

**ESCUELA UNIVERSITARIA DE TECNOLOGÍA MÉDICA
LICENCIATURA EN LABORATORIO CLÍNICO**

**TEMARIO DE CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DEL CARGO DE ASISTENTE G°2
MICROBIOLOGÍA -A- BACTERIOLOGÍA Y VIROLOGÍA.**

PRUEBA ESCRITA

1. Estructura bacteriana
2. Metabolismo bacteriano – Fisiología bacteriana
3. Efecto de los factores ambientales sobre su desarrollo
4. Genética bacteriana
5. Acción de los agentes físicos y químicos sobre las bacterias
6. Antimicrobianos:
 - a) Mecanismos de acción y resistencia a los antimicrobianos
 - b) Test de susceptibilidad
7. Relación Huésped – Microorganismo. Flora Normal.
Mecanismos de patogenicidad
Mecanismos de Defensa
8. Infecciones respiratorias Altas
Faringitis. Infecciones de la cavidad bucal. Infecciones nasofaríngeas.
Otitis media. Sinusitis. Agentes etiológicos, sus características. Patologías que producen.
Diagnóstico de Laboratorio
9. Infecciones Respiratorias Bajas.
Agentes etiológicos, sus características. Patologías que producen. Recolección de muestra.
10. Sepsis y bacteriemia. Agentes etiológicos, sus características. Diagnóstico de Laboratorio
Valoración de resultados.
11. Infecciones del Sistema Nervioso Central. Meningitis. Encefalitis. Abscesos cerebrales
Agentes etiológicos, sus características. Patologías. Diagnóstico de laboratorio
12. Infecciones Urinarias.
Agentes etiológicos, sus características. Toma de muestra. Diagnóstico de Laboratorio.
13. Infecciones del Aparato Genital. Agentes etiológicos, sus características. Patologías que producen. Diagnóstico de Laboratorio.
14. Infecciones del Aparato Gastrointestinal.
Agentes etiológicos, sus características. Patologías que producen. Toma de muestra.
Diagnóstico de Laboratorio
15. Infecciones óseas y de las articulaciones.
Agentes etiológicos, sus características. Patologías que producen. Toma de muestra.
Diagnóstico de Laboratorio
16. Infecciones de partes blandas. Heridas, abscesos, celulitis
Agentes etiológicos, sus características. Patologías que producen. Diagnóstico de Laboratorio
17. Control de calidad en Microbiología. Pre analítico, analítico y post analítico.

18. Virus Estructura. Generalidades. Clasificación. Genética de los Virus
Métodos de Diagnóstico.
19. Principales Virus Respiratorios. Características y Diagnóstico.
HPV – Características y diagnósticos.
Virus del Dengue. Características y diagnóstico. Epidemiología.
Hanta virus. Características y diagnóstico. Epidemiología.
20. Virus de Hepatitis. Características, patología y diagnóstico.
Virus HIV, HTLV, Características, patología y diagnóstico.

PRUEBA PRÁCTICA

1. Diagnóstico de un Proceso Respiratorio Agudo.
2. Diagnóstico de un Proceso Respiratorio Alto.
3. Diagnóstico de un Proceso Supurado
4. Diagnóstico de una Sepsis
5. Diagnóstico de una Meningitis
6. Diagnóstico de un Proceso producido por bacterias anaerobias
7. Diagnóstico de una Infección urinaria
8. Diagnóstico de una Infección de transmisión sexual
9. Diagnóstico de una Enteritis
10. Diagnóstico de Virus Sincicial respiratorio.

APROBADO POR EL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA DE FECHA 14.04.10
Exp. N° 070520-000464-10