

CALENDARIZACIÓN DE SESIONES PRÁCTICAS – AGOSTO 2026

SESIÓN	FECHA	TEMAS	OBJETIVOS	PONDERACIÓN
1	Semana 2 10 de agosto al 13 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 17 de agosto al 20 de agosto	- Bioseguridad y lavado higiénico de manos - Microscopía	- 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 - Identifica los componentes básicos del microscopio óptico, así como su uso y cuidado	
3	Semana 4 24 de agosto al 17 de agosto	Diversidad microbiana	Identifica los diferentes grupos de microorganismos a través de la observación de estructuras celulares	
4	Semana 5 31 de agosto al 3 de septiembre	- Morfología y agrupación bacteriana - Estructuras bacterianas	- Identifica las diferentes morfologías y agrupaciones bacterianas - Identifica las estructuras presentes en las células bacterianas - Realiza las tinciones más comunes para visualizar estructuras bacterianas	
5	Semana 6 7 de septiembre al 10 de septiembre	- Nutrición bacteriana - Microbiota y propagación de bacterias	- Relaciona los diferentes tipos de medio de cultivo con su aplicación en el laboratorio de microbiología - 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 GRUPOS 2, 7 y 11: la práctica de la sesión 5 incluirá las actividades correspondientes a la sesión 6 (Análisis de datos).	

6	Semana 7 14 de septiembre al 17 de septiembre	Análisis de datos	Lectura e interpretación de resultados de las prácticas correspondientes a la sesión 5 (Nutrición bacteriana; Microbiota y propagación de bacterias) EXCEPTO GRUPOS 2, 7 y 11.	
7	Semana 8 21 de septiembre al 24 de septiembre	8. Control bacteriano 9. Pruebas de susceptibilidad a los antimicrobianos	- Identifica los diferentes métodos de control bacteriano - Determina el efecto inhibitorio que ejercen los métodos de control físicos y químicos sobre los microorganismos - Interpreta los resultados obtenidos mediante dos métodos de susceptibilidad antimicrobiana	
8	Semana 9 28 de septiembre al 1 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	
9	Semana 10 5 de octubre al 8 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	Laboratorio: Bacteriología médica 3%
10	Semana 11 12 de octubre al 15 de octubre	Análisis de datos	Lectura e interpretación de resultados de las prácticas correspondientes a las sesiones 7 a 9 (Control bacteriano; Pruebas de susceptibilidad; Bacteriología médica)	
11	Semana 12 19 de octubre al 22 de octubre	12. Virología médica	Realiza el diagnóstico de las enfermedades causadas por agentes virales	Laboratorio: Virología médica 1%
12	Semana 13 26 de octubre al 29 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 médica 2%
13	Semana 14 2 de noviembre al 5 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	

14	Semana 15 9 de noviembre al 12 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: la práctica de la sesión 14 incluirá los temas correspondientes a la sesión 15 (Parasitología médica II).	Laboratorio: Parasitología médica 2%
15	Semana 16 17 de noviembre al 19 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.	