I.2. MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

PROGRAMA TEORICO

- TEMA 1. Microbiología y Parasitología: Concepto y contenido.
- TEMA 2. Estructura bacteriana.
- TEMA 3. Fisiología bacteriana.
- TEMA 4. Genética bacteriana.
- TEMA 5. Agentes físicos y químicos.
- TEMA 6. Antimicrobianos.
- TEMA 7. Relación huésped-parásito.
- TEMA 8. Características generales de la respuesta inmune. Los Antígenos.
- TEMA 9. Los anticuerpos.
- TEMA 10. Reacciones antígeno-anticuerpo.
- TEMA 11. Inmunidad en las infecciones. Hipersensibilidad.
- TEMA 12. Diagnóstico microbiológico: Diagnóstico directo e indirecto.
- TEMA 13. Cocos gram positivos: Género staphylococcus.
- TEMA 14. Cocos gram positivos: Género Streptococcus.
- TEMA 15. Cocos gram negativos: Género Neisseria.
- TEMA 16. Enterobacterias I.
- TEMA 17. Enterobacterias II.
- TEMA 18. Bacilos gram negativos no fermentadores.
- TEMA 19. Bacterias anaerobias de interés podológico.
- TEMA 20. Género Corynebacterium y otros bacilos gram positivos.

- TEMA 21. Géneros actinomyces y nocardia.
- TEMA 22. Género mycobacterium.
- TEMA 23. Espiroquetas. Género treponema. Género leptospira.
- TEMA 24. Mycoplasma, rickettsias y chlamydias.
- TEMA 25. Virología general.
- TEMA 26. Virus causante de patología podológica.
- TEMA 27. Micología general.
- TEMA 28. Micosis cutaneas y superficiales.
- TEMA 29. Micosis sistémicas y subcutaneas.
- TEMA 30. Hongos oportunistas.
- TEMA 31. Parasitología. Generalidades.
- TEMA 32. Protozoos.
- TEMA 33. Apicomplexa. Plasmodium. Toxoplasma. Pneumocystis.
- TEMA 34. Helmintos.
- TEMA 35. Artrópodos.
- TEMA 36. Infecciones de la piel y tejidos blandos. Ulceraciones: Ulceraciones del pie.
- TEMA 37. Infecciones de articulaciones: Osteomielitis.
- TEMA 38. Onicomycosis y periomicosis.
- TEMA 39. Infecciones sistémicas: Su importancia en podología.

CRONOGRAMA

- Dos exámenes parciales.

Un examen parcial abarcará aproximadamente la mitad del temario y se realizará mediado el cuatrimestre. El segundo examen parcial abarcará el resto del temario y tendrá lugar una vez finalizado el cuatrimestre.

- Examen final Junio.

Cada alumno se examinará del examen parcial que no haya superado durante el cuatrimestre.

- Examen final Septiembre.

Los alumnos que se presenten a dicho examen deberán examinarse de todo el temario.