



BASES DE LA FISIOTERAPIA EN LA UNIDAD DE CURAS INTENSIVAS (UCI) Y VENTILACIÓN MECÁNICA

Dirigido a: Fisioterapeutas colegiados
Duración: 30 horas lectivas (10 online y 20 presenciales)
Precio: 180€
Calendario: online del 11 de febrero al 10 de marzo y presencial. 11, 12 i 13 de març de 2022
Horario: Viernes de 15.00 h a 20.15 h, sábado de 9.00 h a 21.00 h y domingo de 9.00 h a 14.15 h
Sede: Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya. Segle XX, 78, 08032, Barcelona

DOCENTE

Daniel Martí Romeu. Fisioterapeuta, PhD. UCI cirugía cardiovascular, Institut Clínic Cardiovascular (ICCV). Hospital Clínic, Barcelona. Doctor con mención internacional por la Universitat de Barcelona. Máster en Fisioterapia del tórax, Universitat Autònoma de Barcelona. Master en medicina respiratoria, Universitat de Barcelona. Profesor asociado a la asignatura de Fisioterapia cardiorrespiratoria, EUIFN Blanquerna, Universitat Ramon Llull.

PRESENTACIÓN

El paciente crítico ingresado en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) a menudo presenta complicaciones asociadas al conjunto de estrategias que se le aplican para mejorar su estado de salud. La necesidad de la presencia del fisioterapeuta en el ámbito de la UCI está ampliamente reconocida y establecida en la mayoría de países de Europa, dado que la Fisioterapia ha demostrado ser una herramienta útil para paliar ciertas complicaciones fisiológicas que a menudo presentan los pacientes críticos y, en consecuencia, reducir el tiempo de estancia en la UCI. Aun así, para aplicar un tratamiento correcto, es necesario que el fisioterapeuta tenga formación específica sobre el conjunto de estrategias que se aplican dentro la UCI y de la fisiopatología asociada al paciente crítico. Esta actividad proporcionará a los alumnos los contenidos formativos teóricos necesarios para la inscripción en el Registro de fisioterapeutas que realizan aspiración de secreciones.

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos básicos sobre las particularidades de una UCI y del paciente en estado crítico.
- Familiarizarse con el material y dispositivos mecánicos que se encuentran dentro de la UCI.
- Conocer los tratamientos de Fisioterapia que se pueden aplicar al paciente crítico.
- Adquirir las bases fisiológicas y fisiopatológicas de las complicaciones asociadas a la estancia en la UCI.
- Adquirir conocimientos básicos sobre ventilación mecánica invasiva y no invasiva (interfases, modos ventilatorios, fisiopatología, etc.).
- Obtener información específica sobre diferentes técnicas de Fisioterapia para establecer un tratamiento correcto de Fisioterapia en el paciente crítico.
- Aprender a realizar correctamente la aspiración mecánica de secreciones.

TEMARIO

Temario online-asincrónico (10h):

- Unidad de Cuidados Intensivos y paciente crítico
 - Introducción a la UCI
 - Introducción al paciente crítico
 - Evaluación y monitorización del paciente crítico
- Oxigenoterapia y ventilación mecánica
 - Oxigenoterapia en la insuficiencia respiratoria aguda
 - Fundamentos de la ventilación mecánica (invasiva y no invasiva)
 - Interfases para la aplicación de la ventilación mecánica
 - Modalidades de ventilación mecánica



Temario presencial (20h):

- Oxigenoterapia y ventilación mecánica
 - Oxigenoterapia en la insuficiencia respiratoria aguda
 - Fundamentos de la ventilación mecánica (invasiva y no invasiva)
 - Interfases para la aplicación de la ventilación mecánica
 - Modalidades de ventilación mecánica
- Fisioterapia en el paciente crítico
 - Complicaciones asociadas a la estancia en la UCI
 - Criterios clínicos de inicio y programación del tratamiento de Fisioterapia
 - Tratamiento de Fisioterapia para el aparato locomotor
 - Tratamiento de Fisioterapia para el aparato respiratorio