

Programa de curso

Unidad Académica	:Instituto de Ciencias Biomédicas Programa de Biología Celular y Molecular Instituto de Ciencias Biomédicas Programa de Biología Celular y Molecular
Nombre del curso	:TERAPIA DE LAS PARASITOSIS
Nombre en inglés del curso	:PARASITOSIS THERAPY
Idioma en que se dicta	:Español
Código ucampus	:SBTDLP
Versión	:v. 5
Modalidad	:A distancia
Semestre	:1
Año	:2025
Días/Horario	:Jue 15:00-17:00,
Fecha inicio	:03/04/2025
Fecha de término	:10/07/2025
Lugar	:
Cupos mínimos	:2
Cupos máximo	:7
Créditos	:4

Tipo de curso

SEMINARIO BIBLIOGRÁFICO

Datos de contacto

Nombre	: WERNER APT
Teléfono	: 229786122
Email	: wapt@med.uchile.cl
Anexo	: 86122

Horas cronológicas

Presenciales:	: 0
A distancia:	: 126

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas)	: 0
Seminarios (horas):	: 4
Evaluaciones (horas)	: 26
taller/trabajo práctico	: 22
Trabajo/proyecto	: 4
investigación:	: 4
Créditos	: 4

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Apt Baruch Werner Louis

Docente Participantes	Unidad Academica	Función	Horas directas.	Horas indirectas.	Horas totales
Canals Lambarri Mauricio Maria Guillermo	Departamento de Medicina Interna Oriente	Profesor Coordinador	6	18	24
Maya Arango Juan Diego	Programa de Farmacología Molecular y Clínica	Profesor Participante	2	6	8
Fernando Fredes Martínez	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante	2	6	8
Ramírez Tolosa Galia	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante	2	6	8
Tassara Oliveri Renzo Mauro	Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Occidente	Profesor Participante	2	6	8
Urarte Izeta Miren Edurne Bernarda Agustina	Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Occidente	Profesor Participante	2	6	8
Denegri Cartes Marisol Del Carmen	Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Occidente	Profesor Participante	2	6	8
Viovy Alarcon Alejandro Vladimir	Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Oriente	Profesor Participante	2	6	8
Assar Cuevas Rodrigo Antonio	Programa de Genética Humana	Profesor Participante	2	6	8
Marisa Torres Hidalgo	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante	2	6	8
Thomas Weitzel	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante	2	6	8

Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

Las infecciones parasitarias constituyen un problema de salud pública por su alta prevalencia en países en vías de desarrollo y su presencia en países desarrollados debido a la migración de personas provenientes de países del Tercer Mundo y su alta morbilidad. Debido a la ausencia de vacunas, una de las más importantes medidas de control en las infecciones causadas por protozoos y helmintos que causan enfermedad en el hombre, es la terapia farmacológica. Además, existen artrópodos de interés médico de alta prevalencia que requieren conocimientos para un adecuado manejo farmacológico. El objetivo del curso es actualizar y fortalecer los conocimientos y destrezas de profesionales de la salud pública y privada para el tratamiento de las parasitosis, a través de la lectura científica actualizada, discusión e intercambio de experiencias con expertos en cada una de las temáticas ofrecidas en el curso.

Destinatarios

-Alumnos del Programa de Magister en Parasitología -Alumnos de otros Programas de Magister o Doctorado interesados en la temática -Profesionales de la salud, de áreas relacionadas y de universidades, públicas y privadas.

Requisitos

-Conocimientos generales de Biología, manejo básico de Inglés. -Ser profesional de la salud o áreas relacionadas

Resultado de aprendizaje

Objetivo General: Actualizar los conocimientos sobre el tratamiento de las principales parasitosis del país y del mundo que afectan al hombre.

Metodologías de enseñanza y aprendizaje	Cantidad
Seminario	4
Taller	22

Metodologías de evaluación	Cantidad	Duración horas	Ponderación
----------------------------	----------	----------------	-------------

Informe, trabajo o proyecto de investigación	2	4	20.0 %
Presentación individual o grupal	26	26	80.0 %
		Suma (Para nota presentación examen)	100.0 %
Nota presentación Examen			100.0 %
		Total %	100.0 %

Requisitos de aprobación y asistencia.

-Las sesiones de presentaciones individuales (11), tienen carácter de obligatorias -Las sesiones de presentaciones finales (2), son obligatorias -Nota mínima de aprobación: 4.0

Unidades

Unidad: Generalidades: bases farmacológicas y nuevos fármacos

Encargado: Apt Baruch Werner Louis

Logros parciales de aprendizajes:

- Actualizar conceptos teóricos sobre farmacología y fármacos utilizados en el tratamiento de las parasitosis
- Identificar los fármacos anti-protozoarios disponibles en Chile
- Identificar los fármacos anti-helmínticos disponibles en Chile
- Actualizar información sobre ensayos clínicos y nuevos fármacos que están siendo administrados a nivel global para el tratamiento de las parasitosis

Acciones Asociadas:

- Seminarios de Discusión en que se favorecerá la interacción docentes-estudiantes
- Cada Seminario será preparado y presentado en formato Power Point por los estudiantes, de acuerdo a material bibliográfico seleccionado por el docente responsable y entregado a los estudiantes con anterioridad.
- Entrega de material bibliográfico (plataforma U-Cursos), para desarrollar Trabajo Personal.

