

CALENDARIZACIÓN DE SESIONES PRÁCTICAS

SESIÓN	FECHA	TEMAS	EJERCICIOS	PONDERACIÓN
1	Semana 2 4 de febrero al 6 de febrero	1. Presentación. 2. Instrucciones generales del Laboratorio de Microbiología 3. Manejo básico de RPBI 4. El lavado higiénico de manos como medida preventiva de las IAAS	- Escritura de leyenda y firma de enterado de parte del alumno en su manual de prácticas del semestre - Autoevaluaciones: el manejo básico de RPBI y lavado higiénico de las manos con agua y jabón EXCEPTO GRUPOS 3, 6, 9 y 10.	Laboratorio: Microbiología general 6%
2	Semana 3 10 de febrero al 13 de febrero	5. Microscopía 6. Asa bacteriológica	- Microscopía de agua de charca y alimentos - Manejo del asa bacteriológica GRUPOS 3, 6, 9 y 10: por motivo del asueto del día 3 de febrero, la práctica de la sesión 2 incluirá los temas correspondientes a la sesión 1 (Presentación e instrucciones generales, Manejo básico de RPBI y Lavado de manos).	
3	Semana 4 17 de febrero al 20 de febrero	7. Coloración simple 8. Morfología y agrupaciones bacterianas 9. Coloración de Gram	- Preparación de un frotis - Coloración simple - Coloración de Gram	
4	Semana 5 24 de febrero al 27 de febrero	10. Estructuras bacterianas	- Movilidad bacteriana - Observación de esporas bacterianas - Observación de la cápsula de una levadura	
5	Semana 6 3 de marzo al 6 de marzo	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	

6	Semana 7 10 de marzo al 13 de marzo	14. Métodos para determinar la susceptibilidad y resistencia a antimicrobianos 15. Microbiota normal	<ul style="list-style-type: none"> - Antibiograma en placa (Bauer y Kirby) - Determinación de la concentración mínima inhibitoria (CMI): dilución seriada en tubo (demostrativa) - Estudio de la microbiota normal (demostrativa) <p>GRUPOS 3, 6, 9 y 10: por motivo del asueto del día 17 de marzo, la práctica de la sesión 6 incluirá los temas correspondientes a la sesión 7 (Propagación de bacterias).</p>	
7	Semana 8 18 de marzo al 20 de marzo	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 <p>EXCEPTO GRUPOS 3, 6, 9 y 10.</p>	
8	Semana 9 24 de marzo al 27 de marzo	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 	Laboratorio: Bacteriología médica 3%
9	Semana 10 31 de marzo al 3 de abril	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 	
10	Semana 11 7 de abril al 10 de abril	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 <p>GRUPOS 4 y 5: por motivo del asueto del día 1 de mayo, la práctica de la sesión 10 incluirá los temas correspondientes a la sesión 11 (Métodos básicos de diagnóstico virológico).</p>	
11	Semana 12 28 de abril al 30 de abril	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 <p>EXCEPTO GRUPOS 4 y 5.</p>	Laboratorio: Virología médica 1%

12	Semana 13 6 de mayo al 8 de mayo	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 <p>EXCEPTO GRUPOS 3, 6, 9 y 10. GRUPOS 4 y 5: por motivo del asueto del día 15 de mayo, la práctica de la sesión 12 incluirá los temas correspondientes a la sesión 13 (Micosis profundas, Micosis oportunistas y Hongos patógenos oportunistas en el medio ambiente).</p>	Laboratorio: Micología medica 2%
13	Semana 14 12 de mayo al 14 de mayo	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 <p>EXCEPTO GRUPOS 4 y 5. GRUPOS 3, 6, 9 y 10: por motivo del asueto del día 5 de mayo, la práctica de la sesión 13 incluirá los temas correspondientes a la sesión 12 (Métodos de diagnóstico micológico, Micosis superficiales y Micosis subcutáneas).</p>	
14	Semana 15 19 de mayo al 22 de mayo	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 	Laboratorio: Parasitología médica 2%
15	Semana 16 26 de mayo al 29 de mayo	35. Helmintos intestinales 36. Helmintos tisulares	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de una infección por helmintos intestinales - Diagnóstico de una infección por helmintos tisulares 	