

1. DATOS BÁSICOS

Asignatura	Parasitología
Titulación	Grado en Farmacia
Escuela/ Facultad	Ciencias Biomédicas y de la Salud
Curso	2º
ECTS	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Idioma/s	Castellano
Modalidades	Presencial y semipresencial
Semestre	S4
Curso académico	2025/2026
Docente coordinador	Iris Azami Conesa

2. PRESENTACIÓN

La asignatura Parasitología es una asignatura de carácter obligatorio que se imparte en el 2º semestre del segundo curso del plan de estudios del Grado de Farmacia, siendo una asignatura de 3 ECTS.

El objetivo general de esta materia es el aprendizaje de conocimientos básicos de parasitología, conociendo la morfología, clasificación y biología de los parásitos, así como las relaciones de éstos con sus hospedadores.

Así mismo, los conocimientos y aptitudes adquiridos en la parte teórica y práctica de la asignatura proporcionarán al alumno las bases necesarias para comprender las relaciones de los parásitos con sus hospedadores.

Además, se aspira a que el alumno domine las principales técnicas de diagnóstico parasitológico, que identifique los fármacos más importantes que se utilizan para el tratamiento de las enfermedades parasitarias y que sea consciente de la importancia que tienen las medidas preventivas en el control de las parasitosis.

Se recuerda que, desde el departamento de Admisiones y Matriculación, se facilita al alumnado la “guía de matriculación”, donde se especifican las asignaturas que deben cursarse en primer lugar para facilitar la comprensión de los conceptos del Grado. Así mismo, es responsabilidad del estudiante asegurarse de contar con los conocimientos de esas asignaturas en caso de no considerar las recomendaciones anteriores o de que hayan sido convalidadas por estudios previos.

3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Conocimientos

CON09. Comprender la relación entre el ciclo de vida de los agentes infecciosos y las propiedades de los principios activos.

CON10. Conocer y comprender el control microbiológico de los medicamentos.

CON12. Conocer la naturaleza y comportamiento de agentes infecciosos.

CON33. Reconocer las diferentes formas de vida microscópica y su relación con el ser humano.

Conocimientos específicos de la materia:

- Entender que es un parásito y cuáles son los que afectan al ser humano.
- Identificar las diferentes formas de los parásitos.
- Comprender la relación parásito-hospedador.

Habilidades

Habilidades generales:

HAB20. Aplicar las diversas técnicas instrumentales utilizadas en un laboratorio llevando a cabo una correcta interpretación de los resultados

Habilidades específicas de la materia:

- Saber cómo se realiza la prevención y control de las enfermedades causadas por parásitos

Competencias

COMP04. Prestar consejo terapéutico en farmacoterapia y dietoterapia, así como en el ámbito nutricional y alimentario en los establecimientos en los que presten servicios.

COMP10. Desarrollar análisis higiénico-sanitarios, especialmente los relacionados con los alimentos y medioambiente.

4. CONTENIDOS

- Fundamentos de Biología animal. Zoología.
- Concepto de parásito. Clasificación general de los parásitos humanos.
- Morfología y bionomía de los parásitos.
- Relación parásito-hospedador.
- Principales parásitos que originan enfermedades en el hombre. Enfermedades producidas por protozoos, platelmintos y nematodos. Artrópodos de interés sanitario
- Prevención y control de las enfermedades causadas por parásitos.

5. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

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

- Clase magistral/ web conference
- Método del caso
- Aprendizaje cooperativo
- Aprendizaje basado en enseñanzas de taller
- Entornos de simulación

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
Tutorías	14
Clases magistrales	19
Elaboración de informes y escritos	6
Trabajo autónomo	25
Actividades en talleres y/o laboratorios	11
TOTAL	75

Modalidad semipresencial:

Actividad formativa	Número de horas
Tutoría académica virtual	14
Clases magistrales	19
Elaboración de informes y escritos	6
Trabajo autónomo	25
Actividades en talleres y/o laboratorios	11
TOTAL	75

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 conocimientos	60%
Informes y escritos	10%
Caso/ problema	10%
Prácticas de laboratorio/ talleres	20%

Modalidad semipresencial:

Sistema de evaluación	Peso
Pruebas presenciales de conocimientos	60%
Informes y escritos	10%
Caso/ problema	10%
Prácticas de laboratorio/ talleres	20%

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.

7.2. Convocatoria extraordinaria

Para superar la asignatura en convocatoria extraordinaria 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 que no hubieran aprobado durante la convocatoria ordinaria. Además, 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.

8. CRONOGRAMA

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

Actividades evaluables	Fecha
Actividad 1: Primera prueba de conocimiento	Semana 6- 7
Actividad 2: Primera práctica de laboratorio	Semana 8
Actividad 2: Segunda práctica de laboratorio	Semana 9 -15

Actividad 3: Informes y escritos	Semana 11- 13
Actividad 2: Tercera práctica de laboratorio y examen de prácticas	Semana 14
Actividad 4: Caso/problema 2	Semana 16
Actividad 1: Prueba de conocimiento	Semana 17-19

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

9. BIBLIOGRAFÍA

La obra de referencia para el seguimiento de la asignatura es:

- Gállego Berenguer, J. (2007). Manual de Parasitología: morfología y biología de los parásitos de interés sanitario. Barcelona: Universidad de Barcelona.
- Baruch, WL. (2013). Parasitología humana. México: McGraw-Hill Interamericana (online en la biblioteca)

A continuación, se indica bibliografía recomendada:

- Ash, LR. (2010). Atlas de Parasitología Humana. Buenos Aires: Editorial Panamericana.
- Prats Pastor, G. (2013). Microbiología y parasitología médicas. Madrid: Médica Panamericana.
- Berreil, F. (2014). Parasitología médica. México: McGraw-Hill Interamericana (online en la biblioteca)
- Romero Cabello, R. (2007). Microbiología y parasitología humana: bases etiológicas de las enfermedades infecciosas y parasitarias. México: Médica Panamericana.

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

¡Tú 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.