



Preceptorship de Cuidados Críticos



Fundación Cuidados Críticos

11 y 12 de Noviembre 2021

Terapia Intensiva Hospital Italiano de Buenos Aires

Somos un equipo de trabajo multidisciplinario que nos esforzamos en el día a día para alcanzar el máximo nivel en la asistencia, la docencia y la investigación. Nuestra meta es formar profesionales altamente competentes y con elevadas cualidades humanitarias, líderes en la formación en los cuidados críticos y cuyo desempeño sea guiado por los estándares internacionales de calidad.

El objetivo de este programa, es brindar un entrenamiento intensivo y práctico durante dos días, con cuatro talleres rotativos, que combina lo teórico, práctico y la experiencia que le podemos brindar desde nuestra institución.

Formación teórica práctica, para compartir experiencias y conocimientos.



HOSPITAL ITALIANO
de Buenos Aires

Fundación Cuidados Críticos

Taller 1

Neumonología crítica

Dr. Sabrina Di Stefano. Lic. Juan Martin Nuñez Silveira

Taller de Insuficiencia respiratoria, equipos de ventilación mecánica, canula de alto flujo, ventilacion prono, simulacion con actores

Taller 2

Analgesia, sedación y delirium

Dr. Indalecio Carboni Bisso - Dr. Iván Huespe

Aplicación del paquete de medidas ABCDEF al lado de la cama del paciente

Taller 3

Broncoscopia en Terapia Intensiva

Dr. Marcos Las Heras

Indicaciones diagnósticas y terapéuticas, taller de simulación con muñecos, anatomía de la vía aérea, step by step

Taller 4

Monitoreo avanzado de la ventilación mecánica

Ecografía pulmonar en el paciente crítico.

Dr. Fernández Ceballos Ignacio

Balón esofágico: Su utilidad en el SDRA y desvinculación de la ventilación mecánica, taller de simulación con software. Indicaciones, colocación, medición de la presión transpulmonar, medición del trabajo respiratorio

Ecografía pulmonar: Evaluación de la pleura, patrones intersticiales y valoración de la actividad diafragmática. Taller práctico con ecógrafo.

Cronograma de actividades

Se dividirán en 4 grupos de 6 participantes cada uno, a los cuales se le asignará un nombre de grupo (Puma, Ñandú, Carpincho y Yacaré)

Día 1: 11 de noviembre de 2021

Grupos	Puma	Ñandú	Carpincho	Yacaré
8:00 a 8:30	Introducción y presentación del preceptorship <i>Aula Humahuaca</i>			
8:30 a 12:30	Neumonología crítica <i>Aula Talampaya</i> (Sabrina Di Stefano)	Analgesia, sedación y delirium <i>Aula Humahuaca</i> (Indalecio Carboni Bisso)	Broncoscopia en terapia intensiva <i>Aula Fitz Roy</i> (Marcos Las Heras)	Monitoreo avanzado de la ventilación <i>Aula Iberá</i> (Ignacio Fernandez)
12:30 a 14:00	Break Almuerzo			
14:00 a 17:00	Monitoreo avanzado de la ventilación <i>Aula Iberá</i> (Ignacio Fernandez)	Neumonología crítica <i>Aula Talampaya</i> (Sabrina Di Stefano)	Analgesia, sedación y delirium <i>Aula Humahuaca</i> (Indalecio Carboni Bisso)	Broncoscopia en terapia intensiva <i>Aula Fitz Roy</i> (Marcos Las Heras)
20:30	Cena			

