

CURSO SUPERIOR EN FARMACO-CLÍNICA APLICADA EN EL CONTEXTO CRÍTICO DE UNA PANDEMIA (PARTE I)

Docente Directora: Dra. Ana Fajreldines

Farmacéutica (Pharm), Master en Sistemas de Salud (MSc), Máster en Farmacia Clínica (MSc) y Monitoreo, Doctora en Ciencias Biomédicas (PhD), Diplomada en Calidad y Seguridad del Paciente (DC&SP)

-Presentación

Se trata de un curso contextualizado en una pandemia que persigue redescubrir el rol farmacéutico, con una metodología distinta, orientado a adquirir y desempeñar habilidades prácticas en el uso y vigilancia de los medicamentos, retos a los que ya se enfrentaba antes de la pandemia, pero con nuevos desafíos y puntos muy críticos presentes en este nuevo escenario.

1. Objetivos:

Que el profesional farmacéutico hospitalario en el contexto de una pandemia, adquiera herramientas prácticas para hacer seguimiento fármaco-terapéutico, alternativas terapéuticos, desarrollo de habilidades de costo beneficio, riesgo/beneficio, en su ámbito laboral sobre ciertos fármacos de alto uso.

2. Perfil de alumnos:

Profesionales farmacéuticos que se desempeñan en el ámbito hospitalario.

3. Metodología:

- PDF de lectura obligatoria.
- Análisis de CASE REPORT
- Consultas y debate en Foro.
- Exámen

4. Evaluación

- Se aprueba con el siguiente porcentaje de las actividades mencionadas aprobadas
- Master Class virtual: examen múltiple opción: 40%
 - Conversando (Case Report): Nota conceptual: 35%
 - Participación en foros: 25%

5. Temario

JULIO

MODULO 1

- **Bioquímica clínica para interpretación correcta del estado fisiológico del paciente y su enfermedad.** Parámetros mayormente usados en relación a medicamentos. Bioquímica clínica del paciente crítico COVID19+.
- **Anticoagulantes, antiagregantes.** Interpretación del laboratorio para indicación de dosis, tipo de anticoagulante, dosajes. Monitoreo. Profilaxis en diversos estados del paciente. Detección de eventos adversos.

PDF y Clase asincrónica: 5 de Julio

Clase sincrónica: 12 de Julio a las 18.30 hs (duración 1 hora)

Examen: 19 Julio

AGOSTO

MODULO 2

- **Sedación y analgesia.** RASS. Criterios de ventilación y de sedación y analgesia. Sedo-analgesia. Fármacos más utilizados, dosis en base a RASS, goteos continuos y rescates. Compatibilidades. Interacciones. Inyección en Y. Guía de práctica clínica basada en la evidencia. Criterios GRADE para las guías. Fármacos coadyuvantes. Fármacos alternativos en el contexto de pandemia. Sedo-analgesia en el paciente COVID+. Varianzas en los parámetros cinéticos en pacientes COVID+.

PDF y Clase asincrónica: 2 de Agosto

Clase sincrónica: 9 de Agosto a las 18.30 hs (duración 1 hora)

Exámen: 16 de Agosto