

CALENDARIZACIÓN DE SESIONES PRÁCTICAS – AGOSTO 2025

SESIÓN	FECHA	TEMAS	OBJETIVOS	PONDERACIÓN
1	Semana 2 4 de agosto al 7 de agosto	Presentación.	- Conocer y aclarar dudas respecto a: - Los instrumentos y criterios de evaluación - La guía descriptiva para contestar los reportes del Libro de Laboratorio - Las instrucciones generales del Laboratorio de Microbiología - Firmar el acta de enterado del reglamento y lineamientos de evaluación del Laboratorio de Microbiología	Laboratorio: Microbiología general 6%
2	Semana 3 11 de agosto al 14 de agosto	1. Bioseguridad y lavado higiénico de manos	- Selecciona adecuadamente el tipo de contenedor para la clasificación y desecho de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos - Identifica los buenos hábitos de higiene y prevención de enfermedades	
3	Semana 4 18 de agosto al 21 de agosto	2. Microscopía 3. Diversidad microbiana	- Identifica los componentes básicos del microscopio óptico, así como su uso y cuidado - Identifica los diferentes grupos de microorganismos a través de la observación de estructuras celulares	
4	Semana 5 25 de agosto al 28 de agosto	4. Morfología y agrupación bacteriana	Identifica las diferentes morfologías y agrupaciones bacterianas	
5	Semana 6 1 de septiembre al 4 de septiembre	5. Estructuras bacterianas	- Identifica las estructuras presentes en las células bacterianas - Realiza las tinciones más comunes para visualizar estructuras bacterianas	
6	Semana 7 8 de septiembre al 11 de septiembre	6. Nutrición bacteriana	Relaciona los diferentes tipos de medio de cultivo con su aplicación en el laboratorio de microbiología GRUPOS 1 y 8: por motivo del asueto del día 16 de septiembre, la práctica de la sesión 6 incluirá los temas correspondientes a la sesión 7 (Microbiota y propagación de bacterias).	

7	Semana 8 15 de septiembre al 18 de septiembre	7. Microbiota y propagación de bacterias	- Identifica partes del cuerpo humano en el que se encuentra la microbiota comensal - Investiga la propagación de bacterias a través de diferentes mecanismos de transmisión EXCEPTO GRUPOS 1 y 8.	
8	Semana 9 22 de septiembre al 25 de septiembre	8. Control bacteriano	- Identifica los diferentes métodos de control bacteriano - Determina el efecto inhibitorio que ejercen los métodos de control físicos y químicos sobre los microorganismos	
9	Semana 10 29 de septiembre al 2 de octubre	9. Pruebas de susceptibilidad a los antimicrobianos	- Interpreta los resultados obtenidos mediante dos métodos de susceptibilidad antimicrobiana	
10	Semana 11 6 de octubre al 9 de octubre	10. Bacteriología médica I: Infecciones en vías respiratorias y heridas	- Identifica los métodos de diagnóstico y agentes causales bacterianos de infecciones en vías respiratorias y heridas	Laboratorio: Bacteriología médica 3%
11	Semana 12 13 de octubre al 16 de octubre	11. Bacteriología médica II: Infecciones de vías urinarias, transmisión sexual y gastrointestinales	- Identifica los métodos de diagnóstico y agentes causales bacterianos de infecciones en vías urinarias, de transmisión sexual y gastrointestinales -	
12	Semana 13 20 de octubre al 23 de octubre	12. Virología médica	- Realiza el diagnóstico de las enfermedades causadas por agentes virales	Laboratorio: Virología médica 1%
13	Semana 14 27 de octubre al 30 de octubre	13. Micología médica I: Micosis superficiales y subcutáneas	- Identifica las morfologías microscópicas de los patógenos fúngicos superficiales y subcutáneos de importancia médica - Correlaciona los patógenos fúngicos superficiales y subcutáneos con las entidades clínicas que causan	Laboratorio: Micología medica 2%
14	Semana 15 3 de noviembre al 6 de noviembre	14. Micología médica II: Micosis sistémicas y oportunistas	- Identifica las morfologías microscópicas de los patógenos fúngicos sistémicos y oportunistas de importancia médica - Correlaciona los patógenos fúngicos sistémicos y oportunistas con las entidades clínicas que causan	

15	Semana 16 10 de noviembre al 13 de noviembre	15. Parasitología médica I: Protozoarios	- Identifica las morfologías microscópicas de los protozoarios de importancia médica - Correlaciona los protozoarios con las entidades clínicas que causan GRUPOS 3, 6, 9 y 10: por motivo del asueto del día 17 de noviembre, la práctica de la sesión 15 incluirá los temas correspondientes a la sesión 16 (Parasitología médica II).	Laboratorio: Parasitología médica 2%
16	Semana 17 18 de noviembre al 20 de noviembre	16. Parasitología médica II: Helmintos	- Identifica las morfologías microscópicas de los helmintos de importancia médica - Correlaciona los helmintos con las entidades clínicas que causan EXCEPTO GRUPOS 3, 6, 9 y 10.	