

## DESARROLLO DE LA ASIGNATURA

La Cátedra de Enfermedades Infecciosas se desarrolla en forma Cuatrimestral.  
Comprende 2 Unidades: Pediátrica y de Adultos.

### OBJETIVOS:

Que los alumnos:

- Puedan tener una visión global de las distintas formas de presentación de las enfermedades infecto-contagiosas en las distintas etapas de la vida.
- Conozcan los riesgos inherentes a la adquisición de enfermedades infecciosas y su Prevención.
- Adquieran conciencia de la importancia de la aplicación de las Normas de bioseguridad de manera efectiva.
- Interpreten los exámenes complementarios.
- Aprendan las Normas básicas del uso adecuado de antimicrobianos.
- Utilicen la bibliografía de las distintas páginas de sociedades relacionadas con la Infectología.

### UNIDADES DE APRNDIZAJE

	<b>PRACTICOS</b>	<b>SEMINARIOS</b>
<b>UNIDAD PEDIATRICA</b>	Se dictan los días <b>Viernes de 11.00 de a 13.00 hs.</b> Sala 7 del Hospital de Niño Jesús.	<b>Seminarios</b> los días <b>Miércoles de 11.00 a 13.00 hs</b> en el Aula 1 Subsuelo del Hospital del Niños Jesús.
<b>UNIDAD ADULTOS</b>	Se dictan los días <b>Miércoles de 11.00 a 13.00</b> en: Hospital Centro de Salud (Servicio de Infectología) Maternidad (Sala 1) Hospital Avellaneda (Servicio de Infectología)	<b>Seminarios</b> los días <b>Viernes 11.00 a 13.00 hs</b> en el Aula 1 Subsuelo del Hospital del Niños Jesús.

Las Unidades de aprendizaje, realizan sus actividades en los distintos servicios hospitalarios. Los TP se realizan con pacientes analizando la historia HC, examinando al paciente, elaborando un diagnóstico presuntivo y efectuando diagnósticos diferenciales y pautas de tratamiento antimicrobiano.

Se refuerza en terreno la aplicación de las medidas de Bioseguridad y de profilaxis correspondientes a cada patología.

Los Seminarios son encuentros en los que se jerarquiza el desarrollo del razonamiento Infectológico, con la concurrencia de todas las comisiones conjuntamente.

La modalidad es estimular la participación dialogada de los alumnos, con distintas estrategias pedagógicas: casos clínicos, análisis de guías o normas, ejercicios de interpretación de métodos complementarios, etc.

También la Cátedra cuenta con su página en el Campo Virtual de la Facultad, con necesidad actual de estimular su uso tanto por los docentes como por los alumnos.

### **EVALUACIÓN**

Se realiza con Exámenes parciales y Examen final teórico Práctico

### **EXAMENES PARCIALES**

Se evalúan los logros alcanzados mediante 2 exámenes parciales uno de Infectología Pediátrica y otro de Adultos.

### **EXAMENES FINALES**

Exámenes Finales de la materia ordinarios y Especiales: todos los meses hasta fin de año.

### **OTRAS ACTIVIDADES**

Durante el cursado se trabaja con actividades complementarias:

La actividad programada para el Ciclo 2019 es: Encuentros Infectológicos para Alumnos. (\*)

### **REUNIONES DE CÁTEDRA:**

3er Martes de cada mes.

### **COSULTAS PRE-EXAMEN**

En las 2 unidades 2 horas semanales 2 veces por semana

A cargo del titular y/o JTP.

### **CURSO PRE-EXAMEN**

En este cursado se efectuara en 1era Semana de Julio y la última semana de noviembre.

### **PARTICIPACIÓN EN LA CARRERA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE SALTA**

Dado que este año los alumnos de la Sede Salta cursan quinto año, se realiza el dictado de la materia en coordinación con la cátedra de la Facultad de Medicina de Salta.

