



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialistas en Enfermedades Tropicales

Infecciosas Importadas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

A través de este curso, el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para identificar y actuar ante las posibles enfermedades infecciosas tropicales que se le puedan presentar en su lugar de trabajo, así como elaborar un plan de educación para la salud dirigida a los viajeros para promover la prevención de dichas enfermedades a través de recomendaciones antes, durante y después del viaje.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Descripción de un laboratorio clínico:
2. - Organización del laboratorio.
3. - Secciones del laboratorio.
4. Material, instrumentos y equipos básicos del laboratorio clínico:
5. - Clasificación de los materiales.
6. - Materiales de construcción de instrumentos de laboratorios clínicos.
7. - Instrumentos y aparatos del laboratorio de análisis clínico.
8. - Equipos básicos de laboratorio.

9. - Material volumétrico.
10. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio clínico.
11. Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización
12. - Procedimiento general de limpieza.
13. - Material de escaso riesgo.
14. - Material de elevado riesgo.
15. - Desinfección del material e instrumental clínico.
16. - La esterilización.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS

1. Tipos y recogida de muestras:
2. - Tipos de muestras.
3. - Recogida de muestras en parasitología.
4. Identificación y etiquetado de las muestras.
5. Conservación y transporte de las muestras:
6. - Conservación.
7. - Transporte.
8. Normativas en vigor del transporte de muestras.
9. Normas de prevención de riesgos en la manipulación de muestras biológicas:
10. - Equipos de Protección Individual (EPI's)
11. - Elementos de protección colectiva.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES SÍNDROMES EN VIAJEROS QUE PRESENTAN ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS

1. Introducción.
2. Principales síndromes:
3. - Síndrome diarreico.
4. - Síndrome febril.
5. - Síndrome cutáneo.
6. - Síndrome abdominal.
7. - Síndrome osteomuscular.
8. - Síndrome hematológico (eosinofilia)

9. - Síndrome respiratorio.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONCEPTO DE ENFERMEDAD INFECCIOSA TROPICAL

1. Concepto de enfermedad infecciosa tropical:
2. - Características generales de las enfermedades infecciosas.
3. Triada ecológica:
4. - Agente causal.
5. - Huésped.
6. - Medio ambiente.
7. Cadena epidemiológica. Elementos de la cadena epidemiológica.
8. Clasificación de las enfermedades tropicales:
9. - Mecanismos de transmisión.
10. - Periodo de incubación.
11. - Diagnóstico clínico y microbiológico.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS 1

1. Protozoos:
2. - Malaria (Paludismo)
3. - Tripanosomiasis.
4. - Leishmaniasis.
5. - Parásitos intestinales.
6. - Babesiosis (Malaria del noreste)
7. Helmintos:
8. - Nematodos.
9. - Trematodos.
10. - Cestodos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS 2

1. Virus:
2. - Dengue.

3. - Encefalitis.
4. - Nipah (Encefalitis por virus)
5. - Bunyavirus.
6. - Fiebre amarilla.
7. - Hepatitis.
8. - Gripe aviar.
9. - Hantaviriasis.
10. - Rabia.
11. - Síndrome Agudo Respiratorio Severo (SARS)
12. - Monkeypox (Viruela de los monos)
13. - Fiebres hemorrágicas.
14. Hongos:
15. - Aspergilosis.
16. - Blastomycosis.
17. - Candidiasis.
18. - Coccidioidomycosis (fiebre del Valle de San Joaquín)
19. - Histoplasmosis.
20. - Micetoma (pie de Madura)
21. - Penicilliosis marneffeii.
22. Bacterias:
23. - Bartonelosis sudamericana.
24. - Cólera.
25. - Fiebre recurrente (Borreliosis)
26. - Fiebre tifoidea.
27. - Lepra (enfermedad de Hansen)
28. - Leptospirosis.
29. - Melioidosis.
30. - Meningitis meningocócica.
31. - Peste.
32. - Rickettsiosis.
33. - Rinoscleroma.
34. - Tracoma.
35. - Treponematoses endémicas.
36. - Tuberculosis (bacilo de Koch)

37. - Úlcera de Buruli.
38. Ectoparásitos:
39. - Ácaros.
40. - Moscas.
41. - Piojo.
42. - Pulga.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS

1. Tratamiento de las enfermedades tropicales infecciosas.
2. Prevención enfermedades tropicales infecciosas:
3. - Antes del viaje. Vacunaciones. Profilaxis de la Malaria.
4. - Durante el viaje.
5. - Después del viaje.
6. - Botiquín del viajero.
7. - Viajeros especiales. Niños, embarazadas, enfermos.



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es