



FACULTAD
Escuela

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

DE MEDICINA HUMANA
Profesional de Medicina Humana

SÍLABO 2023-II

I. DATOS ADMINISTRATIVOS

1. Asignatura	: Parasitología
2. Código	: MH-402
3. Naturaleza	: Teórico-Práctico
4. Condición	: Obligatorio
5. Requisitos	: Anatomía Humana
6. Nro. Créditos	: 4
7. Nro. de horas	: Teoría: dos; Práctica cuatro
8. Semestre Académico	: IV
9. Docentes	: Mg. Rosa Martínez Rojas
Correo Institucional	: rosa.martinez@urp.edu.pe
	: Mg. Carola Chambers Medina
	: carola.chambers@urp.edu.pe
	: Dr. Menandro Ortiz Pretel
	: mortiz@urp.edu.pe
	: Dra. Hilda Solís Acosta
	: hildasol9@urp.edu.pe
	Dr. Eduardo Pulido Murillo
	: edualpulido@gmail.com

II. SUMILLA

La asignatura pertenece al área de Estudios Profesionales Básicos, es de carácter obligatorio y de naturaleza teórico-práctica. Se imparte con el propósito que el estudiante adquiera los conocimientos sobre las características morfológicas, fisiológicas y patogénicas de las especies parasitarias, capaces de generar problemas de salud en el ser humano lo que facilita el conocimiento de las parasitosis en el campo epidemiológico, de la clínica y su prevención. Comprende: protozoarios, nematodos, trematodos, cestodos. Entomología médica: artrópodos, parasitosis metaxénicas, zoonosis parasitarias y animales ponzoñosos de importancia médica.

III. COMPETENCIAS GENÉRICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

- Autoaprendizaje
- Comportamiento ético

IV. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

- Soluciona problemas parasitológicos.

V. DESARROLLA EL COMPONENTE DE: INVESTIGACIÓN y RESPONSABILIDAD SOCIAL

Los parásitos son invertebrados que conforman una extensa variedad de especies de diferente comportamiento, con ciclos biológicos en las que muchas veces requieren de más de un hospedero y que se debe establecer la relación existente. Por ello es importante el conocimiento de estos integrantes del ecosistema, haciéndose necesario plantear proyectos de investigación.

Además, la responsabilidad social define la necesidad de la atención que se le debe brindar, en virtud de que los parásitos según el comportamiento que presenten y el entorno de cada uno de ellos, ocasionan diversas patologías a la sociedad, que deben ser atendidas.

VI. LOGRO DE LA ASIGNATURA

Al finalizar la asignatura, el estudiante está en la capacidad de brindar soluciones a los problemas parasitológicos de manera confiable, con diagnósticos precisos; así como para implementar medidas preventivas a favor de la sociedad.

VII. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I: Relación Hospedero– Parásito y enteroparasitismo	
LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el estudiante tiene la capacidad de conocer las asociaciones biológicas y la morfología esencial de los grupos de parásitos que afectan al ser humano, así como conocer en un principio los parásitos que afectan al tracto intestinal	
Semana	Contenido
1	Relación Hospedero – Parásito. Generalidades sobre Protozoos.
2	Protozoos intestinales: Amebiasis, Balantidiosis, Giardiasis y esporozoos
3	Nematodos intestinales: Ascariasis, Trichuriasis, Enterobiosis, Uncinariosis y Strongyloidosis
4	Cestodos intestinales: Teniasis, Hymenolepiosis, Adenocephalosis y Dipylidiosis.

UNIDAD II: Entomología Médica	
LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el estudiante tiene los conocimientos de los artrópodos de importancia médica, así como su rol de vectores en las especies que así se comportan.	
Semana	Contenido
5	Arthropoda (Chelicerata): Araneidos: Loxoscelidae, Theridiidae, escorpiones, ácaros y garrapatas.
6	Arthropoda (Mandibulata): Pediculosis, Phthiriasis, Cimicosis, Pulicosis, Miasis, Triatominos (Reduviidae), Culícidos.

