

MATERIA OPTATIVA VERSION 2021 – ESPACIO DE FORMACION INTEGRAL

“INICIACIÓN A LA PARASITOLOGÍA MÉDICA: PARASITOSIS INTESTINALES HUMANAS”

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

- Se ejecuta en forma semestral desde el año 2012, este año se hará una sola versión anual.
- DURACIÓN: **8 semanas**
- Desde octubre de 2021 (4/10/2021 – 30/11/2021)
- CARGA HORARIA: 8 horas semanales sincrónicas
- HORARIOS: martes y jueves de 15 a 19 horas
- CRÉDITOS: **10**
- CUPOS: **20 estudiantes**

OBJETIVO GENERAL

- Ofrecer un **Espacio de Formación Integral (EFI)** que permita una experiencia de **enseñanza, investigación y extensión** vinculado con patologías prevalentes en el primer nivel de atención
- Promover el uso socialmente valioso del conocimiento, trabajando junto a colectivos en variadas situaciones de vulnerabilidad
- Articular teoría y práctica en torno a una problemática frecuente en población infantil como son las parasitosis intestinales

OBJETIVOS CONCEPTUALES

- Adquirir conocimientos sobre **prevención** de parasitosis intestinales
- Reconocer protozoarios y helmintos como agentes de enteroparasitosis humanas
- Acercar a los estudiantes al conocimiento de las **manifestaciones clínicas** de las enteroparasitosis más frecuentes
- Identificar las características biomorfológicas útiles para el **diagnóstico** de los principales agentes de enteroparasitosis observados en el Uruguay.

OBJETIVOS PROCEDIMENTALES

- Implementar los cuidados necesarios relacionados con la **bio-seguridad** en el trabajo de laboratorio
- Desarrollar habilidades para **reconocer** elementos bio-morfológicos típicos de los agentes de enteroparasitosis
- Ejercitarse en la ejecución de **técnicas diagnósticas** de uso corriente en el laboratorio parasitológico

OBJETIVOS ACTITUDINALES

- Promover la **participación activa** del estudiante para la adquisición del conocimiento
- Desarrollar **habilidades comunicacionales** que le permitan implementar medidas de prevención sobre estas patologías
- Realizar **actividades educativas** en centros escolares o de convivencia dirigidas a padres/madres, y también a los grupos de niños y niñas, con perfil de extensión, asumiendo el rol de promotores de salud

ACTIVIDADES

- **clases teóricas**
- **seminarios**
- **actividades en la comunidad**
- **clases prácticas**

CLASES TEÓRICAS (vía zoom)

- Se dictarán clases teóricas con una duración aproximada de 60 minutos aportando conceptos básicos para facilitar el desarrollo del curso
- Las mismas se colgarán en la página EVA de la Facultad de Medicina
- Se les proporcionará bibliografía complementaria.

SEMINARIOS (vía zoom)

- Para su realización se entregará a los estudiantes un trabajo científico de reciente publicación de algún tema relacionado a los trabajados en el curso.
- Cada estudiante (en forma individual o en parejas) deberá presentar al menos dos seminarios en forma oral en aproximadamente 30 minutos cada uno.
- El contenido de los trabajos también se discutirán entre todos los participantes del curso.

ACTIVIDADES EN LA COMUNIDAD (la organización de la presencialidad de estas actividades, estará supeditada a la situación sanitaria del país, en la fecha prevista para su realización)

- Se coordinará con las autoridades del centro educativo seleccionado, el cronograma de las actividades a realizar.
- Se realizarán talleres con niños y con sus familiares referidos a hábitos de higiene, alimentación saludable, así como a medidas de profilaxis de las enteroparasitosis.
- Se realizarán estudios parasitológicos intestinales: exámenes coproparasitarios y espátulas adhesivas a los niños asistentes a dicha escuela o CAIF.

CLASES PRÁCTICAS (la organización de la presencialidad de estas actividades, estará supeditada a la situación sanitaria del país, en la fecha prevista para su realización)

- Se realizarán las técnicas de diagnóstico tendientes a la preparación y visualización de agentes macro y microscópicos, teniendo en consideración el desarrollo de habilidades y conductas relacionadas con la bioseguridad del trabajo en un laboratorio.
- Se procesarán los materiales obtenidos en el centro seleccionado y se devolverán los resultados a la comunidad en forma individual y colectiva.
- Se ingresarán los datos en planillas electrónicas.
- Se analizarán los resultados de la investigación realizada.

TEMARIO

1. **Conceptos generales de Parasitología.**
2. **Extensión universitaria.**
3. **Bioseguridad.**
4. **Enteroparasitosis. Clasificación. Métodos de estudio.**
5. **Protozoarios. Morfología, biología y clasificación.**
6. **Helmintos. Morfología, biología y clasificación.**
7. **Interacción huésped parásito.**
8. **Giardiasis y Oxiuriasis. Epidemiología y diagnóstico.**

9. *Geohelminthiasis. Epidemiología y diagnóstico.*
10. *Oportunistas intestinales. Epidemiología y diagnóstico.*
11. *Parasitosis intestinales exóticas, emergentes y del viajero.*
12. *Enteroparasitosis y ambiente.*
13. *Prevención y tratamiento de las enteroparasitosis.*
14. *Metodología de la investigación. Procesamiento y análisis de datos.*

EVALUACIONES

EVALUACIÓN DEL CURSO

- *Se realizará en base a un cuestionario que se le entregará a cada uno de los estudiantes, en él podrán evaluar la propuesta, la metodología empleada, los contenidos, la actividad docente y la pertinencia de los cursos para su formación, entre otros tópicos.*

EVALUACIÓN DE LOS ESTUDIANTES:

- *Asistencia a las actividades sincrónicas de un 90 % (20% de la evaluación).*
- *Presentación obligatoria de por lo menos dos seminarios (20 % de la evaluación).*
- *Prueba teórico-práctica (60% de la evaluación).*
- *La aprobación del curso otorgará a los estudiantes la totalidad de **10 créditos**.*

DOCENTE RESPONSABLE

Prof, Agdo. Dr. Daniel da Rosa

Departamento de Parasitología y Micología – Facultad de Medicina -

UdelaR e-mail: danddr@gmail.com

