

AGENTES ANTINEOPLÁSICOS

Objetivos:

- Interpretar los principales aspectos relacionados con las drogas antineoplásicas: clasificaciones, tipos, toxicidades, etc.
- Reconocer las interacciones que puedan presentarse con las mismas y la administración concomitante de otros fármacos.
- Responder a las consultas más habituales que pudiera recibir al respecto en su ámbito laboral.

Contenidos: El Curso consta de 3 Módulos:

Módulo 1: Drogas Antineoplásicas

- Aspectos Generales. Cáncer. Citogenética Celular. Resistencia Tumoral
- Efectividad de los agentes antineoplásicos
- Aspectos Clínicos del Paciente Oncológico que Modifican la Sensibilidad Terapéutica
- Principios Farmacológicos de los Agentes Antineoplásicos

Módulo 2: Clasificación de los Agentes Antineoplásicos.

- Clasificación de los Agentes Antineoplásicos:

- 1) Agentes Alquilantes
- 2) Antimetabolitos
- 3) Hormonas
- 4) Antibióticos Antineoplásicos
- 5) Fitoderivados
- 6) Inmunomoduladores

Módulo 3: Antibióticos Antineoplásicos

- Antibióticos Antineoplásicos
- 1) Actinomicina D
 - 2) Bleomicina
 - 3) Dactinomicina
 - 4) Mitomicina C
 - 5) Mitotano
 - 6) Mitoxantrona
 - 7) Antraciclinas (Doxorrubicina)
 - 8) Daunorrubicina
 - 9) Idarrubicina

Modalidad: A distancia, con tutoría virtual.

Carga horaria: 100 horas. Cada participante tendrá su propio ritmo de estudio y la dedicación dependerá también de su formación y experiencia profesional previa en los contenidos que este curso desarrolla.

Docentes: Dra. Claudia Novello.

Coordinadora: Farm. Rosana Martina. Farmacéutica y Profesora de Matemática y Física.

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.