

I CURSO PRÁCTICO DE PATOLOGÍA TROPICAL EN MADRID Y ETIOPÍA.



FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ-CAPIO (MADRID)

HOSPITAL DE GAMBO (ETIOPÍA)

Objetivos del curso:

El principal objetivo del curso es actualizar los conocimientos de enfermedades tropicales, poco habituales en nuestro medio, pero que, sin embargo, se diagnostican cada vez con más frecuencia debido a dos fenómenos sociales: el notable aumento de viajeros a zonas tropicales y subtropicales, y el creciente número de inmigrantes procedentes de países tropicales.

Los conocimientos teóricos se complementan con el aprovechamiento práctico en el propio terreno, en un hospital rural de Etiopía, donde los alumnos visitarán a los pacientes ingresados y en la consulta externa, junto a los médicos que les atienden.

Las clases teóricas y prácticas van dirigidas tanto a médicos que van a trabajar en medicina comunitaria como aquellos que desarrollen su actividad en un centro hospitalario.

Las dos primeras semanas del curso, en Madrid, serán clases teóricas de patología tropical, seminarios clínicos y prácticas de microbiología y anatomía patológica tropical. La tercera y cuarta semana se realizarán en Etiopía, con clases prácticas, sesiones clínicas diarias y teoría.

Profesorado:

Organizadores:

Miguel de Górgolas Hernández-Mora, MD, DTM&H, MSc, PhD.

Profesor Asociado de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid, Médico de la División de Enfermedades Infecciosas y responsable de la Consulta Médica del Viajero en la Fundación Jiménez Díaz de Madrid. Especialista en Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas. Doctor en Medicina por la UAM. Diploma en Medicina Tropical por la London School of Hygiene and Tropical Medicine. Master in Science por la London University. Ha trabajado en hospitales de Sierra Leona y Etiopía. Ha coordinado varios cursos de Medicina Tropical y del Viajero.

Francisco Reyes, MD, DTM&H.

Director Médico del Hospital General de Gambo (Etiopía). Diploma en Medicina Tropical por la London School of Hygiene and Tropical Medicine. Director Médico del hospital desde 1995. Coordinador sanitario de la diócesis de Meki del 1999 al 2005. Coordinador del programa de control de Lepra y Tuberculosis. Responsable del área de Salud Pública para el territorio del hospital. Coordinador del programa de control del SIDA. Experiencia en cirugía general y traumatología con formación sobre el terreno.

Jose Manuel Ramos Rincón, MD, PhD.

Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid y Especialista en Medicina Interna, Microbiología y Enfermedades Infecciosas. Diploma en Medicina Tropical por la Liverpool School of Hygiene and Tropical Medicine (DTMH). Ha participado como docente en varios cursos de Medicina Tropical.

Médico del Servicio de Medicina Interna-Infeciosas del Hospital General Universitario de Elche. Trabaja de forma periódica en el hospital de Etiopía. Ha publicado multitud de artículos científicos en revistas nacionales e internacionales.

Eduardo Malmierca Cuadrado, MD, PhD.

Profesor Ayudante de la Universidad Autónoma de Madrid y Especialista en Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas. Doctor en Medicina por la UAM. Ha sido Asesor Técnico de los Programas Nacionales de lucha contra la Tuberculosis, la Lepra y el SIDA en Guinea Ecuatorial. Ha trabajado en el Gambo General en Etiopía. Ha participado como profesor en varios cursos de Medicina Tropical y del Viajero.

Juan Cuadros, MD, DTM&H, DTMPH

Médico del Servicio de Microbiología y Parasitología del Hospital Universitario Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares). Diplomado en Medicina Tropical por la *London School of Hygiene and Tropical Medicine* (1993) y en Medicina Tropical y Salud Internacional por el *Berlin Tropen Institut* (2006). Formación clínica en hospitales de Tanzania y Etiopía. Es un experto en Parasitología Clínica y el diagnóstico microbiológico de enfermedades tropicales e importadas.

Colaboradores:

Abraham Tesfamariam MD.

Médico Pediatra del Hospital General de Gambo (Etiopía). Ha desarrollado su carrera profesional en el cuidado de los pacientes con patología tropical con especial interés en la malnutrición infantil.

José Fortes Alen, MD.

Profesor Asociado de Anatomía Patológica de la Universidad Autónoma de Madrid. Médico del Servicio de Anatomía Patológica de la Fundación Jiménez Díaz. Experto en la patología tropical e infecciosa.

Sabino Puente, MD.

Jefe de la Unidad de Patología Tropical del Hospital Carlos III. Ha desarrollado su actividad profesional en Madrid y Guinea teniendo una amplísima experiencia en el diagnóstico y manejo de toda la patología tropical. Ha escrito un gran número de publicaciones y presentado múltiples trabajos relacionados con las enfermedades tropicales y del viajero en congresos nacionales e internacionales.

