

Modalidad **Virtual**



CURSO DE

Farmacología del dolor y la inflamación



+54 9 11 2660 3030 / +54 9 11 5594 9903

Duración: 16 horas.

Días y horarios:

Del 01 al 29 de junio de 2024.

Sábados de 09.00 a 13.00 Hs.

Modalidad y localización:

Virtual

Aranceles:

Externos:

Matrícula: \$30.000.-

+ 1 pago de: \$200.000.-

Comunidad UAI:

Matrícula: \$30.000.-

+ 1 pago de: \$150.000.-

Dirigido a:

Farmacéuticos, Médicos, Bioquímicos, Enfermeros y todo aquel profesional de la salud (o estudiante avanzado de las carreras) que quiera interiorizarse en la temática de farmacología del dolor.

Objetivos:

A partir de los conocimientos transmitidos el alumno será capaz de:

- Reconocer distintos tipos de dolor y evaluarlos según escala.
- Desarrollar el pensamiento crítico necesario para ser aplicado en casos clínicos de su rutina diaria relativos a dolor.
- Aportar al equipo de salud sus conocimientos, aplicándolos al caso del paciente en estudio, y seleccionando el mejor fármaco para el tratamiento del dolor.
- Conocer y utilizar bases de datos online que nos permiten chequear al instante información relevante de los fármacos. Desarrollo de las habilidades y destrezas que se encuentran involucradas en tal proceso y que sirven para actuar en la realidad como un profesional crítico.

Enfoque general:

El curso, a cargo de la docente Prof. Dra. Gisele Miana, tiene como objetivos desarrollar los conceptos fundamentales de la farmacología del dolor y la inflamación además de farmacodependencia, que le serán imprescindibles a los estudiantes para su actuación en el área de la Farmacología clínica desde su práctica profesional diaria. Al interiorizarse con conceptos básicos y específicos de dolor, inflamación, farmacoterapéutica, eventos adversos y toxicidad, los alumnos serán capaces de desarrollar pensamiento crítico, pudiendo entender esta temática desde su base para luego poder aplicar todos sus conocimientos asesorando al equipo de salud en casos reales de su rutina profesional.

Contenidos:

1. Fisiopatología del dolor.

- Anatomía.
- Fisiología.
- Tipos de dolor

2. Antiinflamatorios no esteroides.

- Clasificación de acuerdo con su estructura química.
- Acción analgésica.
- Acción antipirética.
- Acción antiinflamatoria.
- Mecanismo de acción.
- Acción sobre sistema cardiovascular, respiratorio, gastrointestinal.
- Acción sobre equilibrio acido-base, metabolismo, sangre, acción local.
- Farmacocinética.
- Intoxicación y reversión.
- Indicaciones y contraindicaciones.
- Aplicaciones terapéuticas y dosificación.
- Tratamiento del dolor.

2. Fármacos opiáceos y derivados opioides.

- Clasificación de acuerdo con su estructura química.
- Acción analgésica.
- Mecanismo de acción.
- Acción sobre sistema cardiovascular, respiratorio, gastrointestinal.
- Farmacocinética Intoxicación y reversión.
- Indicaciones y contraindicaciones.
- Aplicaciones terapéuticas y dosificación.
- Tratamiento del dolor.

4. Información sobre medicamentos.

Bases de datos de utilidad para obtener información actualizada y verídica para la toma de decisiones en el ámbito de la salud.

Evaluación:

La evaluación consta de entregas parciales en cada encuentro (o al finalizarlo) que realizarán a la par del desarrollo teórico. Las entregas de las actividades y la modalidad se coordinarán con el docente.

Las actividades prácticas serán grupales o individuales.

La asistencia a clases del 80% del curso es fundamental para su aprobación.

Calendario de encuentros:

01 de junio.

08 de junio.

15 de junio.

29 de junio.

A cargo de:

Prof. Dra. Gisele Emilse Miana. Profesora. Dra. Ciencias Químicas, UNC. Farmacéutica, UNC. Diplomada en Prod. Industrial de Medicamentos, UNC. Diplomada en Dermocosmética, UCC.

Área de especialidad: Farmacia clínica. Farmacología. Química Medicinal. Medicamentos. Información sobre Medicamentos.

Prof. Dra. en Ciencias Químicas. Facultad de Cs. Químicas, Carrera de Farmacia, Universidad Nacional de Córdoba.

Farmacéutica Especializada. Centro de Información de Medicamentos, FCQ, UNC.

Contacto:

uai.extension@uai.edu.ar



Envíanos un mensaje en WhatsApp:



+ 54 9 11 5594 9903

+ 54 9 11 2660 3030