Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya

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

Dirigido a: Fisioterapeutas colegiados

Duración: 20 horas lectivas

Precio: 182€

Calendario: 15, 16 y 17 de noviembre de 2019

Horario: Viernes, de 16.00 h a 21.00 h, sábado, de 9.00 h a 14.00 h y de 15.30 h a 20.30 h y domingo de

Sede: Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya. C/Segle XX, 78, 08032, Barcelona

DOCENTE

Daniel Martí. Fisioterapeuta. Doctor con mención internacional por la Universidad de Barcelona. Experto en Fisioterapia respiratoria.

PRESENTACIÓN

El paciente crítico ingresado a 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

1.Unidad de Cuidados intensivos y paciente crítico
- Introducción a la UCI
- Introducción al paciente crítico
- Evaluación y monitorización del paciente crítico

2. Oxigenoterapia y ventilación mecánica
- Oxigenoterapia en la insuficiencia respiratoria aguda
- Bases de la ventilación mecánica (invasiva y no invasiva)
- Interfases para la aplicación de la ventilación mecánica
- Modalidades de ventilación mecánica

3.Fisioterapia en el paciente crítico
- Complicaciones asociadas a la estancia a 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

4.Talleres prácticos
- Técnicas de Fisioterapia respiratoria en el paciente crítico
- Aspiración de secreciones

5. Evaluación continuada de conocimientos y casos clínicos

Material necesario para el curso: Se recomienda a los alumnos que lleven ropa cómoda
Evaluación del curso: Se realizará una evaluación continuada del curso que contemplará la asistencia y la participación del alumno. Debe asistir al 80% de las horas lectivas para obtener el certificado del curso.

La inscripción al Registro está regulada por la **Resolución colegial 004/2012**, de 5 de septiembre, sobre condiciones para la la aspiración de secreciones. Además de los contenidos teóricos también hay que acreditar la experiencia.