Pablo Rivas González, MD.

Médico del Servicio de Medicina Interna-Tropical del Hospital Carlos III. Especialista en Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas. Colabora con ONGs dedicadas al cuidado de pacientes en el mundo tropical. Es un experto en la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana.

Dolores Herrero, MD, DTM&H.

Médico del Servicio de Medicina Interna-Tropical del Hospital Carlos III. Especialista en Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas. Diploma en Medicina Tropical por la London School of Hygiene and Tropical Medicine. Ha trabajado en hospitales de latinoamérica y atiende la Consulta del Viajero del Hospital Carlos III.

Manuel Luis Fernández Guerrero, MD, PhD.

Jefe del Servicio de Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas en la Fundación Jiménez Díaz. Profesor Titular de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Experto en Patología Infecciosa.

Agustín Benito, MD, PhD.

Director del Centro Nacional de Medicina Tropical y Jefe de Servicio de Medicina Tropical. Experto en Paludismo.

Luis Requena, MD, PhD.

Catedrático de Dermatología de la Universidad Autónoma de Madrid. Jefe del servicio de Dermatología de la Fundación Jiménez Díaz.

Javier Quintero Gutiérrez del Alamo, MD. PhD

Médico especialista en psiquiatra de la Fundación Jiménez Díaz. Profesor Asociado. Departamento de Psiquiatría. Universidad Autónoma de Madrid. Experto en Salud Mental del inmigrante.

Enrique Fanjul, MD.

Médico especialista en pediatra. Experto en patología pediátrica tropical.

Blanca García Sandoval MD.

Médico especialista en oftalmología de la Fundación Jiménez Díaz con amplia experiencia profesional en el trópico.

Pedro García Ruiz MD, PHD.

Médico especialista en neurología de la Fundación Jiménez Díaz experto en enfermedad de parkinson y movimientos anormales.

Miguel Orejas MD.

Médico especialista en cardiología de la Fundación Jiménez Díaz.

Centros hospitalarios docentes

FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ-CAPIO (MADRID).

La FJD-Capio es un hospital universitario fundado en el año 1955 por D. Carlos Jiménez Díaz, adscrito a la Universidad Autónoma de Madrid. Es un hospital terciario de referencia con 550 camas y dispone de todos los servicios clínicos y quirúrgicos. Está dotado tecnológicamente con los medios diagnósticos más modernos. La División de Enfermedades Infecciosas atiende toda la patología infecciosa y tropical de un área de Madrid. La Consulta Médica del Viajero da consejo a los viajeros a zonas tropicales y atiende la patología tropical.

Para más información visitar la página web: www.capiosanidad.es

HOSPITAL GENERAL DE GAMBO (ETIOPIA).

El Hospital de Gambo es un Hospital General Rural de 135 camas con los servicios de Medicina Interna (33 camas), Tuberculosis (12 camas), Lepra (30 camas), Cirugía (12 camas), Ginecología y Obstetricia (12 camas), Pediatría (36 camas), Consultas Externas correspondientes a todos los servicios y un volumen de cerca de 300 pacientes al día, Servicios de Radiología - Ecografía, Farmacia y Laboratorio. También tiene un servicio de Vacunación y Cuidados Prenatales que ofrece atención diaria y cubre nueve centros periféricos que comprenden un total de 19 pueblos con una población de 78.711 habitantes.

Se encuentra en la provincia de Arsi, a 245 Km. al sudeste de la capital del país, Addis Abeba; a 2.200 metros sobre el mar, a 18 Km. de la ciudad más cercana a través de una pista forestal. La provincia cuenta con una población de 2.698.370 con una densidad de 114 habitantes por Km.² En Arsi hay dos Hospitales, Gambo y el Regional de Asela a 280 Km. Alrededor de Gambo se encuentran cuatro estaciones de salud, dos en Arsi a unos 40 Km. y dos en la

provincia limítrofe de Shoa Este a unos 20 Km., a 40 Km. se encuentra otro hospital regional, el Hospital de Shashemane, para la provincia de Shoa Este.

El hospital dispone de alojamiento para el personal visitante, biblioteca y aula. Adyacente al mismo hay una leprosería cuyos pacientes son atendidos. En el hospital se atiende todo tipo de patología tropical en población adulta e infantil.

Para más información visitar la página web:

<http://www.consolata.net/progetti/gambo/>

Imágenes del Hospital de Gambo, en Etiopía.