Se realizó la selección de docentes

Se acordaron los temas y metodología de desarrollo del ciclo lectivo.

Se comparte materiales bibliográficos y los temas de enseñanza.

Se fortaleció el dictado de Infectología Pediátrica con un encuentro mensual a cargo de docentes de Infectología pediátrica de nuestra cátedra.

## **PROGRAMA**

### **NOTA:**

**EL TEMARIO ES DESARROLLADO TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL DEL EGRESADO. MEDICO GENERALISTA CON INFORMACION IMPORTANTE EN PATOLOGÍA AMBULATORIA**

## **Unidad I**

### **Síndromes Infecciosas**

Razonamiento clínico Infeccioso. Historia clínica infecciosa.

Síndromes generales: Síndrome febril, Síndrome general infeccioso. Síndrome febril prolongado. Síndrome mononucleotiforme.

### **Epidemiología**

Epidemiología aplicada en enfermedades infecciosas

Vigilancia epidemiológica: corredores epidemiológicos. Estudios de brotes

## **Unidad II**

### **Antimicrobianos**

Antibacterianos

Antivirales

Antimicóticos

## **Unidad III**

### **Inmuno profilaxis:**

Vacunas. Sueros. Terapias inmunológicas.

Calendarios de vacunaciones. Vacunación en situaciones especiales. Pacientes inmunocomprometidos. Adultos, gerontes, etc.

## **Unidad IV**

### **Infecciones respiratorias**

Infecciones respiratorias altas: Faringitis, faringoamigdalitis, laringitis. Otitis. Sinusitis.

Infecciones respiratorias bajas: Bronquitis. Neumonías. Neumonitis. Supuraciones pleuro pulmonares (Pleuritis, Absceso de pulmón, Bronconeumonías).

## **Unidad V**

### **Infecciones cardiovasculares**

Bacteriemias. Sepsis.

Endocarditis. Infecciones endovasculares. Miocarditis. Pericarditis. Mediastinitis.

## **Unidad VI**

### **Infecciones del sistema nervioso**

Meningoencefalitis.

Encefalitis virales.

Abscesos y colecciones en sistema nervioso central.

Infecciones Asociadas a sistemas de derivación

## **Unidad VII**

### **Infecciones de piel y partes blandas**

Celulitis orbitaria y periorbitaria.

Infecciones no necrotizantes: impétigo, piodermitis, erisipela, forunculosis, abscesos.  
Infecciones necrotizantes.

### **Unidad VIII**

#### **Infecciones intra abdominales**

Infecciones intra abdominales: peritonitis, abscesos intra abdominales, pancreatitis, colangitis .Enteritis. Enfermedades vehiculizadas por alimentos

### **Unidad IX**

#### **Infecciones urinarias**

Infecciones urinarias no complicadas y complicadas.

Infecciones retroperitoneales.

Prostatitis, epididimitis.

#### **Accidentes por animales ponzoñosos**

Ofidismo, aracnoidismo, alacranismo.

### **Unidad X**

#### **Infecciones en ortopedia y traumatología**

Infecciones en pacientes quemados. Tétanos.

Artritis. Fiebre Reumática. Osteomielitis.

Infecciones asociadas a prótesis.

### **Unidad XI**

#### **Infecciones de transmisión sexual**

Infecciones supurativas.

Infecciones ulcerativas.

#### **Infección por hiv-sida:**

Epidemiología, Clínica, Diagnóstico, Infecciones Oportunistas, Tratamiento.

### **Unidad XII**

#### **Infecciones en ginecología y obstetricia**

Infecciones en ginecología: vulvovaginitis, endometritis, mastitis, enfermedad inflamatoria pelviana, aborto séptico.

Infecciones obstétricas. Infecciones de transmisión materna.

### **Unidad XIII**

#### **Infecciones virales**

Hepatitis virales

Enfermedades exantemáticas.

CMV. Epstein Bar. Enfermedades por herpes virus.