UNIDAD III: Parasitosis Metaxénicas	
LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la asignatura, el estudiante tendrá conocimientos sobre los factores determinantes y condicionantes sobre los parásitos transmitidos de los animales al ser humano.	
Semana	Contenido
7	Tripanosomiasis - Leishmaniosis
8	PRIMER EXAMEN (Hasta Arthropoda Mandibulata) 12 de octubre
9	Malaria -Filariosis

UNIDAD IV: Parasitosis Zoonóticas	
LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la asignatura, el estudiante tendrá conocimientos sobre los factores determinantes y condicionantes sobre los parásitos transmitidos de los animales al ser humano.	
Semana	Contenido
10	Hidatidosis - Cisticercosis
11	Fasciolosis - Paragonimiosis
12	SEGUNDO EXAMEN (Tripanosomiasis – Cisticercosis) 9 de noviembre

UNIDAD V: Infestaciones Parasitarias y Zoonóticas.	
---	--

LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la asignatura, el estudiante tendrá conocimientos sobre los factores determinantes y condicionantes sobre los parásitos transmitidos de los animales al ser humano. Otras infestaciones.

Semana	
13	Toxoplasmosis - Toxocarosis
14	Trichomoniosis – Amebas Anfizoicas
15	Otras infestaciones zoonóticas
16	TERCER EXAMEN (Fasciolosis – Amebas Anfizoicas) 7 de diciembre
17	EXAMEN SUSTITUTORIO 14 de diciembre

VIII. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Presentación del tema, diapositivas, exposiciones.

IX. EVALUACIÓN

X. EVALUACIÓN

UNIDAD	TEORÍA	PESO
I	Relación Hospedero-Parásito – Enteroparasitismo	12 %
II	Entomología Médica	12 %
III	Parasitosis Metaxénicas	12 %
IV	Parasitosis Zoonóticas	12 %
V	Infestaciones Parasitarias y Zoonóticas	12 %
TOTA PARCIAL (TEORÍA)		60 %
EVALUACIONES	LABORATORIO	
1	Primera Evaluación	13.3 %
2	Segunda Evaluación	13.3 %
3	Exposiciones	13.3 %
TOTA PARCIAL (LABORATORIO)		39.9 %
PESO TOTAL		99.9

FÓRMULA: $(T1 + T2 + T3 + T4) / 3 \times 0.6 + (L1 + L2 + L3 \text{ [Expo.]}) / 3 \times 0.4$

X. RECURSOS

- Equipos: computadora, laptop, Tablet, celular
- Materiales: apuntes de clase del Docente.

XI. REFERENCIAS

BÁSICAS

- Acha, P. & Szufres B. 2003. **Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales**. Vol. III. Parasitosis, Tercera edición. Publicación científica y técnica N° 580. OPS y OMS. Washington, DC 20037, EUA. 413 pp.
<https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/711/9275119936.pdf?ua=1>

- Ash, L. & Orihel T. 2011. **Atlas de Parasitología Humana**. Ed. Medica Panamericana. 5a ed. 1a reimp. Buenos Aires 556 p. ISBN 978-950-06-0128-3.
www.medicapanamericana.com
- Atias, A. 2000. **Parasitología Clínica**. 4ta. Edición. Ed. Mediterráneo, Santiago, Chile. 615 pp.
- Schmidt, G.& Roberts, L. 2009. **Foundations of Parasitology**. Eighth edition. The McGraw - Hill Companies. 701 pp.
<https://www.amazon.com/-/es/Larry-Roberts/dp/0073524190>
- Botero David y Marcos Restrepo. 2012. **Parasitosis Humanas**. 5ta. edición. Editorial Corporación para investigaciones Biológicas, Medellín, Colombia. ISBN: 9789589076972.
- Werner Apt B. 2013. **Human Parasitology**. McGraw Hill Interamericana Editores SA. México (800 pp.), 2013. ISBN: 978-607-15-0876-8
- Córdova E., Neyra M., Ayaqui R., Liu M., Martínez E., Vásquez I. y Ruelas N. 2007. **Parasitología Humana**. Primera edición. Universidad Nacional de San Agustín. Arequipa. Perú.

