

# **Estadía de Capacitación en Infectología para pacientes adultos**

## **Hospital Militar Universidad de Los Andes**

**Dirigido a:** Médicos generales, médicos de atención primaria o médicos de servicios clínicos hospitalarios.

### **Contenidos generales:**

---

- Compuestos, conceptos básicos en antimicrobianos y resistencia antimicrobiana
  - Diagnóstico de enfermedades infecciosas
  - Problemas en atención primaria
  - Problemas en medicina hospitalaria
  - Prevención, diagnóstico y manejo de infecciones nosocomiales frecuentes
  - Infecciones oportunistas en pacientes con infección VIH/SIDA y otros pacientes inmunosuprimidos
  - Inmunizaciones en pacientes adultos
  - Uso racional de antimicrobianos
  - Medicina del Viajero
- 

Ver contenidos específicos al final del documento

**Metodología docente:** Seminarios, resolución de problemas clínicos, aprendizaje basado en problemas, lectura dirigida y práctica asistencial.

**Lugar:** Servicio de Infectología, Departamento de Medicina, Hospital Militar de Santiago La Reina, Santiago

**Horario:** Lunes a Viernes de 8:30 a 14:00 horas

**Tiempo mínimo de capacitación:** Dos meses (a iniciar entre marzo y noviembre de cada año)

**Profesor encargado:** Dr. Alberto Fica, Jefe Servicio de Infectología.

### **Docentes participantes**

Dr. Jeannette Dabanch, Médico internista e infectólogo

Dr. Thomas Weitzel, Médico internista, infectólogo y microbiólogo

Dra. Lorena Porte, Médico microbiólogo

Dra. Carolina Diaz, Médico inmunólogo

Dr. Alberto Fica, Médico internista e infectólogo. Director del Programa

**Requisitos:** Título de Médico Cirujano otorgado por una Universidad Chilena o reconocido en Chile.

**Documentos necesarios:** Fotocopia legalizada del Certificado de Título y *C. vitae* abreviado (no requiere documentos de respaldo)

**Proceso de Postulación:** Las solicitudes se reciben en forma permanente en el Departamento de Medicina del Hospital Militar de Santiago y son presentadas para la aprobación de la Escuela de Postgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes.

**Contacto:** Dr. Alberto Fica, Servicio de Infectología, Departamento de Medicina: Teléfono 331-6760; email: [afica@hosmil.cl](mailto:afica@hosmil.cl) o [albertofica@gmail.com](mailto:albertofica@gmail.com)

**Material de apoyo docente:** Se entregará al alumno un anillado con textos de apoyo al inicio de las actividades.

**Evaluación:** 50% Prueba escrita al final de la estadía  
50% Nota de apreciación  
Nota de aprobación: 5,0 mínimo

**Certificación:** Otorgado por la Escuela de Postgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes.

**Valor:** 15 UF por 2 meses de estadía.

### **Contenidos específicos**

---

#### **Conceptos básicos en antimicrobianos y resistencia antimicrobiana**

- Conceptos básicos sobre el uso de antimicrobianos
- Compuestos antimicrobianos
- Mecanismos de resistencia e implicancias terapéuticas

#### **Diagnóstico de enfermedades infecciosas**

- Estrategias diagnósticas en enfermedades infecciosas y modelos
- Laboratorio de Microbiología

#### **Problemas en atención primaria**

- Sinusitis aguda bacteriana
  - Faringitis estreptocócica
  - Bronquitis crónica reagudizada
  - Neumonía adquirida en la comunidad
  - Síndrome de mononucleosis infecciosa
  - Infecciones virales respiratorias
  - Síndrome diarreico agudo
  - Celulitis, erisipela, pie diabético y otras infecciones de partes blandas
  - Fiebre de origen desconocido
  - Mordeduras por animales
  - Varicela y herpes zoster
-

---

### **Problemas en medicina hospitalaria**

- Neumonía con criterios de hospitalización
- Endocarditis infecciosa
- Infecciones intra-abdominales
- Infecciones osteoarticulares
- Infecciones en pacientes con cirrosis hepática
- Infecciones del sistema nervioso central
- Espondilodiscitis
- Enfoque del paciente febril en UCI
- Shock séptico, sepsis y SRIS

### **Prevención, diagnóstico y manejo de infecciones nosocomiales frecuentes**

- Infecciones asociadas a CVC
- Neumonía asociada a ventilación mecánica
- Infección urinaria asociada a catéter urinario
- Infecciones asociadas a drenajes ventriculares externos
- Diarrea por *Clostridium difficile*
- Aislamientos o precauciones hospitalarias
- Salud del Personal

### **Infecciones oportunistas en pacientes con infección VIH/SIDA u otras inmunosupresiones**

- Manejo y prevención de infecciones oportunistas en pacientes con infección VIH
- Neumonía en pacientes inmunosuprimidos
- Infecciones fúngicas sistémicas
- Neutropenia febril
- Estrategias diagnósticas en pacientes inmunosuprimidos
- Prevención y manejo de infecciones en pacientes con trasplante de órganos sólidos

### **Inmunizaciones en pacientes adultos**

- Inmunizaciones activas y pasivas en pacientes adultos

### **Uso racional de antimicrobianos**

- Uso racional de antibióticos, antivirales y antifúngicos
- Programas para el control de antimicrobianos

### **Medicina del Viajero**

- Riesgo de enfermedades infecciosas durante viaje a zonas tropicales, manifestaciones clínicas, diagnóstico y terapia
  - Consejería de viajes (precauciones, vacunas, quimioprofilaxis, otras intervenciones)
-