

**GUÍA DOCENTE / PROGRAMA:
“PARÁSITOS DE TRANSMISIÓN HÍDRICA”**

1. Datos Descriptivos de la Asignatura

Asignatura:

- Titulación: Titulaciones de la rama de Ciencias y Ciencias de la Salud
- Rama de conocimiento: Ciencias y Ciencias de la Salud
- Departamento: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología
- Área de conocimiento: Parasitología
- Dirección Web de la asignatura: <https://campusvirtual.ull.es/ocw/course/view.php?id=164>
- Idioma: Español/Inglés

2. Prerrequisitos para cursar la asignatura

Esenciales / Recomendables:

Ninguno

3. Profesorado que imparte la asignatura

Coordinación / Profesora: **María Reyes Batlle**

- Departamento: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología
- Centro: **Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias**
- Correo electrónico: mreyesba@ull.edu.es
- Dirección web del docente:

Profesor: **Jacob Lorenzo Morales**

- Departamento: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología
- Centro: **Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias**
- Correo electrónico: jmlorenz@ull.edu.es
- Dirección web del docente:

4. Contextualización de la asignatura

- Perfil Profesional: Estudiantes de titulaciones de Ciencias y Ciencias de la Salud

5. Objetivos

Objetivos de la asignatura

- Conocer la morfología, epidemiología y sintomatología de las enfermedades causadas por los protozoos parásitos dados en este curso.
- Relacionar los aspectos biológicos de diferentes parásitos de transmisión hídrica con sus características epidemiológicas.
- Conocer y valorar los tratamientos y quimioterapias de las enfermedades producidas por los parásitos referidos.
- Predecir, evaluar y determinar las medidas profilácticas para combatir los parásitos.

6. Competencias

Competencias desarrolladas en la asignatura

- Intervenir en las habilidades de promoción de la salud, prevención de la enfermedad en el ámbito individual, familiar y comunitario; con una visión integral y multiprofesional del proceso salud-enfermedad
- Desarrollar habilidades de comunicación e información, tanto orales como escritas, para tratar con pacientes y usuarios del centro donde desempeñe su actividad profesional
- Conocer la naturaleza y comportamiento de los agentes infecciosos dados en el curso
- Conocer las técnicas de comunicación oral y escrita adquiriendo las habilidades que permitan informar a los usuarios del centro donde desempeñe su actividad profesional en términos inteligibles y adecuados a los diversos niveles culturales y entornos

7. Contenidos de la asignatura

Módulo I

- Profesor/a Coordinador/a: María Reyes Batlle / Jacob Lorenzo Morales
- Temas (epígrafes):
Tema 1: Introducción al parasitismo. Generalidades de los protozoos y protozoos parásitos.
Tema 2: Amebas patógenas. Aspectos morfológicos y fisiológicos. Epidemiología, patología, sintomatología, tratamiento y profilaxis.
Tema 3: Amebas de Vida Libre como patógenos oportunistas. Detección en muestras ambientales y clínicas, diagnóstico y búsqueda de nuevos tratamientos.
Tema 4: Giardiasis y Cryptosporidium. Aspectos morfológicos y fisiológicos. Epidemiología, patología, sintomatología, tratamiento y profilaxis.

8. Metodología

Presentaciones de los contenidos en diapositivas
Cuestionarios para autoevaluación

9. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

- Roberts K, Schmidt GD. Foundations of Parasitology. McGraw-Hill. 2010.
- Werner A. Parasitología Humana. McGraw-Hill. 2013.
- Becerril Flores MA. Parasitología Médica. McGraw-Hill. 2019.

Bibliografía Complementaria

- Cobo Martínez F. Medicina Tropical y Parasitología: Enfermedades Infecciosas Importadas. Form. Alcalá. 2020.

10. Sistema de autoevaluación

Cuestionarios con sus respuestas

11. Cronograma/Calendario de la asignatura

SEMANA	Temas	Actividades (cuestionarios, trabajos, foros, prácticas,...)
Semana 1:	Temas 1 y 2	Cuestionario
Semana 2:	Temas 3 y 4	Cuestionario Estudio de un caso