

PROCIFH 2020-AAFH-Segundo Nivel

Curso de Cuidados Intensivos para farmacéuticos 2020

Coordinadora docente:

Gisela Vecchio, farmacéutica UCI adultos Hospital Italiano de Buenos Aires

Equipo docente

- Giannina Cinqui, farmacéutica UCI pediátrica Hospital Garrahan
- Lucía Lorenzini, farmacéutica UCI pediátrica Hospital Garrahan
- Antonella Milano Gil, farmacéutica UCI adultos Hospital Aeronáutico Central
- Marisol García Sarubbio, farmacéutica UCI adultos Hospital San Martín de La Plata
- Gisela Vecchio, farmacéutica UCI adultos Hospital Italiano de Buenos Aires

Modalidad

Curso virtual a distancia.

Cursada

Clases: 1 de septiembre al 17 de noviembre, un encuentro virtual semanal los días martes de 19 a 20 hs.

EntregaTP final: 1 de Diciembre

Examen Final: fecha a determinar

Fundamentos

En las unidades de cuidados intensivos, las características propias de los pacientes críticos, el tipo y cantidad de fármacos y materiales biomédicos utilizados, hacen necesario contar con profesionales farmacéuticos especializados en esos aspectos.

Es propósito de este curso proveer información actualizada sobre farmacoterapia del paciente crítico y materiales biomédicos específicos. Dar al farmacéutico clínico herramientas para poder validar en forma óptima una prescripción en esta área, con foco en el paciente, el uso seguro de medicamentos y el trabajo interdisciplinario.

Se darán lineamientos generales para diseñar o gestionar una farmacia satélite.

Se discutirán casos clínicos, se plantearán actividades para resolver y/o aplicar en sus hospitales. A través de los foros, se compartirán experiencias, ideas y se resolverán las dudas que surjan.

Está dirigido a farmacéuticos que se desempeñen en el ámbito hospitalario. Es recomendable (pero no excluyente) que se desempeñen actualmente en una institución que cuente con Unidad de Cuidados intensivos.



@AAFH_farma



Asociación Argentina
de Farmacéuticos
de Hospital



@AAFHOSP

Visita Nuestra Pagina www.aafhospitalaria.org.ar

Mail de contacto info@aafhospitalaria.org.ar

Para los farmacéuticos residentes puede servir como complemento a sus rotaciones por estas áreas.

Habilidades o conocimientos previos necesarios para realizar el curso:

Los interesados en realizar el curso deben tener conocimientos previos de farmacia hospitalaria (farmacia clínica, validación de prescripciones, ajuste de dosis en situaciones especiales, antibioticoterapia, etc).

Son objetivos que el farmacéutico al finalizar éste curso sea capaz de:

1. Interpretar y validar correctamente una prescripción médica de un paciente internado en UCI, teniendo en cuenta el contexto clínico del paciente, los objetivos terapéuticos, los parámetros PK/PD, de los grupos farmacoterapéuticos usados frecuentemente en éstas áreas (analgesia y sedación en AVM, antibioticoterapia en NAV y shock séptico, expansores plasmáticos en shock séptico, manejo de hipertensión intracraneana, anticonvulsivantes en status epiléptico en pediatría, RCP, antihipertensivos en crisis hipertensiva en pediatría). Aplicar el FAST HUG a la validación farmacéutica.
2. Realizar la conciliación de medicación al ingreso y al egreso del paciente a la UCI
3. Asistir y participar activamente de un pase o recorrida de sala
4. Participar en la elaboración, revisión y verificación de cumplimiento de protocolos, guías de práctica clínica y tablas de diluciones
5. Gestionar y dispensar materiales biomédicos utilizados en AVM, accesos venosos centrales, dispositivos de infusión, conociendo sus usos, ventajas y desventajas
6. Participar activamente en la implementación de medidas de control de infecciones frecuentes de las UCI: IACC, NAV
7. Diseñar y gestionar una farmacia satélite en uci

Estrategias/ metodología de enseñanza

-Clases expositivas a través de la plataforma Zoom, dictadas en vivo los días martes a las 19 hs. Disponibilidad de cuadro de diálogo para resolver consultas e inquietudes durante la clase. Clases grabadas disponibles durante toda la duración del curso.

-Material bibliográfico de lectura obligatoria y opcional

-Resolución de casos clínicos

-Actividades para resolver en las UCI de cada hospital

-Foros de consultas e intercambio



@AAFH_farma



Asociación Argentina
de Farmacéuticos
de Hospital



@AAFHOSP

Visita Nuestra Pagina www.aafhospitalaria.org.ar

Mail de contacto info@aafhospitalaria.org.ar

Índice

CLASE 1

- Definición de paciente crítico. Criterios de ingreso a UCI
- Farmacocinética del paciente crítico
- El farmacéutico clínico de UCI: actitudes, habilidades, estándares, formación básica.
- Farmacia satélite en la UCI

CLASE 2:

- Analgo- sedación: indicación, fármacos utilizados, monitorización, recomendaciones y pautas de administración.
- Manejo del delirio en UCI.

CLASE 3

- Neumonía asociada a ventilación mecánica
- Materiales biomédicos utilizados en AVM

CLASE 4

- FAST HUG (Alimentación, analgesia, sedación, tromboprolifaxis, elevación de la cama, profilaxis úlcera gástrica por stress, control glucemia)
- FAST HUG BID

CLASE 5

- Accesos venosos
- Administración endovenosa de medicamentos
- Infecciones Asociadas a Catéteres. Lock de antibióticos

CLASE 6

El paciente neurocrítico:

- ACV isquémico y hemorrágico: terapéutica
- Hemorragia subaracnoidea: terapéutica
- Hipertensión endocraneana: terapéutica

CLASE 7

- Shock y sepsis
- Material Biomédico: monitoreo hemodinámico

CLASE 8

- Emergencias pediátricas, principales acciones del farmacéutico.
- Conciliación de medicamentos.

CLASE 9

- Patologías respiratorias en el paciente crítico pediátrico (BQL, NMN)

Clase 10

- Paro cardiorrespiratorio (PALS-ACLS).

Clase 11

- Status convulsivo en el paciente crítico pediátrico: manejo en emergencia y en terapia intensiva.
- Trauma de cráneo.
- Síndrome de hipertensión endocraneana

Clase 12

- Manejo de la crisis hipertensiva en el paciente crítico pediátrico



@AAFH_farma



Asociación Argentina
de Farmacéuticos
de Hospital



@AAFHOSP