

Carácter del curso	Obligatorio para la carrera de Bioquímico Clínico
Semestre en que se dicta	7º Semestre
Número de créditos	5
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: 7 Horas, 7 teóricos de 1h (semanales) Clases prácticas: XX Horas Clases laboratorio: 36 Horas, 12 prácticos de 3 hs (semanales)
Previaturas	Bioquímica , Fisiopatología, Inmunología II (IS), Química Analítica III, Anatomía y Fisiología
Cupo	----

Estructura Responsable:

Departamento de Bioquímica Clínica, Unidad de Parasitología

Docente Responsable:

Juliana Mendez

Docentes Referentes:

Juliana Mendez

Objetivos:

- Introducir al estudiante en taxonomía, morfología, ciclo biológico, epidemiología, tratamiento y profilaxis de los parásitos prevalentes, con particular énfasis en lo que se refiere a los recursos para su diagnóstico
- Capacitar al estudiante en realización, selección, control e interpretación de técnicas microscópicas y macroscópicas, inmunológicas y de biología molecular aplicables al diagnóstico parasitológico.

Contenido:

Temas

- 1- Rizópodos: Entamoeba histolytica, Entamoeba coli, amebas de dudosa patogenicidad (Blastocystis hominis, Endolimax nana)
- 2- Flagelados intestinales: Giardia amblia, Chilomastix mesnili
- 3- Flagelados de las vías genito-urinarias. Trichomonas vaginalis
- 4- Flagelados hemo-tesiduales: Trypanosoma cruzi
- 5- Esporozoarios: Toxoplasma gondii. Coccidios intestinales: Cryptosporidium sp, Isospora belli
- 6- Nematelmintos: Enterobius vermicularis, Ascaris lumbricoides, Trichuris trichuria, Strongyloides stercoralis, Ancylostoma duodenale
- 7- Platelminetos cestodos: Taenia saginata, tenia solium, Hymenolepis nana

Fecha	MA-SGC-2-3.116	V.01
2013/12/30	Página 1 de 3	

- 8- Platelmintos cestodos: Cestodosis larvarias a Echinococcus granulosus y cisticercus cellulosae
 9- Platelmintos trematodos: Fasciola hepatica
 10- Artrópodos:
 a) como productores de enfermedad: Sarcoptes scabiei var hominis, Pediculus humanus, Phthirus pubis. Agentes de miasis: Dermatobia hominis, Cochliomya hominivorax (Callitroga americana)
 b) como transmisores de enfermedades bacterianas, virósicas y parasitarias

Bibliografía:

Microbiology and Microbial infections. Parasitology. Topley & Wilson. ASM Press, 2005
 Parasitología Médica. Juan J. Osimani. Librería Médica Editorial, 1982
 Parasitología Médica. Antonia Atías. Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda, 1988
 Toxoplasmosis. Alvaro Freyre. Publicaciones de la UdelaR, 1989

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria		x		
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

(*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)

Régimen de ganancia:

Laboratorio (concepto de desempeño y preguntas de conocimiento) = 20p

Un examen parcial escrito, que incluye temas teóricos y prácticos = 50p

Si la nota de laboratorio es menor a 10p: Pierde el curso

Fecha	MA-SGC-2-3.116	V.01
2013/12/30	Página 2 de 3	

Si la nota del examen parcial es:

menor de 15p: A examen (puede rendir examen global hasta que se dicte nuevamente el curso)

si está comprendida entre 15p y 25p: Aprueba el curso (debe rendir examen global sin tiempo límite para hacerlo)

si es mayor de 25p exonera y la nota tiene en cuenta la suma de puntos de concepto y examen parcial

El examen global podrá ser oral . La definición de la modalidad de examen global estará a cargo del tribunal examinador.

Por mayor información visitar la página del curso o consultar directamente en la estructura responsable de la asignatura.

Fecha	MA-SGC-2-3.116	V.01
2013/12/30	Página 3 de 3	