COMPLEMENTARIAS

- García HH, Gilman RH et al. 1997. Clinical significance of neurocystercosis in endemic villages. *Trans. Roy. Soc.Trop. Med.Hyg.* 91; 176-178.
- Tantaleán M., Huiza A. 1986. Paragonimus y paragonimiasis en el Perú. *Bol. Med.Trop., Lima.* 5: 33-36; 72-80.
- Wong SY, Remington JS. 1993. Biology of Toxoplasma gondii. *AIDS* 7. 299-316
- Náquira, C. 2006. Las zoonosis parasitarias en el Perú, su impacto en la economía y salud del país. *Anales. Academia Nacional de Medicina.* 125 – 127.
- Valencia, N. et al. 2005. Prevalencia de Fasciolosis en escolares en ganado vacuno en la Provincia de Huancavelica, Perú. *Rev. Perú Med Exp Salud Pública.* 22(2): 96 -102.
- Martínez-Rojas R, Mondragón-Martínez A, Rojas De-Los-Santos E, Cruz-Neyra L, García-Candela E, Delgado-Escalante A, Sanchez-Venegas J. Molecular identification and epidemiological data of *Anisakis* spp. (Nematoda: Anisakidae) larvae from Southeastern Pacific Ocean off Peru. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife* 16 (2021) 138–144
<https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2021.09.001>
- Martínez-Rojas R, Mondragón-Martínez A, Pulido-Murillo E, Tantaleán-Vidaurre M. Caracterización del patrón proteico y perfil antigénico de larvas L3 de anisákidos de importancia médica aisladas de peces comerciales de la costa peruana. *An Fac med.* 2020;81(3):324-9. / DOI: <https://doi.org/10.15381/anales.v81i3.17256>
- Mondragón-Martínez A, Martínez-Rojas R, Garcia-Candela E, Delgado-Escalante A, Tantaleán- Vidaurre M, Cruz-Neyra L. Molecular Identification of *Adenocephalus pacificus* (Cestoda) from Three Human Cases in Lima Province, Peru. *Korean J Parasitol* Vol. 58, No. 4: 457-460, August 2020. <https://doi.org/10.3347/kjp.2020.58.4.457>
- Mondragón-Martínez A, Martínez-Rojas R, Cruz-Neyra L. Rojas De Los Santos E, Delgado-Escalante A, Garcia-Candela E. Molecular and morphological identification of *Adenocephalus pacificus* (Cestoda) isolated from South American sea lion *Otaria byronia* stranded on the northern Peruvian coasts. *Annals of Parasitology* 2021, 67(4), 723–731 Copyright© 2021 Polish Parasitological Society. doi: [10.17420/ap6704.389](https://doi.org/10.17420/ap6704.389)
- Náquira C. & Cabrera R. 2009. Breve Reseña Histórica de la Enfermedad de Chagas, A cien años de su descubrimiento y situación actual en el Perú. *Rev Peru Med Exp Salud Publica.* 26(4): 494-504

- Náquira C. 2010. Equinococcosis quística o hidatidosis como problema de salud pública y de impacto en la economía del país. Revista del Departamento Académico de Medicina humana. Facultad de Medicina. Universidad Ricardo Palma. 1 (1): 14 -19.
Trujillo A, Martínez RR, Palomino, SJ, Cabrera R. Supervivencia de epimastigotes de *Trypanosoma cruzi* en bebidas humanas contaminadas experimentalmente. *Rev vet* 32 (2): 234-237, 2021. www.vet.unne.edu.ar ISSN (paper): 1668-4834 ISSN (on Une) 1669-6840.
- Wwww. Google. Imágenes.
- Información con tablas y figuras: <http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/html>
<http://www.monografias.com/trabajos4/hidatidosis/hidatidosis.shtml>
<http://mrojas.perulactea.com/2008/05/cisticercosis-e-hidatidosis-metacestodiasis-de-perentorio-control-en-el-peru/>