El Dr. Cuadros y un técnico realizando un diagnóstico de malaria



Ulcera tropical en un paciente hospitalizado



Choza en un poblado cercano al hospital



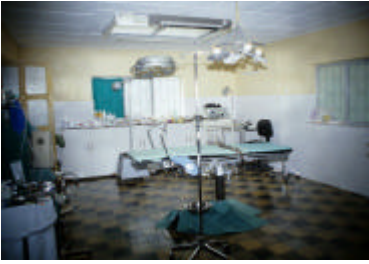
El Dr. Reyes atendiendo a paciente ingresado



Paciente con malnutrición ingresado en el hospital



Entorno natural del hospital de Gambo



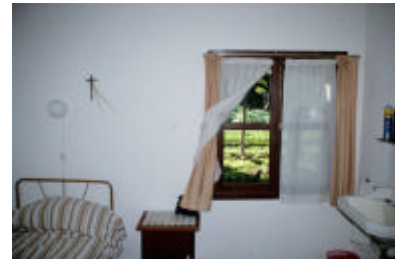
Sala quirúrgica del hospital de Gambo



Sala de espera de la consulta externa del hospital



"Aparcamiento" del hospital de Gambo



Habitación de estudiantes en Gambo

Inscripciones:

Se admitirán un máximo de 15 alumnos que serán inscritos por orden de reserva de la plaza.

Coste: 2.000 euros (con viaje y traslados).

1.000 euros (sin viaje).

Incluye: asistencia al curso teórico y práctico durante 4 semanas. Estancia en el hospital con pensión completa los días de estancia en Gambo.

Excluido: seguro de enfermedad. Gastos personales. Gastos de visado.

Para reserva de plaza dirigirse a secretaria del curso:

Teléfono: 915494039 (Srta. M^a Teresa Fernández)

Fax: 915504922

e-mail: mgorgolas@fjd.es

Los beneficios del curso irán íntegramente destinados al Hospital General de Gambo para ser empleados de la forma que el equipo directivo del hospital considere más adecuado para la atención a los pacientes.

PROGRAMA DEL CURSO.

Fechas: Del 4 al 30 de junio de 2007

- Del 4 al 15 de junio de 2007 en Fundación Jiménez Díaz-Capio (Madrid)

- Del 16 al 30 de junio de 2007 en Hospital de Gambo (Etiopía).

Temario:

1. Paludismo.
2. Leishmaniasis.
3. Tripanosomiasis.
4. Amebiasis.
5. Otros protozoos.
6. Tenias.
7. Hidatidosis
8. Esquistosomiasis.
9. Fasciola.
10. Otros nematodos.
11. Filariasis.
12. Fiebre tifoidea.
13. Lepra.
14. Tuberculosis.
15. Tétanos.
16. Paludismo.
17. Leishmaniasis.
18. Tripanosomiasis.
19. Amebiasis.
20. Otros protozoos.
21. Tenias.
22. Hidatidosis
23. Esquistosomiasis.
24. Fasciola.
25. Otros nematodos.
26. Filariasis.
27. Fiebre tifoidea.
28. Lepra.
29. Tuberculosis.
30. Tétanos.
31. Otras enfermedades bacterianas.
32. Dengue.
33. Rabia.
34. Fiebre amarilla.
35. Histoplasmosis.
36. Otras micosis
37. Ectoparásitos.
38. Abordaje clínico de la fiebre.
39. Abordaje clínico de la diarrea.
40. Abordaje clínico de la eosinofilia.
41. Dermatología tropical.
42. Malnutrición infantil.
43. Vacunación internacional.
44. Consejos al viajero internacional.
45. Diagnósticos parasitológico.
46. Salud materno-infantil.

**SEMANA 1. FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (MADRID).
AULA SEVERO OCHOA.**

	Lunes 4	Martes 5	Miércoles 6	Jueves 7	Viernes 8
15.30-16.30	Introducción. Dr. Górgolas	Paludismo 3 Manifestaciones clínicas y complicaciones. Profilaxis en viajeros. Dr. Górgolas	Patología Oftalmológica en el Trópico. Dra. García Sandoval	Leishmaniasis visceral. Manifestaciones clínicas y terapéutica. Dr. Fdez Guerrero	Pediatría tropical. Grandes síndromes. Dr. Fanjul
16.30-17.30	Paludismo 1 El parásito y su ciclo vital. El vector y sus características. Dr. Cuadros	Paludismo 4 Tratamiento. Dr. Malmierca	Leishmaniasis cutáneas y muco-cutáneas. Dr Requena	Tripanosmiasis africana. El parásito, el vector y su ciclo vital. Epidemiología. Dr. Malmierca	Patología psiquiátrica en el trópico. Dr. Quintero
17.30-17.45	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	
17.45-18.45	Paludismo 2 Métodos diagnósticos del paludismo. Dr. De Benito	Consejos al viajero, vacunas y otras recomendaciones Dr. Górgolas	Amebiasis. Dr. Górgolas	Patología Cardiológica tropical Dr. Orejas	

