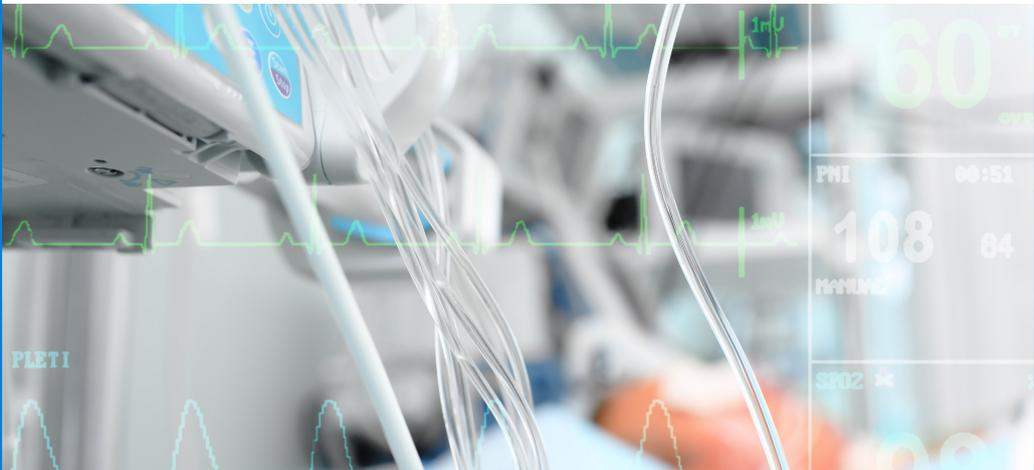




FACULTAD DE MEDICINA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE



Departamento de Medicina Intensiva

Facultad de Medicina
Pontificia Universidad Católica de Chile

DIPLOMADO EN

Terapia Ventilatoria

MODALIDAD: Semi-presencial | FECHA: 2018

DIPLOMADO EN

Medicina Intensiva: Fisiopatología aplicada y manejo avanzado

MODALIDAD: Presencial | FECHAS: 01 de agosto al 20 de diciembre del 2017

DIPLOMADO EN

Medicina Intensiva: Fisiopatología aplicada y manejo avanzado

MODALIDAD: e-learning | FECHAS: 11 de septiembre al 28 d enero del 2018

CONTACTO: Verónica Rubilar R. | vrubilarr@uc.cl | +56 2 2354 2089

diplomados
y cursos 2017

7 años
Universidad acreditada
Máxima acreditación en todas las áreas
Docencia de pregrado / Gestión Institucional
Docencia de postgrado / Investigación
Vinculación con el medio. HASTA NOV. 2018

DIPLOMADO EN MEDICINA INTENSIVA: FISIOPATOLOGÍA APLICADA Y MANEJO AVANZADO

El diplomado aborda las bases fisiopatológicas de la medicina intensiva permitiendo un análisis profundo e individualizado de la condición de cada paciente crítico, para poder formular un tratamiento avanzado en la Unidad de Cuidados Intensivos.

CURSO 1: HEMODINAMIA, SHOCK Y PERFUSIÓN

Contenidos: Fisiología cardiovascular básica; Interacción cardio-pulmonar; Flujos regionales y microcirculación; Monitoreo hemodinámico de gasto cardíaco y presión arterial; Monitoreo hemodinámico funcional; Monitoreo de perfusión: parámetros metabólicos; Monitoreo de perfusión: perfusión periférica; Monitoreo de perfusión: hipoxia equivalentes; Monitoreo multimodal de perfusión; Disfunción circulatoria y shock; Reanimación: bases fisiológicas y objetivos; Uso racional de fluidos; Uso racional de vasopresores; Uso racional de inodilatadores; Fundamentos de terapias de rescate; Toxicidad de la reanimación.

CURSO 2: SEPSIS, DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA Y PACIENTE QUIRÚRGICO CRÍTICO

Contenidos: Inmunidad innata; Respuesta inflamatoria sistémica (SIRS) homeostática y dishomeostática; Mecanismos patogénicos de daño orgánico; Trauma grave como modelo de SIRS; Disfunciones orgánicas no cardiopulmonares; Sepsis: traslación a conceptos clínicos; Monitoreo de respuesta inflamatoria y homeostasis inmunológica; El paciente quirúrgico crítico como concepto; Hipoperfusión perioperatoria; Shock hemorrágico; Hipertensión intraabdominal; Cirugía de control de daño: principios fisiológicos; Principios de soporte nutricional; Terapia transfusional guiada por fisiología; Principios de farmacoterapia en el paciente crítico; Terapia de reemplazo renal guiada por fisiología.

CURSO 3: EL PACIENTE NEUROCRÍTICO

Contenidos: Bases fisiopatológicas de la injuria cerebral aguda; Electrofisiología aplicada; Principios de imagenología de la injuria cerebral aguda; Presión intracraneana; Flujo sanguíneo cerebral; Oxigenación cerebral; Fisiología del monitoreo cerebral avanzado; Traumatismo encefalocraneano; Fisiopatología de accidente vascular isquémico; Hemorragia subaracnoidea; Sedación y analgesia; Terapia osmolar; Principios de manejo hemodinámico en injuria cerebral aguda; Interpretación y manejo de trastornos electrolíticos y diuresis en neurointensivo; Hipotermia; Craniectomía descompresiva.

CURSO 4: INSUFICIENCIA RESPIRATORIA Y VENTILACIÓN MECÁNICA

Contenidos: Intercambio gaseoso; Mecánica respiratoria; Introducción a la ventilación mecánica; Modos ventilatorios básicos; Insuficiencia respiratoria aguda; Interacción paciente ventilador; Destete de ventilación mecánica; Descompensación del paciente EPOC; Ventilación no invasiva; Síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA); Daño inducido por la VM; Ventilación mecánica protectora; Posición prono; Rol de ventilación espontánea en SDRA; Terapias farmacológicas en SDRA; ECMO y terapias extracorpóreas.

Profesores Invitados: Jan Bakker (Holanda, USA); Didier Payen (Francia); Jacques Duranteau (Francia); Gustavo Ospina Tascón (Colombia); Fernando Goldenberg (USA)

Director: Dr. Glenn Hernández Poblete

Información:

Valeria Vilches

Departamento de Medicina Intensiva
Pontificia Universidad Católica de Chile
Avenida Diagonal Paraguay 362, 6° piso
56-02-23545649 | vvilches@med.puc.cl

50% descuento para ex residentes medicina intensiva PUC, y 30% de descuento para ex alumnos de Diplomados de Terapia Ventilatoria y Medicina Intensiva PUC

Presencial: 5 módulos de 20 horas cada uno de Agosto a Diciembre
e-Learning: 5 módulos de 20 horas cada uno de Septiembre a Enero