## **Unidad XIV**

### Enfermedades regionales

Dengue, Chikungunya, Zika, Fiebre amarilla, Hanta, Paludismo, Leptospirosis, Rickettsias, Leishmania, Fiebres hemorrágicas, Triquinosis. Hidatidosis, Chagas.

### Tuberculosis

Epidemiología, diagnóstico y tratamiento.

Tuberculosis atípica.

## **Unidad XV**

### Infecciones Micóticas

Micosis sistémicas:

Micosis endémicas

Micosis oportunistas

## **Unidad XVI**

### Infecciones asociadas al cuidado de la salud y Bioseguridad

Infecciones y métodos invasivos

Medidas de control

Medidas de bioseguridad

## **Unidad XVII**

### Huésped inmunocomprometido y Urgencias Infecciosas.

Infecciones asociadas a las inmunodeficiencias más frecuentes

Urgencias Infecciosas: conducta inicial.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Libro de Enfermedades infecciosas de nuestra cátedra.
2. Biblioteca virtual: temas en página On-Line
3. Enfermedades Infecciosas, Mandell, Douglas, Bennett.
4. Infectología para la práctica diaria. Tomos I, II y III. Dr. Daniel Stamboulian.
5. Lecciones de Clínica Micológica. Dr. Ricardo Negroni.
6. Manual de Infectología para Pediatras. Dr. Eduardo López.
7. Manual de Antimicrobianos. Dr. Daniel Stamboulian.
  
8. Guías de Control Infeccioso. Programa Vigía. Vigilancia Epidemiológica.
9. Ministerio de salud Pública de la Nación.
10. Publicaciones diversas del FUNCEI. Dr. Daniel Stamboulian y colaboradores.
11. Guía Sanford de Antimicrobianos.
12. Nacionales de Vacunación. Ministerio de Salud.
13. Artículos de Revistas.
14. Guías de manejo de distintas infecciones. Ministerio de Salud de la Nación.
15. Algoritmos en Infectología Pediátrica Ambulatoria. Dr Hugo Pagani
16. [www.sadi.org.ar](http://www.sadi.org.ar). Sociedad Argentina de Infectología.

17. [www.codeinep.org](http://www.codeinep.org). Grupo asesor en Control de Infecciones y Epidemiología.
18. [www.sadip.org.ar](http://www.sadip.org.ar) Sociedad argentina de Infectología pediátrica

### **(\*)ENCUENTROS INFECTOLÓGICOS CON ALUMNOS**

Es importante establecer una actividad que pueda servir como integración de los temas del programa de la materia.

Un punto de partida es analizar esta propuesta en base a las disponibilidades de enseñanza que tenemos:

**Fortalezas:** recursos docentes y de materiales adecuados.

**Oportunidades:** posibilidad de integración entre las materias relacionadas.

**Debilidades:** dispersión y falta de lectura de los alumnos.

**Amenazas:** extender contenidos que no puedan cimentarse.

#### **OBJETIVO:**

El objetivo básico del encuentro es lograr:

#### **UN RAZONAMIENTO SISTEMÁTICO DEL PACIENTE INFECTADO**

Reunión entre docentes y alumnos en horario extracurricular, para desarrollar el tema correspondiente con intercambio de experiencias de los docentes participantes, brindando un marco adecuado para que los alumnos puedan intercambiar sus conocimientos y dudas.

#### **METODOLOGÍA:**

Desarrollo de un encuentro mensual

Aplicación de un calendario pre-establecido.

Los temas se desarrollarán en base a un coloquio docente-alumno, en base a **CASOS CLÍNICOS, QUE PERMITAN:**

Señalar contenidos básicos

Estimular el razonamiento.

Establecer un resumen que sirva de guía de integración.

*Nota: el recurso didáctico será en base al coloquio, con escaso uso de medios audiovisuales, favoreciendo el diálogo y evitando una entrega unidireccional del docente.*