Día 2: 12 de noviembre de 2021

Grupos	Puma	Ñandú	Carpincho	Yacaré
8:30 a 12:30	Broncoscopia en terapia intensiva <i>Aula Fitz Roy</i> (Marcos Las Heras)	Monitoreo avanzado de la ventilación <i>Aula Iberá</i> (Ignacio Fernandez)	Neumonología crítica <i>Aula Talampaya</i> (Sabrina Di Stefano)	Analgesia, sedación y delirium <i>Aula Humahuaca</i> (Indalecio Carboni Bisso)
12:30 a 14:00	Break Almuerzo			
14:00 a 17:00	Analgesia, sedación y delirium <i>Aula Humahuaca</i> (Indalecio Carboni Bisso)	Broncoscopia en terapia intensiva <i>Aula Fitz Roy</i> (Marcos Las Heras)	Monitoreo avanzado de la ventilación <i>Aula Iberá</i> (Ignacio Fernandez)	Neumonología crítica <i>Aula Talampaya</i> (Sabrina Di Stefano)
20:30	Bar			

CONTENIDO DE LOS TALLERES

Taller 1: Neumonología crítica

Lugar: Aula Talampaya

Docentes:

- Dra. Sabrina Di Stefano
- Lic. Juan Martin Nuñez Silveira

30 minutos

Taller de ventilación no invasiva - Cánula de alto flujo

- Cánula de alto flujo e insuficiencia respiratoria
- Fundamentos teóricos sobre cánula de alto flujo
- Utilidad en el tratamiento inicial de la Insuficiencia respiratoria aguda, crónica reagudizada, desvinculación y método de weaning

60 minutos

- Casos clínico, discusión y resolución en grupos (moderadores por grupo)

30 minutos

- Mini-Break

45 minutos

- Utilización de dispositivos (con equipos para demostración)

30 minutos

Taller de insuficiencia respiratoria refractaria

Conceptos Teóricos

- Guías de tratamiento
- Algoritmo terapéutico

45 minutos

Taller práctico de ventilación en prono, simulación

Taller 2: Analgesia, sedación y delirium

Lugar: Aula Humahuaca

Docentes:

- Dr. Indalecio Carboni Bisso
- Dr. Iván Huespe

Fundamentos teóricos

- ☐ Analgesia multimodal en UTI
- ☐ Vacación de sedación y pruebas de ventilación espontánea
- ☐ Delirium: detección, prevención y manejo
- ☐ Abordaje no farmacológico del delirium
- ☐ Movilización precoz en el paciente crítico
- ☐ Inclusión y empoderamiento familiar
- ☐ Síndrome post-UTI

Primera parte

- Repaso de los contenidos teóricos y propuesta de trabajo (30 minutos).
- Confección de pósteres (45 minutos). Se divide el auditorio en grupos para discutir los conceptos clave de las guías PADIS y el paquete de medidas ABCDEF.

Objetivo de los pósteres:

- Describir los fundamentos de cada componente del bundle ABCDEF.
- Demostrar cómo se evalúa y justificar importancia.
- Describir principales estrategias farmacológicas o no farmacológicas.
- Conocer las herramientas disponibles (escala RASS, EVA, CPOT, CAM-ICU, etc)
- Discutir barreras para su implementación (al menos 3)

Mini-break

- Descanso (15 minutos)

Segunda parte

- Presentación individual de pósteres - Máximo 10 minutos por grupo (1 hora).
- Mesa redonda sobre barreras a la implementación (15 minutos).
- Síndrome post-UTI (presentación de video) - Cierre (15 minutos).

Taller 3: Broncoscopia en Terapia Intensiva

Lugar: Aula Fitz Roy

Docentes:

- Marcos Las Heras

45 minutos

Taller de broncoscopia en Terapia Intensiva

- Indicaciones diagnósticas
- Indicaciones terapéuticas
- Poblaciones especiales

15 minutos

- Repaso general del step by step

120 minutos

- Simulación con muñecos (grupos de tres personas con instructores)
- Evaluación de anatomía del árbol bronquial
- Técnica procedimiento diagnóstico (BAL)

13:00- 14:00 horas

- Almuerzo
-

Taller 4: Monitoreo avanzado de la ventilación mecánica. Ecografía pulmonar en el paciente crítico.

