

Plan 311 Lic. en Medicina

Asignatura 44605 RETROVIRUS:ETIOPATOGENIA,EPIDEMIOLOGIA Y  
DIAGNOSTICO DEL SIDA

Grupo 1

### Presentación

Ciclo II curso 4º - 1º cuatrimestre  
Carácter: optativo  
Créditos: 4,5 = 2,1 teóricos y 2,4 prácticos  
Áreas: Microbiología, Medicina Preventiva y Medicina Interna.

Coordinador: Prof. R. Ortiz de Lejarazu Leonardo

Profesores colaboradores:

Prof. D. J. M<sup>a</sup> Eiros Bouza (Microbiología)  
Prof. D. J. Castrodeza Sanz (Medicina Preventiva)  
Prof. D. L. Moreno Rodríguez (Medicina Interna)  
Prof. D. P. Bachiller Luque (Medicina Interna)

Horario de 17 a 20 horas

Días : 12 al 23 de Enero de 2004

### Programa Básico

### Objetivos

Objetivos: Proporcionar conocimientos médicos actuales sobre la etiología, patogenia, epidemiología y nuevas claves del diagnóstico virológico en el SIDA, así como las actitudes diagnósticas, terapéuticas y preventivas en la infección por retrovirus y virus de la inmunodeficiencia humana.

### Programa de Teoría

Programa teórico:

1. Retrovirus. Caracteres generales, clasificación y propiedades.
2. Tipos de virus de la inmunodeficiencia humana: propiedades biológicas, implicaciones médicas.
3. Aspectos actuales en la patogenia de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana.
4. Importancia de los tipos y fenotipos víricos en la epidemia de VIH.
5. Conocimientos actuales sobre la génesis de la epidemia de VIH.
6. Infección por HTLV I y HTLV II en España. Acción patógena.
7. Infección por VIH2. Peculiaridades víricas y diagnósticas.
8. Elementos para el diagnóstico, control y seguimiento de la infección VIH.
9. Abordaje diagnóstico de las infecciones VIH pediátricas.
10. Diagnóstico de la infección VIH mediante muestras no convencionales.
11. Historia natural de la infección VIH. Acción patógena; modelos de clasificación.
12. Epidemiología de las infecciones por retrovirus y SIDA.
13. Bases virológicas de la terapia antirretroviral.
14. Tratamiento antirretroviral en la infección VIH: control y seguimiento.
15. Detección de resistencias a los antirretrovirales en enfermos de SIDA
16. Infecciones oportunistas en el SIDA.
17. Otras patologías relacionadas con la infección VIH.

- 
18. Infección por VIH/SIDA en la mujer.
  19. Accidentes con riesgo de exposición al VIH (AREVIH).
  20. Evolución de la epidemia de SIDA: actitudes, comportamientos.
  21. Perspectivas de la vacuna contra la infección VIH.
- 

## Programa Práctico

Ejercicios prácticos:

Casos clínicos de diagnóstico en adultos, pediátricos, grupos especiales de población (donaciones, embarazadas, urgentes, AREVIH).

Casos prácticos sobre indicación, monitorización y seguimiento de terapia antirretroviral.

Consejo no directivo en la infección VIH.

Manejo clínico del enfermo infectado por VIH/SIDA.

Consejo familiar y preventivo para el enfermo VIH.

---

## Evaluación

Evaluación: examen de respuesta corta al finalizar el curso y evaluación continua durante la asistencia.

---

## Bibliografía

---