

I. IDENTIFICACIÓN

CARRERA: Medicina

NIVEL: Grado

CICLO: Clínico

ASIGNATURA: Medicina Tropical

CURSO: Cuarto

REQUISITOS: Patología Médica – Bioquímica Clínica

CARGA HORARIA: 50 horas presenciales más horas autónomas

CLASES TEÓRICAS	PRÁCTICAS	AUTÓNOMAS	TRABAJO INDEPENDIENTE	CRÉDITOS
20	30	13	26	3

II. FUNDAMENTACIÓN

La Medicina Tropical es una materia de conocimiento importante por representar problemas regionales de salud, por los viajes internacionales, los movimientos migratorios y la globalización, que han hecho que estas sean importantes en el manejo de la práctica médica diaria en cualquier localización del mundo.

Por estos motivos, consideramos que dentro de la Carrera de Medicina el alumno debe adquirir nociones sobre las patologías tropicales más importantes, sobre el manejo de dichas enfermedades en pacientes locales o procedentes de otras áreas geográficas y las recomendaciones para los viajeros internacionales y el manejo de proyectos de cooperación internacional de salud. Todo esto pretende formar profesionales que haciendo uso de un conocimiento preciso de las enfermedades tropicales puedan brindar una atención de calidad a sus pacientes. De esta manera, la asignatura aporta en el perfil de egreso con el criterio de una formación integral y su importancia en nuestro medio como país tropical.

III. OBJETIVOS GENERALES

- Conocer las afecciones tropicales más frecuentes

- Adquirir conocimientos de manejo diagnósticos y clínicos de las enfermedades tropicales y del viajero.
- Adquirir principios generales de tratamiento de las enfermedades tropicales.
- Adquirir conocimiento del manejo de proyectos de cooperación en salud.
- Demostrar actitud de trabajo en equipo, responsabilidad en la atención de pacientes y en la participación de las diversas actividades de cooperación en salud.
- Participar en trabajos de investigación y extensión universitaria

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconocer las afecciones tropicales más frecuentes
- Interpretar, comprender y correlacionar los datos clínicos y estudios complementarios de diagnóstico.
- Adquirir conocimientos de manejo diagnósticos y clínicos de las enfermedades tropicales y del viajero.
- Adquirir principios básicos de tratamiento de las enfermedades tropicales.
- Adquirir conocimiento del manejo de proyectos de cooperación en salud.
- Participar en trabajos de investigación y extensión universitaria.
- Desarrollar una relación y comunicación adecuada con el paciente y su entorno
- Actuar acorde a valores éticos, morales y humanitarios en toda circunstancia.

V. COMPETENCIAS BÁSICAS

- Conoce las afecciones tropicales más frecuentes y el manejo de los mismos.
- Adquiere principios generales de tratamiento de las enfermedades tropicales.
- Sabe el manejo de proyectos de cooperación en salud.
- Demuestra actitud de trabajo en equipo, responsabilidad en la atención de pacientes y en la participación de las diversas actividades de cooperación en salud.

- Aplica actitudes acordes a valores éticos, morales y humanitarios en toda circunstancia.

VI. CONTENIDOS

1. Unidad I: Introducción a la Medicina Tropical.
2. Unidad II: Geografía sanitaria. Las infecciones por áreas geográficas.
3. Unidad III: Antropología de la salud. La historia clínica en Medicina Tropical: acercamiento a un paciente de diferentes culturas.
4. Unidad IV: Síndromes clínicos en Medicina Tropical: fiebre, eosinofilia. Diarrea tropical. Enfermedades de transmisión sexual.
5. Unidad V: Infecciones bacterianas. Tuberculosis, fúngicas y otras.
6. Unidad VI: Infecciones virales comunes. HPV y Sida.
7. Unidad VII: Infecciones parasitarias intestinales. Leishmaniasis. Escabiosis, pediculosis y otras infestaciones por artrópodos.
8. Unidad VIII: Mordeduras de serpientes. Picadura de insectos.
9. Unidad IX: Recomendaciones para viajeros internacionales.
10. Unidad X: Planes y estrategias de salud global. Sistemas de salud.
11. Unidad XI: Proyecto de cooperación en salud: matriz de planificación

VII. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

Clases teóricas, Seminarios y talleres de integración con otras cátedras en temas coincidentes, planificados por el Encargado de Cátedra y docentes de la asignatura o invitados, según perfil y especialidades de cada uno de ellos. Tiempo asignado 20% de la carga horaria.

Clases prácticas, guiadas por Auxiliares de la enseñanza (instructores) en grupos de 10 alumnos como máximo, con simuladores o pacientes en los campos de práctica y presentaciones grupales con exposición de 45 minutos y debate de 15 minutos. Tiempo asignado 75% de la carga horaria total de la asignatura.

El tiempo empleado para investigación y extensión en la asignatura se considera dentro del eje asignado para estas actividades en la malla curricular de la carrera y de estudio autónomo.

VIII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

La metodología de evaluación es definida por el Encargado de Cátedra en el Plan anual de actividades (escrita, oral, práctica, etc.). Como asignatura semestral se realizarán dos exámenes parciales, según calendario académico del ciclo lectivo respectivo. La nota final será la media del proceso. Los que reprobaban el proceso seguirán los pasos establecidos en el reglamento (Habilitación, etc.).

Los contenidos teóricos se evaluarán mediante la realización de pruebas parciales escritas, el mismo contará con preguntas cortas a desarrollar, ítems de opciones múltiples y otros.

La evaluación práctica se realizará mediante talleres, discusión de casos y con pacientes en campos de prácticas.

IX. BIBLIOGRAFÍA

Básica

- Richard L. Guerrant. Enfermedades Infecciosas Tropicales. Ediciones Harcourt.
- Merino P. Medicina Tropical: viajeros e inmigrantes. Ediciones Alter.

Complementarias

- Murray, Rosenthal. Microbiología Médica. 7º Ed. Editorial Elsevier España. 2013.
- Canese Arquímedes. Microbiología y Parasitología Médica (3ª. Edición) EFACIM. Asunción, Paraguay. 1988.
- Jawetz Ernest y otros. Microbiología Médica (14ª. Edición). M.M Editorial (O.P.S.) México, 1992.