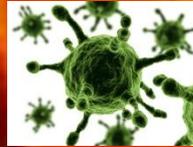


CURSO AGENTES VIVOS DE ENFERMEDAD TECNOLOGÍA MÉDICA



[Dr. Juan C. Salazar](#)

Programa Microbiología



[Dr. Oscar León](#)

Programa Virología



[Dr. Rubén Mercado](#)

Unidad de Parasitología

PROPÓSITO FORMATIVO

- El curso de Agentes Vivos de Enfermedad logra que el estudiante identifique y describa la estructura, ciclos de vida y mecanismos de patogenicidad de: bacterias, hongos, virus y parásitos, para relacionarlos con las enfermedades que afectan al hospedero humano. El curso también habilita al estudiante para relacionar las características de estos agentes con los mecanismos de transmisión, formas infectantes, manifestaciones clínicas, epidemiología y los principales métodos de diagnóstico y prevención.

Horario y sala

Clases teóricas	Martes-Viernes	10:45 - 13:00	Lucas Sierra
Trabajos Prácticos	Martes-Viernes	Según Programa	Salas Salud Pública
Evaluaciones	Martes-Viernes	Según Programa	Por Definir

Profesores Participantes
Ver página 2-3 de sus programas

Metodología

- Clases teóricas en cada unidad de aprendizaje
- Seminarios (virología) o trabajos prácticos (bacteriología y parasitología).
- **Minicongreso, actividad de búsqueda bibliográfica de agentes vivos de enfermedad involucrados en diferentes enfermedades que afectan al ser humano, con el fin de integrar los conocimientos de las tres áreas temáticas.**

Metodología

Actividades prácticas de Microbiología y Micología

- TP1 Morfología y Fisiología (21-03)
- TP2 Microbiota Normal (28-03)
- TP3 Control de Microorganismos (08-04): Informe escrito
- TP4 Diagnóstico bacteriológico I (22-04):
- TP5 Diagnóstico bacteriológico II (25-04): Informe escrito
- TP6 Generalidades de Hongos (09-05)

Metodología

Actividades Seminarios de Virología

- Seminario (06-06)

Actividades prácticas de Parasitología

- TP7 Helmintos (13-06)
- TP8 Protozoos (20-06)
- TP9 Artrópodos (27-06)

Requisitos de Asistencia

- **CLASES TEORICAS:** La ASISTENCIA ES LIBRE, pero se recomienda su ASISTENCIA ya que se señalan con frecuencia conceptos que no siempre aparecen en los textos.
- **TRABAJOS PRACTICOS Y SEMINARIOS:** La ASISTENCIA ES 100% OBLIGATORIA y toda inasistencia deberá ser justificada por medio de los conductos regulares al Profesor encargado y/o la Escuela

La inasistencia no justificada a estas actividades determina la reprobación de la asignatura.

Inasistencia justificada actividad obligatoria

- No se realizará repetición de los Trabajos Prácticos. No obstante ello, las evaluaciones se recuperarán en la **modalidad de examen escrito al final del curso (08/07)**.

Toda **inasistencia** a una actividad de **evaluación** debe ser justificada un plazo máximo de **cinco días hábiles** a contar de la fecha de la inasistencia. El estudiante deberá avisar por la vía más expedita posible (telefónica - electrónica) dentro de las 24 horas siguientes.

Si no se realiza esta justificación en los plazos estipulados, el estudiante debe ser calificado con la nota mínima (1,0) en esa actividad de evaluación.

Evaluación del curso

- **1er certamen Bacteriología: 15%**
- **2do certamen Bacteriología-Micología: 15%**
- **3er certamen Virología: 20%**
- **Parasitología: 20%**
- **Pruebas e informes en Trabajos Prácticos: 20%**
- **Minicongreso (informe y Presentación: 10%**
- **Nota de Presentación a examen: 70%**
- **Examen primera oportunidad: 30%**
- **Nota Final: 100%**

Examen

- **SE EXIMIRÁN** aquellos alumnos que cumplan los tres siguientes requisitos:
 1. tener Nota de Presentación a Examen **igual o superior a 5,50**;
 2. tener promedio de TP **igual o mayor a 4,00** y
 3. haber rendido todos los Certámenes con nota **igual o mayor a 4,00 y hayan aprobado las tres unidades temáticas**
- **TENDRÁN DERECHO A EXAMEN** los alumnos con nota de presentación igual o mayor a 4,00. Los alumnos con Nota de Presentación entre **3,50 y 3,99**, sólo tienen derecho a examen de 2° oportunidad. Los alumnos con Nota de Presentación inferior a **3,50**, **reprobarán la asignatura automáticamente.**
- Si la nota del examen de primera oportunidad es inferior a 4,00, el alumno reprueba el examen y tiene derecho a examen de segunda oportunidad.
- Los alumnos que no cumplan los requisitos adicionales fijados en el Programa para presentarse a examen (asistencia a 100% de los TP), no tienen derecho a presentarse a examen y por lo tanto **reprobarán la asignatura.**

Bibliografía

- **BIBLIOGRAFÍA**

- **Unidad de Bacteriología-Micología**

- 1. Microbiología Médica. Murray, P., Kobayashi, G. Pfaller, M. y Rosenthal, K. Ed. Harcourt Brace S.A. España. Segunda Edición, 1997.
- 2. Manual de Microbiología. Contreras, L. Hermosilla, G. y Martínez, M.A. (Eds). Programa de Microbiología y Micología, ICBM, Facultad de Medicina. Universidad de Chile. 3ª Edición, 2002.
- 3. Microbiología Médica. Jawetz, E., Mebrick, J., Adelberg, E., Brooks, G. Betel, J. y Ornston, L. Ed. El Manual Moderno S.A. México. 13ª Edición, 1990.
- 4. Biología de los microorganismos. Brock, T., Madigan, M. Ed. Prentice Hall Hispanoamericana S.A. México. 8ª Edición, 2000.

- **Unidad de Virología**

- 1. Virología Médica. Avendaño LF, Ferrés M, Spencer E. Ed. Mediterráneo 2011.

- **Unidad de Parasitología**

- 1. Parasitología Médica. Atías A. Primera Edición. Editorial Mediterráneo. 1998. Santiago - Chile. (En Biblioteca Amador Neghme).
- 2. Botero D, Restrepo M. Parasitosis Humanas. Corporación para las Investigaciones Biológicas. 4ª edición 2003. Medellín, Colombia.
- 3. Parasitología Humana. Apt W. Editorial Mc Graw Hill. Primera edición. 2013. (En Biblioteca Amador Neghme).
- 4. <http://www.cdc.gov/paraasites/>

ADMINISTRACIÓN

- Secretaria Docente : Sra. Julia Carrillo
docmicro@med.uchile.cl Fono: 29786640
- Profesor Encargado Bacteriología: Juan Carlos Salazar
jcsalazar@med.uchile.cl
- Profesor Coordinador Virología: Oscar León
oleon@med.uchile.cl
- Profesor Coordinador Parasitología: Rubén Mercado
rmercado@med.uchile.cl

AULA DIGITAL

Solicitar Guía de TP bacteriología en secretaría

DELEGADOS del CURSO

- Nombres:





***Bienvenidos al curso de
AVE
2014***