

MÁSTER EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

OBJETIVOS:

- Actualizar los conocimientos sobre bacteriología a través de la puesta al día de los avances metodológicos y microbiológicos en relación con la recogida de muestras orgánicas y su análisis clínico para una inmediata aplicación en la actividad diaria del personal sanitario con el paciente con enfermedades infecciosas.
- Conocer bien los mecanismos de transmisión de los virus infecciosos y las medidas profilácticas a adoptar para impedir su diseminación con las implicaciones que conlleva.
- Realizar una puesta al día de cómo se debe realizar correctamente la recogida, transporte y conservación de las muestras microbiológicas.
- Cuantificar la magnitud de la epidemia y definir las características de la población afectada.
- Dar una atención integral y de alta calidad en las situaciones urgentes en el enfermo infeccioso.
- Tener conocimientos básicos de la infección por VIH por parte del personal sanitario ya que puede afectar a cualquier individuo. El personal sanitario debe de estar en alerta para establecer un diagnóstico precoz.
- Conocer bien las enfermedades parasitarias que puedan afectar al ser humano y tenerlas presentes cuando haya probabilidad de que reproduzcan.

CONTENIDOS:

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

1. Procesos de Recogida de Muestras.
2. Enfermedades Infecciosas producidas por Gram Positivos.
3. Enfermedades Infecciosas producidas por Gram Negativas.
4. Enfermedades Infecciosas producidas fundamentalmente por Bacterias Anaerobias.
5. Enfermedades Infecciosas producidas por Micobacterias.
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

1. Actuación diagnóstica en VIH.
2. Aspectos clínicos y actuación en VIH (I).
3. Aspectos clínicos y actuación en VIH (II).
4. Aspectos clínicos y actuación en VIH (III).
5. Aspectos nutricionales, psicosociales y pediátricos del VIH.
6. Generalidades del VIH.
7. Profilaxis y tratamiento ante el paciente con VIH.

Manual 4. Especialista en enfermedades tropicales infecciosas importadas

I. Las infecciones originadas por nematodos.

1. Áscaris lumbricoides.
2. Trichuris trichuira.
3. Enterobius vermicularis .
4. Uncinarias y enfermería.
5. Strongyloides stercoralis .
6. Otros nematodos: trichostrongylus y capillaria philippinensis.

II. Procesamiento al enfermero de muestras parasitológicas.

1. Recolección, transporte y procesamiento de muestras en parasitología.
2. Amebas intestinales y procedimiento.
3. Flagelados intestinales y procedimiento.
4. Ciliados intestinales: balantidium coli y procedimiento.
5. Especies de coccidia y procedimiento.
6. Trichomonas vaginalis y procedimiento.

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

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