Contenidos:

Unidad: Tratamiento etiológico de las parasitosis

Encargado: Apt Baruch Werner Louis

Logros parciales de aprendizajes:

- Identificar los fármacos utilizados en las parasitosis prevalentes y emergentes en nuestro país
- Conocer la composición, indicaciones, modo de empleo, efectos colaterales, contraindicaciones, precauciones, conservación y otros, de los anti-parasitarios.

Acciones Asociadas:

- Seminarios de Discusión en que se favorecerá la interacción docentes-estudiantes
- Cada Seminario será preparado y presentado en formato Power Point por los estudiantes, de acuerdo a material bibliográfico seleccionado por el docente responsable y entregado a los estudiantes con anterioridad.
- Entrega de material bibliográfico (plataforma U-Cursos), para desarrollar Trabajo Personal.

Contenidos:

Unidad: Avances en la terapia de artrópodos y repelentes

Encargado: Canals Lambarri Mauricio Maria Guillermo

Logros parciales de aprendizajes:

- Identificar y conocer las características de nuevos fármacos utilizados para el tratamiento de artrópodos de interés en salud pública
- Conocer la composición, indicaciones, modo de empleo, efectos colaterales, contraindicaciones, precauciones, conservación y consideraciones de fármacos utilizados para el tratamiento de la pediculosis y otros artrópodos de interés médico.

Acciones Asociadas:

- Seminarios de Discusión en que se favorecerá la interacción docentes-estudiantes
- Cada Seminario será preparado y presentado en formato Power Point por los estudiantes, de acuerdo a material bibliográfico seleccionado por el docente responsable y entregado a los estudiantes con anterioridad.
- Entrega de Trabajo Bibliográfico personal.

Contenidos:

Bibliografía							
Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Complementario	Parasitología Humana	Werner Apt Baruch	Edición 2013 Mac Graw Hill	Español	Libro impreso		00/00/0000
Complementario	The International Pharmaopoeia	WHO Department of Essential Medicines and Health Products	Ninth Edition 2019	Inglés	Sitio Web	http://apps.who...	20/12/2024
Complementario	Parasitic Therapy	Varios autores	2000-2020	Inglés	Sitio Web	https://www.ncb...	20/12/2024
Complementario	Infecciones por parásitos más frecuentes y su manejo	Werner Apt Baruch	2014	Español	Sitio Web	https://www.cli...	20/12/2024

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2025-04-03,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos (2)	Obligatoria	Bases farmacológicas del tratamiento de las parasitosis	Maya Arango Juan Diego
2025-04-10,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos (2)	Obligatoria	Nuevas propuestas en el diseño de fármacos	Assar Cuevas Rodrigo Antonio
2025-04-17,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos (2)	Obligatoria	Nuevos fármacos antiprotozoarios	Apt Baruch Werner Louis
2025-04-24,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos (2)	Obligatoria	Nuevos fármacos antihelmínticos	Apt Baruch Werner Louis
2025-05-08,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos	Obligatoria	Fármacos antiprotozoarios de uso veterinario para infecciones zoonóticas	Fernando Fredes Martínez
2025-05-15,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos (2)	Obligatoria	Fármacos anti-helmínticos de uso veterinario para infecciones zoonóticas	Ramírez Tolosa Galia
2025-05-29,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos (2)	Obligatoria	Tratamiento de la hidatidosis	Marisa Torres Hidalgo
2025-06-05,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos (2)	Obligatoria	Avances en el tratamiento de la malaria y avances en el tratamiento de la leishmaniasis	Thomas Weitzel
2025-06-12,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos (2)	Obligatoria	Tratamiento de la enfermedad de Chagas y tratamiento de la toxoplasmosis	Apt Baruch Werner Louis
2025-06-19,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos (2)	Obligatoria	Parasitosis en Pediatría	Tassara Oliveri Renzo Mauro
2025-06-26,Jue	15:00 - 17:00	Seminarios Bibliográficos (2)	Obligatoria	Avances en el tratamiento de las ectoparasitosis	Canals Lambarri Mauricio Maria Guillermo

2025-07-03,Jue	15:00 - 17:00	Trabajo Final	Obligatoria	Casos Clínicos 1	Apt Baruch Werner Louis;Canals Lambarri Mauricio Maria Guillermo;Denegri Cartes Marisol Del Carmen;Marisa Torres Hidalgo;Urarte Izeta Miren Edurne Bernarda Agustina;Viovy Alarcon Alejandro Vladimir
2025-07-10,Jue	15:00 - 17:00	Trabajo Final	Obligatoria	Casos Clínicos 2	Apt Baruch Werner Louis;Canals Lambarri Mauricio Maria Guillermo;Denegri Cartes Marisol Del Carmen;Marisa Torres Hidalgo;Urarte Izeta Miren Edurne Bernarda Agustina;Viovy Alarcon Alejandro Vladimir