

TÉCNICO AUXILIAR EN MICROBIOLOGÍA

□ OBJETIVOS:

- Formar al técnico auxiliar en microbiología para facilitar su inserción en el mundo laboral desarrollando en el laboratorio los trabajos designados por el técnico superior en microbiología.
- Conocer las características del laboratorio y su funcionamiento.
- Aprender el proceso de recogida de muestras y los tratamientos que se aplican a dichas muestras.
- Colaborar en las labores de análisis y recogida de muestras del técnico superior en microbiología.

□ CONTENIDOS:

Manual 1. Certificación en recogida de muestras bacteriológicas y enfermedades infecciosas

Unidad Didáctica 1. Procesos de Recogida de Muestras.

Unidad Didáctica 2. Enfermedades Infecciosas producidas por Gram Positivos.

Unidad Didáctica 3. Enfermedades Infecciosas producidas por Gram Negativas.

Unidad Didáctica 4. Enfermedades Infecciosas producidas fundamentalmente por Bacterias Anaerobias.

Unidad Didáctica 5. Enfermedades Infecciosas producidas por Micobacterias.

Unidad Didáctica 6. Otras Enfermedades Infecciosas.

Manual 2. Curso Superior en virus y enfermedades emergentes

- 1- Síndrome febril.
- 2- Infecciones oculares: Conjuntivitis. Dacriocistitis
- 3- Rinitis. Gripe. Faringoamigdalitis Aguda.
- 4- Otitis. Sinusitis. Mastoiditis.
- 5- Faringitis. Laringitis. Epiglotitis.
- 6- Laringotraqueitis, Bronquiolitis. Bronquitis Aguda.
- 7- Neumonía Aguda.
- 8- Tuberculosis.
- 9- Tos ferina
- 10- Sarampión. Rubeola. Exantema súbito. Megaloeritema.
- 11- Varicela. Herpes Zoster. Enfermedad mano-pie-boca. Verrugas. Otras.

- 12- Impétigo. Ectima. Erisipela. Celulitis. Foliculitis. Sdme Escaldadura estafilocócica.
- 13- Fiebre botonosa.
- 14- Micosis cutáneas: Tiña. Candidiasis.
- 15- Brucelosis.
- 16- Artritis séptica.
- 17- Enfermedad del arañazo de gato.
- 18- Mononucleosis infecciosa. CMV.
- 19- Parotiditis.
- 20- Hepatitis en la infancia.
- 21- Infección por VIH.
- 22- Sífilis congénita.
- 23- Diarrea aguda. Gastroenteritis Aguda.
- 24- Fiebre tifoidea.
- 25- Parasitosis intestinal.
- 26- Infecciones del tracto urinario. Pielonefritis.
- 27- Infecciones del Recién Nacido. Patología umbilical.
- 28- Meningitis. Sepsis.
- 29- Antimicrobianos en atención primaria

Manual 3. Certificación en SIDA/VIH

Actuación diagnóstica de enfermería en VIH.

Aspectos clínicos y actuación de enfermería en VIH (I).

Aspectos clínicos y actuación de enfermería en VIH (II).

Aspectos clínicos y actuación de enfermería en VIH (III).

Aspectos nutricionales, psicosociales y pediátricos del VIH: participación de enfermería.

Generalidades del VIH para enfermería.

Profilaxis y tratamiento de enfermería ante el paciente con VIH.

Manual 4. Especialista en enfermedades tropicales infecciosas importadas

Enfermería en las infecciones originadas por nematodos.

Áscaris lumbricoides y enfermería.

Trichuris trichuira y enfermería.

Enterobius vermicularis y enfermería.

Uncinarias y enfermería.

Strongyloides stercoralis y enfermería.

Otros nematodos: trichostrongylus y capillaria philippinensis y enfermería.

Procesamiento al enfermero de muestras parasitológicas.

Recolección, transporte y procesamiento enfermero de muestras en parasitología.
Amebas intestinales y procedimiento enfermero.
Flagelados intestinales y procedimiento enfermero.
Ciliados intestinales: balantidium coli y procedimiento enfermero.
Especies de coccidia y procedimiento enfermero.
Trichomonas vaginalis y procedimiento enfermero.

Manual 5. Especialista en enfermedades infecciosas infantiles

- 1- Síndrome febril.
- 2- Infecciones oculares: Conjuntivitis. Dacriocistitis
- 3- Rinitis. Gripe. Faringoamigdalitis Aguda.
- 4- Otitis. Sinusitis. Mastoiditis.
- 5- Faringitis. Laringitis. Epiglotitis.
- 6- Laringotraqueitis, Bronquiolitis. Bronquitis Aguda.
- 7- Neumonía Aguda.
- 8- Tuberculosis.
- 9- Tos ferina
- 10- Sarampión. Rubeola. Exantema súbito. Megaloeritema.
- 11- Varicela. Herpes Zoster. Enfermedad mano-pie-boca. Verrugas. Otras.
- 12- Impétigo. Ectima. Erisipela. Celulitis. Foliculitis. Sdme Escaldadura estafilocócica.
- 13- Fiebre botonosa.
- 14- Micosis cutáneas: Tiña. Candidiasis.
- 15- Brucelosis.
- 16- Artritis séptica.
- 17- Enfermedad del arañazo de gato.
- 18- Mononucleosis infecciosa. CMV.
- 19- Parotiditis.
- 20- Hepatitis en la infancia.
- 21- Infección por VIH.
- 22- Sífilis congénita.
- 23- Diarrea aguda. Gastroenteritis Aguda.
- 24- Fiebre tifoidea.
- 25- Parasitosis intestinal.
- 26- Infecciones del tracto urinario. Pielonefritis.
- 27- Infecciones del Recién Nacido. Patología umbilical.
- 28- Meningitis. Sepsis.
- 29- Antimicrobianos en atención primaria

Manual 6. Curso Superior en las urgencias por enfermedades infecciosas

- Capítulo 1. Síndrome febril. Fiebre de origen desconocido
Capítulo 2. Faringoamigdalitis aguda
Capítulo 3. Otitis y sinusitis agudas

- Capítulo 4. Bacteriemia y sepsis
- Capítulo 5. Endocarditis infecciosa
- Capítulo 6. Meningitis agudas
- Capítulo 7. Encefalitis agudas. Otras infecciones del SNC
- Capítulo 8. Infecciones agudas del tracto gastrointestinal: diarreas
- Capítulo 9. Infecciones agudas del tracto urinario. Prostatitis agudas
- Capítulo 10. Neumonía adquirida en la comunidad
- Capítulo 11. Neumonía nosocomial
- Capítulo 12. Derrame pleural infeccioso
- Capítulo 13. Artritis y osteomielitis agudas
- Capítulo 14. Peritonitis agudas
- Capítulo 15. Apendicitis aguda
- Capítulo 16. Abscesos hepáticos piógenos
- Capítulo 17. Enfermedades de transmisión sexual
- Capítulo 18. Infecciones en usuarios de drogas por vía parenteral (UDVP)
- Capítulo 19. Infecciones de la piel y tejidos blandos
- Capítulo 20. Infecciones en pacientes trasplantados
- Capítulo 21. Infecciones oculares agudas
- Capítulo 22. Infecciones agudas en la paciente embarazada