



BASES DE LA FISIOTERÀPIA A LA UNITAT DE CURES INTENSIVES (UCI) I VENTILACIÓ MECÀNICA

Adreçat a: Fisioterapeutes col·legiats/des
Durada: 30 hores lectives (10 online i 20 presencials)
Preu: 180 €
Calendari: online del 13 i 14 de març de 2023 i presencial.
14, 15 i 16 d'abril de 2023
Horari: Divendres de 15.00 h a 20.15 h, dissabte de 9.00 h
a 14.15 h i de 15.30 h a 20.45 h; i diumenge de 9.00 h a
14.15 h
Seu: Seu de la Secció Territorial de Girona, c/Albereda, 3-
5. Edifici Fòrum Sanitari. 17004, Girona

DOCENT

Daniel Martí Romeu. Fisioterapeuta, PhD. UCI cirurgia cardiovascular, Institut Clínic Cardiovascular (ICCV). Hospital Clínic, Barcelona. Doctor amb menció internacional per la Universitat de Barcelona. Màster en Fisioteràpia del tòrax, Universitat Autònoma de Barcelona. Màster en medicina respiratòria, Universitat de Barcelona. Professor associat a l'assignatura de Fisioteràpia cardiorespiratòria, EUIFN Blanquerna, Universitat Ramon Llull.

PRESENTACIÓ

El pacient crític ingressat a la Unitat de Cures Intensives (UCI) sovint presenta complicacions associades al conjunt d'estratègies que se li apliquen per tal de millorar el seu estat de salut. La necessitat de la presència del fisioterapeuta en l'àmbit de l'UCI està àmpliament reconeguda i establerta en la majoria de països d'Europa, atès que la Fisioteràpia ha demostrat ser una eina útil per pal·liar certes complicacions fisiològiques que sovint presenten els pacients crítics i, en conseqüència, reduir el temps d'estada a l'UCI. Tanmateix, per tal d'aplicar un tractament correcte, és necessari que el fisioterapeuta tingui formació específica sobre el conjunt d'estratègies que s'apliquen dintre de l'UCI i de la fisiopatologia associada al pacient crític. Aquesta activitat proporcionarà als alumnes els continguts formatius teòrics necessaris per a la inscripció al Registre de fisioterapeutes que realitzen aspiració de secrecions.

OBJECTIUS

- Adquirir els coneixements bàsics sobre les particularitats d'una Unitat de Cures Intensives i del pacient en estat crític.
- Familiaritzar-se amb el material i dispositius mecànics que es troben dintre de l'UCI.
- Conèixer els tractaments de Fisioteràpia que es poden aplicar al pacient crític.
- Adquirir les bases fisiològiques i fisiopatològiques de les complicacions associades a l'estada a l'UCI.
- Adquirir coneixements bàsics sobre ventilació mecànica invasiva i no invasiva (interfases, modes ventilatoris, fisiopatologia, etc.).
- Obtenir informació específica sobre diferents tècniques de Fisioteràpia per tal d'establir un tractament correcte de Fisioteràpia en el pacient crític.
- Aprendre a realitzar correctament l'aspiració mecànica de secrecions

TEMARI

Temari online-asincrònic (10h):

- Unitat de Cures Intensives i pacient crític
 - Introducció a l'UCI
 - Introducció al pacient crític
 - Avaluació i monitoratge del pacient crític
- Oxigenoteràpia i ventilació mecànica
 - Oxigenoteràpia en la insuficiència respiratòria aguda
 - Fonaments de la ventilació mecànica (invasiva i no invasiva)
 - Interfases per a l'aplicació de la ventilació mecànica
 - Modalitats de ventilació mecànica



Temari presencial (20h):

- Oxigenoteràpia i ventilació mecànica
 - Oxigenoteràpia en la insuficiència respiratòria aguda
 - Fonaments de la ventilació mecànica (invasiva i no invasiva)
 - Interfases per a l'aplicació de la ventilació mecànica
 - Modalitats de ventilació mecànica
- Fisioteràpia en el pacient crític
 - Complicacions associades a l'estada a l'UCI
 - Criteris clínics d'inici i programació del tractament de Fisioteràpia
 - Tractament de Fisioteràpia per a l'aparell locomotor
 - Tractament de Fisioteràpia per a l'aparell respiratori