Bacteriología

- **Número de créditos europeos (ECTS)**: 6.5
- **Carácter (obligatorio/optativo)**: Obligatorio
- **Unidad Temporal**: 21 días – 1er. Semestre
- **Competencias**
  - Capacitar al alumno para el Aislamiento, Cultivo, Identificación de los microorganismos.
  - Sensibilidad a antibióticos.
  - Interpretación de resultados y elaboración de informes**.**
- **Actividades formativas** y su relación con las competencias
  - Clases
  - Seminarios
  - Prácticas de laboratorio
  - Trabajos en grupo
  - Trabajos Individuales
- **Sistemas de evaluación y calificación**
  - Asistencia y participación en clase
  - Exámenes (papel y lápiz)
  - Trabajo de laboratorio
  - Exposiciones o demostraciones
  - Informes de prácticas

 Copyright© 2025 Universidad de Granada

- **Breve descripción de los contenidos**

1. Taxonomía bacteriana con interés en la práctica médica.
2. Principios básicos de las enfermedades infecciosas. Patogenicidad bacteriana. Mecanismos de defensa ante la infección.
3. Microorganismos Gram (-) y Gram (+) de interés clínico. Características morfológicas e infecciosas. Métodos de aislamiento y diagnóstico
4. Espiroquetas. Micobacterias. Características morfológicas e infecciosas. Métodos de aislamiento y diagnóstico
5. Rickettsias. Características morfológicas e infecciosas. Métodos de aislamiento y diagnóstico
6. Diagnóstico de las infecciones del tracto genitourinario. Urocultivo
7. Diagnóstico de las enfermedades de tracto gastrointestinal. Coprocultivo
8. Diagnóstico de las infecciones del tracto respiratorio superior e inferior. Análisis de esputos y exudados del tracto respiratorio superior
9. Diagnóstico de las infecciones sistémicas. Hemocultivo
10. Diagnóstico de las infecciones del sistema nervioso central y aparato locomotor. Análisis de Líquido Cefalorraquídeo
11. Diagnóstico de las infecciones de ojo, heridas, quemaduras y piel
12. Diagnóstico de enfermedades de transmisión sexual
13. Quimioterapia y antibioterapia

DESCARGAR GUÍA DOCENTE CURSO 2020-2021 (PDF)

Copyright© 2025 Universidad de Granada