Lugar: Aula Iberá

Docentes:

- Dr. Ignacio Fernández Ceballos

30 minutos

Balón esofágico

- Indicaciones, contraindicaciones, técnica de colocación.
- Medición de presiones transpulmonares, utilidad clínica
- Medición del trabajo respiratorio
- Utilidad en el destete de la ventilación mecánica

60 minutos

- Casos clínicos, discusión y resolución en grupos.

30 minutos

- Mini-Break

Ecografía pulmonar en el paciente crítico

30 minutos

- Valoración pleural
- Patrones pulmonares normales y patológicos
- Valoración de la actividad diafragmática
- Score de aireación pulmonar

60 minutos

- Taller práctico de medición de actividad diafragmática
- Casos clínicos, discusión y resolución en grupos

Hospital Italiano de Buenos Aires

Fundado en 1853 por la Sociedad Italiana de Beneficencia en Buenos Aires, el Hospital Italiano de Buenos Aires es una asociación civil sin fines de lucro dedicada a la medicina general y de alta complejidad.

La asistencia, la docencia y la investigación son los pilares institucionales que, con una gran visión de futuro, establecieron sus fundadores y que hoy, a más de un siglo y medio de su creación, el Hospital mantiene vigentes con la misma pasión.

Perfil de la institución

Cada año, el Hospital atiende 2.800.000 consultas, gestiona 46.500 egresos y realiza 52.000 procedimientos quirúrgicos en sus 41 quirófanos. Cuenta con una capacidad de internación de 785 camas, de las cuales 200 se destinan a cuidados críticos, y dispone de 800 camas de medicina domiciliaria. Su equipo de trabajo está conformado por 9237 personas: 3400 médicos, 3337 miembros del staff de salud y 2500 personas de los sectores administrativos.

En cuanto a la asistencia que brinda, el Hospital Italiano cuenta con más de 40 especialidades médicas, un equipamiento completo de diagnóstico y tratamiento, y un plantel profesional reconocido.

Además posee una universidad propia dedicada a la formación integral de profesionales de la salud en todos los niveles de formación con 6 carreras de Grado (Medicina, Ingeniería Biomédica, Lic. en Enfermería, Farmacia, Bioquímica y Lic. en Instrumentación Quirúrgica), 26 carreras de Posgrado entre las que se destacan un Doctorado en Ciencias de la Salud, 5 maestrías, 20 carreras de especialización y múltiples actividades de formación continua para profesionales de la salud, tanto de modalidad virtual como presencial. A su vez, desde el Instituto Universitario se gestionan la totalidad de los programas de formación en servicio de diversas especialidades en el Hospital Italiano: 49 residencias, 170 becas de perfeccionamiento y 17 becas adscriptas.

Con el fin de impulsar el desarrollo científico y tecnológico de forma de poder transferir los descubrimientos de la investigación básica y los desarrollos tecnológicos al cuidado de los pacientes, la comunidad y al sector productivo nacional, en el año 2018 se creó el Instituto de Medicina Traslacional e Ingeniería Biomédica (IMTIB), una unidad ejecutora de triple dependencia entre el CONICET, el Instituto Universitario y el Hospital Italiano, ampliando los horizontes de la investigación para las tres instituciones que lo conforman.

El Hospital logró la acreditación en calidad y seguridad otorgada por la Joint Commission International. En 2015 logramos la acreditación como Hospital Académico, otorgada por la Joint Commission International. Esta prestigiosa organización auditó más de 1.200 elementos de medición con las más exigentes normas internacionales. De esta forma, evaluó la calidad y la seguridad de atención, y de la actividad docente y de investigación. De esta forma, asumimos el compromiso de realizar auditorías cada 3 años que reafirmen y orienten el trabajo por la calidad y la seguridad de atención de los pacientes, los equipos de trabajo y las visitas que circulan a diario por nuestra institución.

CON EL AUSPICIO DE

tecme
committed to life

 **Electromedik®**




SUIZO ARGENTINA

 **American
Fiure** S.A. Medical Products