MEDICINA TROPICAL Y PARASITOLOGÍA. ENFERMEDADES INFECCIOSAS IMPORTADAS

SKU: CURUEMCONL0285

Horas: 125

OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos aportados en este curso que permita realizar toda clase de valoraciones del estado de salud.
- Dar a conocer al personal las principales novedades y avances clínicos de las parasitosis que se les pueden presentar en atención especializada, especialmente entre la población inmigrante.
- Profundizar en la práctica clínica que exige la profilaxis y la práctica clínica diaria al estar en contacto con patologías de origen tropical y precise hacer su correcta prevención y diagnóstico.
- Conocer las enfermedades que se consideraban totalmente localizadas se diseminan mucho más rápidamente hacia diferentes zonas como consecuencia de los viajes internacionales.

CONTENIDO

Tema I: Recolección, transporte y procesamiento de muestras en parasitología
Introducción.
Muestras fecales.
Muestras entéricas no fecales.
Muestras de esputo.
Orina y otros líquidos corporales.
Biopsias de tejidos y aspirados.
Raspados o biopsia de córnea.
Músculo.
Sangre.
Resumen.
Autoevaluación.

Bibliografía.
Tema II: Amebas intestinales
Generalidades.
Entamoeba histolytica:
Introducción.
Ciclo biológico.
Epidemiología.
Patogenia.
Cuadro clínico.
Diagnóstico.
Tratamiento.
Amebas intestinales no patógenas.
Introducción.
Entamoeba hartmanni.

Entamoeba polecki.
Entamoeba gingivalis.
Iodamoeba butchlii.
Endolimax nana.
Blastocystis hominis.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema III: Flagelados intestinales
Introducción.
Giardia lamblia.
Dientamoeba fragilis.
Chilomastix mesnili.
Trichomonas hominis.
Trichomonas tenax.
Enteromonas hominis.
Retortamonas intestinalis.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema IV: Ciliados intestinales. Balantidium Coli
Introducción.
Morfología.
Ciclo de vida.
Características clínicas.
Diagnóstico de laboratorio.
Tratamiento.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.

Tema V: Especies de coccidia
Introducción.
Cryptosporidium.
Isospora.
Sarcocystis.
Cyclospora.
Microsporidia.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema VI: Trichomonas vaginalis
Introducción.
Manifestaciones clínicas.
Diagnóstico de laboratorio.
Tratamiento.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema VII: Ascaris lumbricoides
Introducción.
Ascaris lumbricoides.
Resumen.
Autoevaluación.

Tema VIII: Trichuris trichiura
Introducción.
Epidemiología.
Morfología.
Fisiopatología.
Clínica.
Diagnóstico.
Diagnóstico diferencial.
Tratamiento.
Complicaciones.
Profilaxis.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema IX: Oxiuriasis. Enterobius vermiculares
Introducción.
Morfología.
Ciclo biológico.
Epidemiología.
Patogenia.
Clínica.

Diagnóstico.
Tratamiento.
Prevención.
Concepto clave.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema X: Uncinarias
Introducción.
Ciclo de vida.
Patogenia.
Distribución geográfica.
Morfología.
Características clínicas.
Diagnóstico de laboratorio.
Tratamiento.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XI: Strongyloides stercoralis
Generalidades.
Estrongiloidiasis.
Manifestaciones.
Síndrome de hiperinfestación o estrongiloi-diasis diseminada.
Profilaxis.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XII: Otros nematodos. Trichostrongylus y capillaria philippinensis
Especies de trichostrongylus.
Capillaria philippinensis.

Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XIII: Teniasis. Cisticercosis
Taenia solium.
Taenia saginata.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XIV: Otros cestodos intestinales
Generalidades.
Ciclo evolutivo.
Patogenia.

Diphyllobothrium latum.
Hymenolepis nana.
Hymenolepis diminuta.
Dipylidium caninum.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XV: Esquistosomiasis
Introducción.
Ciclo de vida del schistosoma.
Síntomas de la esquistosomiasis.
Etiología.
Epidemiología y ciclo vital.
Patogenia.
Inmunopatogenesis.
Clínica.
Diagnóstico:
Métodos indirectos.
Métodos parasitológicos directos.
Métodos inmunológicos.
Diagnóstico diferencial.
Pronóstico.
Prevención de la esquistosomiasis.
Tratamiento.
Profilaxis.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XVI: Fascioliasis y fasciolopsiasis
Introducción.
Fascioliasis.
Fasciolopsiasis.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XVII: Otros trematodos. Clonorchis sinensis y paragonimus westermani
Clonorchis sinensis.
Paragonimus westermani.
Resumen.
Autoevaluación.

Bibliografía.
Tema XVIII: Paludismo
Introducción.
Etiología.

