



EdV

Para estudiantes de Educación Básica y Media.
UNIVERSIDAD DE CHILE

PROGRAMA EDV VERANO 2024



Nombre del Curso:	Parásitos humanos: aprendo sobre ellos y contribuyo a mejorar el mundo en que vivo
Facultad Asociada	Medicina
Nivel Educativo al cual se encuentra dirigido	Enseñanza Media (1° a 4° Medio)
Profesor(a) responsable	Inés Zulantay Alfaro
Profesores auxiliares	Joaquín Gatica Navarrete Sofía Castel Lagos

¿QUÉ APRENDEREMOS EN ESTE CURSO?

En el curso “Parásitos humanos: aprendo sobre ellos y contribuyo a mejorar el mundo en que vivo”, entregado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, los alumnos podrán adquirir conocimientos teórico-prácticos básicos sobre las principales parasitosis prevalentes en Chile, que les permitan ser agentes comunicadores de las principales medidas preventivas colectivas e individuales, y con ello, contribuir a su control. Considerando el compromiso de los jóvenes por mejorar el mundo en que vivimos, sin duda, su rol activo como transmisores de los conocimientos básicos adquiridos permitirá mejorar la calidad de vida de las personas. Con este fin, se invitará a los estudiantes a diseñar en grupo un Proyecto Educativo en una parasitosis de interés.

¿QUÉ CONTENIDOS SE ABORDARÁN EN ESTE CURSO?

- Generalidades de Parasitología humana
- Clasificación de las parasitosis que afectan al hombre
 - o Enteroparásitos
 - o Hemo-histoparásitos
 - o Artrópodos de interés médico
- Parasitosis prevalentes en Chile
- Biología de los parásitos según su clasificación
- Aspectos generales sobre epidemiología de las parasitosis
- Prevención y control de las parasitosis

Objetivos de Aprendizaje:

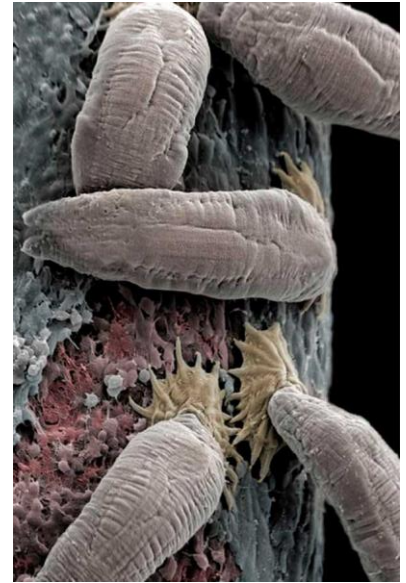
Identificar los agentes parasitarios prevalentes en nuestro país, en sus aspectos biológicos, epidemiológicos y preventivos.

Diseñar un proyecto educativo para prevenir las parasitosis, integrando los conocimientos adquiridos en el curso y contribuyendo a mejorar la calidad de vida de las personas y el entorno en que ellas viven.



¿QUÉ TIPO DE ACTIVIDADES TIENE ESTE CURSO?

- **Actividades Teóricas**
 - o 1 test Diagnóstico
 - o 8 clases Teóricas
 - o 1 test Formativo-Retroalimentación
- **Actividades Prácticas**
 - o Laboratorios Interactivos
 - Piezas de museo
 - Observación microscópica
 - Diapoteca
 - Ciclos evolutivos (trabajo grupal)
 - Diseño de Proyecto Educativo (trabajo grupal)



¿DÓNDE SE LLEVARÁ A CABO ESTE CURSO?

Este curso se implementará en la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile ubicada en Av. Independencia 1027, Santiago.



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

		CONTENIDOS / BREVE DESCRIPCIÓN
Día 1 Lunes 15 enero	Sesión 1	9:30–9:40: Bienvenida. Programa.
	Sesión Teórica	9:40–10:00: Test Diagnóstico 10:00–10:30: Generalidades de Parasitología 10:30–11:00: Clasificación de las parasitosis
Día 2 Martes 16 enero	Sesión 2	11:30–12:00: Laboratorio 1: Clasificación parasitaria
	Laboratorios	12:00–13:00: Laboratorio 2: Ciclos Evolutivos (grupal)
Día 3 Miércoles 17 enero	Sesión 1	9:30–10:30: Enteroparásitos (Protozoos)
	Clase Teórica	10:30–11:00: Enteroparásitos (Helmintos)
Día 4 Jueves 18 enero	Sesión 2	11:30–12:00: Laboratorio 3: Enteroparásitos Protozoos
	Laboratorios	12:00–13:00: Laboratorio 4: Enteroparásitos Helmintos
Día 5 Viernes 19 enero	Sesión 1	9:30–10:30: Hemo–Histoparásitos 1
	Clase Teórica	10:30–11:00: Hemo–Histoparásitos 2
Día 6 Sábado 20 enero	Sesión 2	11:30–12:00: Laboratorio 5: Hemo–Histoparásitos 1
	Laboratorios	12:00–13:00: Laboratorio 6: Hemo–Histoparásitos 2
Día 7 Domingo 21 enero	Sesión 1	9:30–10:30: Artrópodos de interés médico 1
	Clase Teórica	10:30–11:00: <u>Artrópodos</u> de interés médico 2
Día 8 Lunes 22 enero	Sesión 2	11:30–12:00: Laboratorio 7: Artrópodos de interés médico 1
	Laboratorios	12:00–13:00: Laboratorio 8: Artrópodos de interés médico 2
Día 9 Martes 23 enero	Sesión 1	9:30–11:00: Laboratorio 9: Diseño de Proyectos Educativos (trabajos grupales)
	Laboratorios	
Día 10 Miércoles 24 enero	Sesión 2	11:30–12:30: Presentación de Proyectos Educativos (grupal)
	En Sala	12:30–13:00: Test Formativo–Retroalimentación Inmediata