

## VIRUS DE INMUNO DEFICIENCIA HUMANA – HIV

### Objetivos

- Comprender los aspectos más importantes del ciclo viral del HIV, formas de contagio y prevención.
- Distinguir los sitios de acción y estrategias de los diferentes grupos de drogas que actúan en el tratamiento de la infección.
- Identificar las interacciones entre estos tipos de drogas y fármacos de uso frecuente.
- Valorar las interacciones entre estos tipos de drogas y los alimentos.
- Conocer los aspectos más destacados de la coinfección HIV- Hepatitis C/B y coinfección HIV- Tuberculosis.

### Contenidos:

Virus de HIV. Características principales. Ciclo Viral: Etapas. Medios de Transmisión de HIV. Enfermedad por HIV: Etapas. Drogas del HIV. Características de los distintos grupos de drogas: Inhibidores Nucleósidos de la Transcriptasa Reversa; Inhibidores No Nucleósidos de la Transcriptasa Reversa; Inhibidores de la Proteasa. Tratamiento Antirretroviral. Combinación de drogas. Criterios para la confección de Terapia Antirretroviral (TARGA). Fallo de tratamiento. Terapia de rescate. TARGA en niños.

HIV en Embarazadas. HIV en Exposición Ocupacional. Profilaxis post Exposición Ocupacional. Interacción entre ARV y otras drogas. Interacciones entre ARV y Alimentos. Toxicidad de los ARV. Resistencia a Drogas Antirretrovirales. HIV y Tuberculosis. HIV y Hepatitis C.

**Modalidad:** Presencial. Teórico-práctico

**Carga horaria:** 9 horas

**Docente:** Dra. Claudia Novello

### Currículum breve

- Doctora en Bioquímica. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR. (1989).
- Perito Químico en Criminalística. Facultad de Derecho, UNR (1991).
- Especialista en Bromatología y Nutrición. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UBA (1993).
- Especialista en Toxicología. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UBA (1994).
- Docente de la Cátedra de Toxicología y Química Legal. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. UNR (1989-1992).
- Docente Titular de la Cátedra de Toxicología y Química Legal. Instituto Médico Legal. Facultad de Derecho. UNR (1992-1994).
- Asesora de Instituciones de Salud, Medio Ambiente y Nutrición (1994- 2000).
- Asesora y Representante de Laboratorio BIONUTRE, Diseño de Fórmulas Nutricionales ( Nutrición e Inmunidad) (2000-actual).

- Asesora y Miembro de equipo de investigación en Nutrición de la Fundación CAYC ( 2001-actual).
- Asesora y Miembro de equipo de investigación en Nutrición y HIV de la Fundación INTERPARES (2003-actual).
- Autora-Coautora de trabajos de investigación.
- Docente de cursos de postgrado.
- Disertante en eventos científicos internacionales y nacionales.