basado en problemas.
- Aprendizaje basado en proyectos.
- Aprendizaje basado en enseñanzas de taller.

## 6. ACTIVIDADES FORMATIVAS

A continuación, se identifican los tipos de actividades formativas que se realizarán y la dedicación en horas del estudiante a cada una de ellas:

#### Modalidad presencial:

Actividad formativa	Número de horas
Lecciones magistrales	8
Clases de aplicación práctica	21
Trabajo autónomo	50
Debates y coloquios	8
Tutoría	18
Pruebas de conocimiento	2
Análisis de casos	12
Resolución de problemas	6
Exposiciones orales de trabajos	2
Elaboración de informes y escritos	11
Investigaciones y proyectos	6
Actividades en laboratorios	6
TOTAL	150



## 7. EVALUACIÓN

A continuación, se relacionan los sistemas de evaluación, así como su peso sobre la calificación total de la asignatura:

#### Modalidad presencial:

Sistema de evaluación	Peso
Pruebas presenciales de conocimiento	40-50%
Exposiciones orales	5-10%
Informes y escritos	5-15%
Caso/problema	15-20%
Investigaciones/proyectos	10-15%
Cuaderno de prácticas de laboratorio	5-10%

En el Campus Virtual, cuando accedas a la asignatura, podrás consultar en detalle las actividades de evaluación que debes realizar, así como las fechas de entrega y los procedimientos de evaluación de cada una de ellas.

#### 7.1. Convocatoria ordinaria

Para superar la asignatura en convocatoria ordinaria los estudiantes deberán obtener una calificación mayor o igual que 5,0 sobre 10,0 en todas las partes de la evaluación de la asignatura. Aquellas partes que no sean superadas en la convocatoria ordinaria deberán recuperarse en la convocatoria extraordinaria.

La calificación final del alumno será el promedio ponderado de las calificaciones parciales de cada una de las actividades formativas aprobadas.

El sistema de evaluación continua de las actividades formativas requiere la asistencia al 50% de las clases como mínimo.

Para los estudiantes que cursen enseñanzas de grado presenciales, se establece la obligatoriedad de justificar, al menos, el 50% la asistencia a las clases, como parte necesaria del proceso de evaluación y para dar cumplimiento al derecho del estudiante a recibir asesoramiento, asistencia y seguimiento académico por parte del profesor. La falta de acreditación por los medios propuestos por la universidad de, al menos, el 50% de asistencia, facultará al profesor a calificar la asignatura como suspensa en la convocatoria ordinaria, acorde al sistema de calificación previsto en el presente reglamento. Todo ello, sin perjuicio de otros requisitos o superiores porcentajes de asistencia que cada facultad pueda establecer en las guías de aprendizaje o en su normativa interna. Reglamento de evaluación de las titulaciones oficiales de grado, Art. 1 punto 4.

(https://universidadeuropea.com/documents/1798/6. Reglamento evaluacion titulaciones oficiales grado UEM v2.pdf)



#### 7.2. Convocatoria extraordinaria

Para superar la asignatura en convocatoria extraordinaria aquellos estudiantes que hayan cumplido con el 50% de asistencia en convocatoria ordinaria deberán obtener una calificación mayor o igual que 5,0 sobre 10,0 en todas las partes de la evaluación de la asignatura que no hubieran aprobado durante la convocatoria ordinaria.

En caso de cumplir con el requisito del 50% de asistencia, se deben entregar las actividades no superadas en convocatoria ordinaria, teniendo en cuenta las correcciones o indicaciones correspondientes a las mismas por parte del docente, o bien aquellas que no fueron entregadas.

La calificación final del alumno será el promedio ponderado de las calificaciones parciales de cada una de las actividades aprobadas (con una calificación igual o superior a 5 sobre 10), manteniéndose para este cálculo la nota de las actividades evaluables superadas en convocatoria ordinaria en caso de cumplir con el requisito del 50% de asistencia.

Los estudiantes que no hayan cumplido con el 50% de asistencia en convocatoria ordinaria deberán superar en extraordinaria **todas las pruebas objetivas**, para lo que deberán obtener una calificación mayor o igual que 5,0 sobre 10,0 en todas ellas.

### 8. CRONOGRAMA

En este apartado se indica el cronograma con fechas de entrega de actividades evaluables de la asignatura:

Actividades evaluables	Fecha	
Informes y escritos.	Semana 4	
Exposiciones orales.	Semana 6	
Prueba teórica parcial de evaluación I	Semana 10	
Caso/Problema.	A lo largo de la asignatura	
Prácticas de laboratorio	Semanas 5 – 9 y 14	
Cuaderno de prácticas	Semana 14	
Investigaciones y proyectos	Semana 15	
Prueba teórica parcial de evaluación II	Semana 17	

Este cronograma podrá sufrir modificaciones por razones logísticas de las actividades. Cualquier modificación será notificada al estudiante en tiempo y forma.



# 9. BIBLIOGRAFÍA

- Rozman, C. "Farreras: Medicina Interna" 13 era. edición. Doyma, Madrid, 1995
- Kasper, D., Hauser, S., Jameson, L., Fauci, A., Longo, D., Loscalzo, J. (2016). *HARRISON Principios de Medicina Interna. v.1.* (19 ed). McGrawHill Interamericana Editores
- Pérez Arellano, J.L.: "Sisinio de Castro. Manual de Patología general". 8ªed., Ed. Elsevier, 2019.
- Laso, F.J.: "Introducción a la medicina clínica. Fisiopatología y Semiología". 4ªed., Ed. Elsevier-Masson, 2020.

## 10. UNIDAD DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA Y DIVERSIDAD

Desde la Unidad de Orientación Educativa y Diversidad (ODI) ofrecemos acompañamiento a nuestros estudiantes a lo largo de su vida universitaria para ayudarles a alcanzar sus logros académicos. Otros de los pilares de nuestra actuación son la inclusión del estudiante con necesidades específicas de apoyo educativo, la accesibilidad universal en los distintos campus de la universidad y la equiparación de oportunidades.

Desde esta Unidad se ofrece a los estudiantes:

- 1. Acompañamiento y seguimiento mediante la realización de asesorías y planes personalizados a estudiantes que necesitan mejorar su rendimiento académico.
- 2. En materia de atención a la diversidad, se realizan ajustes curriculares no significativos, es decir, a nivel de metodología y evaluación, en aquellos alumnos con necesidades específicas de apoyo educativo persiguiendo con ello una equidad de oportunidades para todos los estudiantes.
- 3. Ofrecemos a los estudiantes diferentes recursos formativos extracurriculares para desarrollar diversas competencias que les enriquecerán en su desarrollo personal y profesional.
- 4. Orientación vocacional mediante la dotación de herramientas y asesorías a estudiantes con dudas vocacionales o que creen que se han equivocado en la elección de la titulación

Los estudiantes que necesiten apoyo educativo pueden escribirnos a: orientacioneducativa@universidadeuropea.es

# 11. ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

¡Tu opinión importa!

La Universidad Europea te anima a participar en las encuestas de satisfacción para detectar puntos fuertes y áreas de mejora sobre el profesorado, la titulación y el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Las encuestas estarán disponibles en el espacio de encuestas de tu campus virtual o a través de tu correo electrónico.

Tu valoración es necesaria para mejorar la calidad de la titulación.

Muchas gracias por tu participación.