Epidemiología y mecanismos de transmisión.
Ciclo biológico.
Hombre.
Vector.
Tipos de recaídas en el paludismo.
Patología.
Patología del paludismo por P. falciparum.
Patología del paludismo por P. vivax y P. ovale.
Patología del paludismo por P. malariae.
Clínica.
Complicaciones.
Situaciones especiales.
Diagnóstico:
Diagnóstico directo.
Diagnóstico indirecto.
Tratamiento.
Profilaxis.
Resistencia.
Medidas de control.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XIX: Leishmaniasis
Introducción.
Leishmania.
Morfología.
Ciclo biológico.
Historia.
Epidemiología.
Factores de riesgo.
Tipos de leishmaniasis y clínica.
Casos especiales de leishmaniasis.
Inmunología y patogénesis.
Diagnóstico.
Prevención.
Tratamiento.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XX: Tripanosomiasis
Generalidades.
Morfología general.
Tripanosomiasis americana.
Tripanosomiasis africana.
Resumen.

Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XXI: Filariasis
Introducción.
Clasificación.
Características generales.
Ciclo vital.

Epidemiología.
Diagnóstico general de microfilarias.
Tratamiento.
Filariasis zoonóticas.
Piel y tejido subcutáneo.
Corazón, pulmón y vasos sanguíneos.
Sistema linfático.
Ojos.
Sistema nervioso central.
Microfilarias de supuesto origen zoonótico.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XXII: Toxoplasmosis
Introducción.
Etiología.
Ciclo biológico.
Biología y epidemiología.
Patogenia y respuesta inmune.
Patología.
Clínica.
Diagnóstico.
Tratamiento.
Prevención.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XXIII: Triquinosis
Introducción.
Ciclo vital y epidemiología.
Clínica.
Diagnóstico.
Diagnóstico diferencial.
Tratamiento.
Métodos de control.
Resumen.
Autoevaluación.

Bibliografía.
Tema XXIV: Infecciones tisulares por larvas de parásitos
Equinococosis.
Larva migrans visceral.
Larva migrans cutánea.
Anisakiasis.
Gnatostomiasis.
Angioestrongiliasis.
Esparganosis.
Multiceps: Cenurosis.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XXV: Amebas de vida libre. Naegleria y acanthamoeba
Introducción.
Naegleria fowleri.
Acanthamoeba.
Resumen.
Autoevaluación.

Bibliografía.
Tema XXVI: Fiebre del viajero procedente del trópico
Introducción.
Fiebre y otros signos.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XXVII: Diagnóstico diferencial de las eosinofilias causadas por parásitos
Introducción.
Patogenia.
Patrones de eosinofilia-enfermedad parasitaria.
Parásitos productores de eosinofilia.
Aproximación al paciente con eosinofilia por parásitos.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XXVIII: Diagnóstico serológico de las enfermedades parasitarias
Introducción.
Inhibición de la hemaglutinación indirecta (IHA).
Inmunofluorescencia indirecta (IFI).
Elisa.
Fijación del complemento (FC).
Reacción en cadena de la polimerasa (PCR).
Resumen.
Autoevaluación.

Bibliografía.
Tema XXIX: Fármacos utilizados en el tratamiento de las enfermedades parasitarias
Introducción.
Paludismo.
Amebiasis.
Giardiasis.
Leishmaniasis.
Tripanosomiasis.
Nematodos.
Cestodos.
Trematodos.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XXX: Consejos sanitarios ante viajes internacionales (I)
Introducción.
Consejos antes del viaje.
Durante el viaje.
A la vuelta del viaje.
Situaciones especiales.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XXXI: Consejos sanitarios para viajes internacionales (II). Vacunación y profilaxis recomendada
Introducción.
Ficha: Medicina tropical y parasitología. Enfermedades infecciosas importadas
Formación Alcalá Empres

Clasificación de vacunas que podemos utilizar en viajeros (OMS).
Vacunaciones obligatorias.
Vacunaciones recomendadas.
Indicaciones de vacunación.
Vacunaciones en situaciones especiales.
Encefalitis japonesa.
Encefalitis por mordedura de garrapata.
Distribución del riesgo de enfermedades según continentes.
Vacunaciones en niños.
Vacunación en embarazadas.
Profilaxis antipalúdica:
Profilaxis del paludismo.
Posibles efectos secundarios de los antipalúdicos.
Tratamientos.
Resumen.
Autoevaluación.

Bibliografía.
Tema XXXII: Patología del viajero
Introducción.
Consejos prácticos para antes de un viaje.
¿Dónde nos vamos?
Oriente medio.
Subcontinente indio.
Sudeste asiático.
Asia central y del este.
Sur de África.
Norte de África.
África del este.
África central y del oeste.
América del norte.
Caribe y América central.
América del sur.
Oceanía y el Pacífico sur (Melanesia-Micronesia-Polinesia).
Europa occidental.
Europa del este.
Enfermedades de distribución mundial.
Botiquín del viajero.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.
Tema XXXIII: Patología del inmigrante
Introducción.
Guía de actuación.
Pruebas complementarias.
Resumen.
Autoevaluación.
Bibliografía.