**SEMANA 2. FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (MADRID).
AULA SEVERO OCHOA.**

	Lunes 11	Martes 12	Miércoles 13	Jueves 14	Viernes 15
15.30-16.30	Parasitosis intestinales, presentación clínica y diagnóstico. Dr. Cuadros	El viajero con fiebre Dra. Herrero	Patología neurológica tropical Dr. García Ruiz	Patología respiratoria tropical Dra. Melchor	
16.30-17.30	El viajero con eosinofilia Dr. Rivas	Esquistosomiasis. Aspectos parasitológicos, ciclo vital y métodos diagnósticos. Dra. Herrero	El viajero con lesiones cutáneas Dr. Puente.	El viajero con diarrea. Dr. Malmierca	
17.30-17.45	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	
17.45-18.45	Cisticercosis y otras teniasis. Epidemiología, clínica y tratamiento. Dr. Górgolas	Esquistosomiasis. Cuadro clínico, complicaciones y tratamiento. Dr. Górgolas	Filariasis linfáticas y hemáticas. Dr. Puente	Introducción a Gambo. Recomendaciones para el viaje. Dr. Malmierca	

**SEMANA 3
GAMBO GENERAL HOSPITAL**

	Lunes 18	Martes 19	Miércoles 20	Jueves 21	Viernes 22
8.00-9.00	Presentación e introducción. Dr. Reyes	Fiebre Recurrente y otras enfermedades bacterianas. Dr. Malmierca.	Hidatidosis, Fasciola y otros nematodos Dr. Cuadros	Ectoparásitos Dr. Cuadros.	VIH y otros retrovirus Dr. Górgolas.
9.00-11.00	Rotación salas	Rotación salas	Rotación salas	Rotación salas	Rotación salas
11.00-13.00	Consulta externa	Consulta externa	Consulta externa	Consulta externa	Consulta externa
13.00-14.30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
14.30-16.00	Parasitología clínica Dr. Cuadros	Parasitología clínica Dr. Cuadros	Parasitología clínica Dr. Cuadros	Parasitología clínica Dr. Cuadros	Parasitología clínica Dr. Cuadros
16.00-17.30	Diagnóstico por imagen Dr. Górgolas	Caso clínico Malnutrición Infantil. Dr. Tesfamariam	Caso clínico Lepra 1 Dr. Reyes	Diagnóstico por imagen Dr. Górgolas	Caso clínico Fiebre Tifoidea Dr. Malmierca

**SEMANA 4
GAMBO GENERAL HOSPITAL**

	Lunes 25	Martes 26	Miércoles 27	Jueves 28	Viernes 29
8.00-9.00	Tuberculosis Dr. Ramos	Rabia Dr. Ramos	Tétanos Dr. Malmierca	Fiebre Amarilla Dr. Malmierca	Dengue Dr. Ramos
9.00-11.00	Rotación salas	Rotación salas	Rotación salas	Rotación salas	Rotación salas
11.00-13.00	Consulta externa	Consulta externa	Consulta externa	Consulta externa	Consulta externa
13.00-14.30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
14.30-16.00	Prácticas de anatomía- patológica Dr. Fortes	Prácticas de anatomía- patológica Dr. Fortes	Prácticas de anatomía- patológica Dr. Fortes	Prácticas de anatomía- patológica Dr. Fortes	Examen voluntario
16.00-17.30	Histoplasmosis y otras micosis Dr. Górgolas	Salud Materno-Infantil. Dr. Reyes	Pase Docente por el pabellón de Lepra. Dr. Reyes	Caso clínico Dr. Ramos	Evaluación del curso

**SEMANAS 3 Y 4
DISTRIBUCIÓN PRÁCTICAS**

9-11 12-13	Lunes 18	Martes 19	Miérc 20	Jueves 21	Viernes 22	Lunes 25	Martes 26	Miérc 27	Jueves 28	Viernes 23	
Malnutr opd-1	G-1	G-1	G-5	G-5	G-4	G-4	G-2	G-3	G-3	G-2	
Pediatría opd-2	G-2	G-2	G-1	Opcional G-4-5	G-5	G-5	G-4	G-4	Opcional G-1-2-3	G-3	
Adultos opd-3	G-3	G-3	G-2	Opcional G-4-5	G-2	G-1	G-1	G-5	Opcional G-1-2-3	G-4	
Laborat opd-4	G-4	G-4	G-3	Opcional G-4-5	G-3	G-2	G-5	G-1	G-1	G-5	
Opd-1 lepra	G-5	G-5	G-4	G-4	G-1	G-3	G-3	G-2	G-2	G-1	
Villages				G-1	G-2	G-3				G-4	G-5