



Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias Biológicas
Químico Bacteriólogo Parasitólogo



1. Datos de identificación

- | | |
|---|--|
| • Nombre de la institución y de la dependencia: | Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias Biológicas
Químico Bacteriólogo Parasitólogo |
| • Nombre de la unidad de aprendizaje: | Tópicos de Parasitología Clínica |
| • Horas aula-teoría y/o práctica, totales: | 72 |
| • Horas extra aula, totales: | 18 |
| • Modalidad: | Escolarizada |
| • Tipo de periodo académico: | 8° Semestre |
| • Tipo de Unidad de aprendizaje: | Obligatoria |
| • Área Curricular: | ACFP |
| • Créditos UANL: | 3 |
| • Fecha de elaboración: | 12/11/2011 |
| • Fecha de última actualización: | 14/11/2012 |
| • Responsable(s) del diseño: | Dra. Zinnia Judith Molina Garza |

2. Propósito(s)

En esta unidad de aprendizaje se considera utilizar los métodos y técnicas de investigación tradicionales y de vanguardia para el ejercicio de su profesión que contribuye al diagnóstico de enfermedades por medio de la realización de análisis de identificación de patógenos para preservar la salud y el bienestar de la comunidad al conocer la diversidad de los protozoarios y helmintos que causan enfermedades en las poblaciones humanas, propone medidas de prevención y control con base en los conocimientos adquiridos en los ciclos biológicos, reservorios y factores etiológicos de las parasitosis.

3. Competencias del perfil de egreso

- Competencias generales a las que contribuye esta unidad de aprendizaje
 8. Utilizar los métodos y técnicas de investigación tradicionales y de vanguardia para el desarrollo de su trabajo académico, el ejercicio de su profesión y la generación de conocimientos.
 10. Intervenir frente a los retos de la sociedad contemporánea en lo local y global con actitud crítica y compromiso humano, académico y profesional para contribuir a consolidar el bienestar general y el desarrollo sustentable.
 14. Resolver conflictos personales y sociales conforme a técnicas específicas en el ámbito académico y de su profesión para la adecuada toma de decisiones.
- Competencias específicas del perfil de egreso a las que contribuye la unidad de aprendizaje
 1. Valorar la diversidad microbiológica en base a sus características generales y específicas; con una perspectiva sustentable para contribuir a la resolución de problemas en salud, medio ambiente, agropecuarios e industriales.
 3. Contribuir al diagnóstico de salud y enfermedades, microbianas, parasitarias y crónico degenerativas por medio de la realización de análisis de identificación de patógenos y cuantificación de biomoléculas en fluidos biológicos de origen humano con alto grado de confiabilidad, para preservar la salud y el bienestar de la comunidad.

4. Factores a considerar para la evaluación de la unidad de aprendizaje

- Reportes de laboratorio
- Cuadro comparativos
- Mapa conceptuales
- Exposición de clase
- Exposición en cartel.
- Exámenes formativos.

5. Producto integrador de aprendizaje

- Proyecto de investigación sobre una enfermedad parasitaria transmitida al hombre de importancia clínica,

reconocida en el ámbito nacional e internacional, utilizando técnicas convencionales y moleculares para su diagnóstico, además de identificar los factores epidemiológicos de la misma.

6. Fuentes de apoyo y consulta (bibliografía, hemerografía, fuentes electrónicas)

- Beaver P.C., R.C. Jung.,E.W. Cupp. 2003. Parasitología Clínica. 3er. Edición. Editorial Masson Doyma, S.A. México. Pp 107- 130.
- Cordero del Campillo, M., Rojo Vázquez, F.A. 2000. Parasitología Veterinaria. MacGraw-Hill Interamericana de España. Madrid.
- Calderón-Arguedas, O. 2004. Parasitología general: Elementos y Actividades. Editorial Universidad de Costa Rica. 129pp.
- García, LS. 2001. Diagnostic Medical Parasitology. Fourth edition. American Society for Microbiology Press. Washington, DC. 1092 pp.
- OMS. 1995. Lucha contra las trematodiasis de transmisión alimentaria. Informe de un Grupo de Estudio de la OMS, Serie de Informes Técnicos nº 849, Ginebra, 176 pp.
- Roberts, L. S. and J. Janovi Jr. 2008. Fundamentals of Parasitology. McGraw-Hill Science/Engineering/Math; 8 edition. 728 pp
- Rodríguez Pérez, E. 2004. Atlas de Parasitología Médica. Mc Graw Hill. México. 57 pp.
- Vignau, ML., Venturini, LM., Romero, JR., Fernando Eiras, D., Ubaldo Basso, W. 2005. Parasitología práctica y modelos de enfermedades parasitarias en los animales domésticos. DIAP Laboratorio. Argentin

FUENTES ELECTRONICAS:

- http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.go_fulltext_o_resumen?esadmin=si&pidet=13029592 .
Fecha del último acceso 14 de mayo del 2012.

BASES DE DATOS DE LA BIBLIOTECA DIGITAL UANL:

- Dialnet
- Evidence Based Medicine Reviews Collection