

CALENDARIZACIÓN DE SESIONES PRÁCTICAS

SESIÓN	FECHA	TEMAS	EJERCICIOS
1	Semana 3 12 de agosto al 16 de agosto	1. Presentación. 2. Instrucciones generales del Laboratorio de Microbiología	- Escritura de leyenda y firma de enterado de parte del alumno en su manual de prácticas del semestre
2	Semana 4 19 de agosto al 22 de agosto	3. Manejo básico de RPBI 4. El lavado higiénico de manos como medida preventiva de las IAAS	- Autoevaluaciones: el manejo básico de RPBI y lavado higiénico de las manos con agua y jabón
3	Semana 5 26 de agosto al 29 de agosto	5. Microscopía 6. Asa bacteriológica	- Microscopía de agua de charca y alimentos - Manejo del asa bacteriológica
4	Semana 6 2 de septiembre al 5 de septiembre	7. Coloración simple 8. Morfología y agrupaciones bacterianas 9. Coloración de Gram	- Preparación de un frotis - Coloración simple - Coloración de Gram
5	Semana 7 9 de septiembre al 12 de septiembre	10. Estructuras bacterianas	- Movilidad bacteriana - Observación de esporas bacterianas - Observación de la cápsula de una levadura
6	Semana 8 17 de septiembre al 19 de septiembre	11. Nutrición bacteriana 12. Siembra por dilución en caja de Petri con agar bacteriológico 13. Esterilización	- Cultivo en medio líquido y agar inclinado - Siembra por dilución en caja de Petri con agar bacteriológico - Efectividad de la esterilización en autoclave y horno (demostrativa) - Demostración de la actividad antimicrobiana de los antisépticos EXCEPTO GRUPOS 3, 6, 9 Y 10
7	Semana 9 23 de septiembre al 26 de septiembre	14. Métodos para determinar la susceptibilidad y resistencia a antimicrobianos 15. Microbiota normal	- Antibiograma en placa (Bauer y Kirby) - Determinación de la concentración mínima inhibitoria (CMI): dilución seriada en tubo (demostrativa) - Estudio de la microbiota normal (demostrativa) GRUPOS 3, 6, 9 Y 10: por motivo del asueto del día 16 de septiembre, la práctica de la sesión 7 incluirá los temas correspondientes a la sesión 6 (Nutrición bacteriana, Siembra por dilución y Esterilización.) GRUPOS 1 Y 8: por motivo del asueto del día 1 de octubre, la práctica de la sesión 7 incluirá el tema correspondiente a la sesión 8 (Propagación de bacterias).

8	Semana 10 30 de septiembre al 3 de octubre	16. Propagación de bacterias	<ul style="list-style-type: none"> - Propagación de las bacterias por el aire - Propagación de las bacterias a través de las manos y las superficies EXCEPTO GRUPOS 1 Y 8
9	Semana 11 7 de octubre al 10 de octubre	17. Métodos de diagnóstico bacteriológico 18. Infecciones en vías respiratorias superiores 19. Infecciones en vías respiratorias inferiores	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de una infección bacteriana en vías respiratorias superiores - Diagnóstico de una infección bacteriana en vías respiratorias bajas
10	Semana 12 14 de octubre al 17 de octubre	20. Infecciones en vías urinarias 21. Infecciones en tracto gastrointestinal	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico clínico de una infección bacteriana en vías urinarias - Diagnóstico clínico de una infección bacteriana en tracto gastrointestinal
11	Semana 13 21 de octubre al 24 de octubre	22. Infecciones de transmisión sexual 23. Infección de heridas	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de las infecciones de transmisión sexual - Diagnóstico de las infecciones de heridas
12	Semana 14 28 de octubre al 31 de octubre	24. Métodos básicos de diagnóstico virológico	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de infección gastrointestinal por un método directo - Diagnóstico serológico de las infecciones virales
13	Semana 15 4 de noviembre al 7 de noviembre	25. Métodos de diagnóstico micológico 26. Micosis superficiales 27. Micosis subcutáneas	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de las micosis superficiales - Diagnóstico de las micosis subcutáneas
14	Semana 16 11 de noviembre al 14 de noviembre	28. Micosis profundas 29. Micosis oportunistas 30. Hongos patógenos oportunistas en el ambiente	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de las micosis profundas - Diagnóstico de las micosis oportunistas - Hongos del ambiente que son patógenos oportunistas
15	Semana 17 19 de noviembre al 21 de noviembre	31. Métodos de diagnóstico parasitológico 32. Protozoarios gastrointestinales 33. Protozoarios en vías genitourinarias 34. Protozoarios sanguíneos y/o tisulares	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de una protozoosis del tracto gastrointestinal - Diagnóstico de una protozoosis en vías genitourinarias - Diagnóstico de una infección por un protozooario sanguíneo EXCEPTO GRUPOS 3, 6, 9 Y 10.
16	Semana 18 25 de noviembre al 28 de noviembre	35. Helmintos intestinales 36. Helmintos tisulares Recepción de manuales para revisión final	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de una infección por helmintos intestinales - Diagnóstico de una infección por helmintos tisulares GRUPOS 3, 6, 9 Y 10: por motivo del asueto del día 18 de noviembre, la práctica de la sesión 16 incluirá los temas correspondientes a la sesión 15 (Métodos de diagnóstico parasitológico, Protozoarios gastrointestinales, Protozoarios en vías genitourinarias y Protozoarios sanguíneos y/o tisulares).