

Iniciació a la Ventilació Mecànica

2a Edició

Codi: 224315

Tipologia: Curs subvencionat

Crèdits: 0.00

Idioma: Català

Data d'inici: 14/10/2022

Data de finalització: 24/10/2022

Horari: De dilluns a divendres de 16 a 20 h (classes per videoconferència EXCEPTE 21/10 a la Facultat d'Infermeria, aula 313 Sala de Graus)

Lloc de realització: Classes per VIDEOCONFERÈNCIA (excepte una sessió presencial a la Facultat d'Infermeria).

Places: 30

Preus i descomptes

Preu: 0 €

0€

0€

0€

Beques

[Informació beques](#)

Presentació

La pandèmia de la COVID-19 ha generat una situació d'excepcionalitat en molts sectors econòmics, persistint la incertesa sobre la plena capacitat de recuperació de l'ocupació i, fins i tot, del manteniment de l'ocupació en determinats sectors, fet que requereix un desplegament continu de mesures extraordinàries de caràcter social i econòmic. Aquesta Ordre té per objecte aprovar les bases reguladores dels programes de formació professional per a l'ocupació per requalificar persones treballadores ocupades finançats amb fons REACT EU.

De fet, partint de les dades de l'Observatori del Mercat de Treball de la Generalitat, les xifres de la conjuntura socioeconòmica del 2020 i 2021 mostren les conseqüències de la paràlisi econòmica motivada per la Covid-19.

No obstant, les xifres d'ocupació i desocupació de 2021 s'han de relativitzar pel nombre d'Expedients de Regulació Temporal d'Ocupació actius, la seva evolució futura, molt influenciada pel tancament d'activitats i les restriccions, influiran molt en l'evolució de les xifres d'ocupació i desocupació i la formació és un factor clau pel desenvolupament d'aquestes competències que permetin un

increment de la productivitat.

La creixent importància de la formació al llarg de la vida, la creixent rotació en el mercat de treball així com la constant necessitat d'adaptar-se als canvis en el desenvolupament de l'activitat professional estan fent que la formació al llarg de la vida sigui quelcom vital per la millora de l'ocupabilitat i la competitivitat.

La Comissió Europea va plantejar la necessitat d'implementar mesures de recuperació i resiliència en els Fons Estructurals i d'Inversió Europeus per fer front a l'impacte de la crisi de la COVID-19. Així, el 28 de desembre es va publicar el Reglament (UE) 2020/2221 del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de desembre de 2020, pel qual es modifica el Reglament (UE) 1303/2013 en matèria de recursos addicionals i s'implementen disposicions per tal de proporcionar assistència per facilitar la reparació de la crisi en el context de la pandèmia de COVID-19 i les seves conseqüències socials i preparar-se per a una recuperació verda, digital i resiliència de l'economia (REACT EU).

En aquest sentit, es preveu una actuació, mitjançant programes de formació per a la requalificació de persones treballadores ocupades, que té com a objectiu la millora de l'ocupabilitat i la competitivitat, afrontar millor els reptes sorgits de la nova realitat socioeconòmica, de manera que es reforci la viabilitat de les empreses. Aquesta actuació s'emmarca en l'estratègia de la Comissió Europea d'adaptar les competències de les persones a les necessitats de la transformació digital, que els hi pot permetre propiciar la transformació en el sector en el que treballa o facilitar la seva incorporació a un altre sector gràcies a les competències digitals. Per altra banda, contribueix a la resiliència social i econòmica.

L'actuació contempla els programes de formació per a la requalificació professional de persones treballadores ocupades, que incorporen accions formatives d'especialitats de l'oferta de formació no formal alineades amb els pilars dels REACT EU consistents en la recuperació verda, digital i resiliència de l'economia.

També hi podran accedir les persones treballadores desocupades inscrites en el Servei Públic d'Ocupació de Catalunya. La participació de les persones treballadores desocupades no pot superar el 30% del total de persones participants.

Objectius

- Formar a l'alumne sobre els tipus d'aparells, modalitats i valors que es fan servir per administrar O2 al malalt.

A qui s'adreça

A persones graduades o diplomades en Infermeria (o estudiants de 4t).

a) Les persones treballadores assalariades que presten els seus serveis en empreses privades o entitats públiques no incloses en l'àmbit d'aplicació dels acords de formació de les administracions públiques i que cotitzen a la Seguretat Social en concepte de formació professional per a l'ocupació.

b) Les persones treballadores que es trobin en alguna de les situacions següents: persones treballadores fixes discontinues en els períodes de no ocupació, persones treballadores que accedeixin a la situació de desocupació quan es trobin en període formatiu o persones treballadores acollides a la regulació d'ocupació en els seus períodes de suspensió d'ocupació.

c) Les persones treballadores adscrites al sistema especial per a persones treballadores per compte aliena incloses en el règim general de la Seguretat Social durant els períodes d'inactivitat, el règim especial de persones treballadores autònoms, el del mar i a aquelles altres de la Seguretat Social que no cotitzin per formació professional.

d) Les persones treballadores desocupades inscrites en el Servei Públic d'Ocupació de Catalunya. La participació de les persones treballadores desocupades no pot superar el 30% del total de persones participants.

Nota: la consideració de persona treballadora ocupada o desocupada ve determinada per la situació laboral en què es trobi a l'inici de la formació.

Requisits d'admissió

Persones treballadores: Cal presentar la capçalera de l'última nòmina rebuda, o bé, el rebut de l'última quota d'autònoms.

Persones en situació d'atur: Cal estar inscrit/a al SOC i presentar el Document d'Alta i Renovació de la Demanda d'Ocupació (DARDO).

Cal residir o treballar a Catalunya.

Pla d'estudis

Iniciació a la Ventilació Mecànica

1. Fisiologia respiratòria: recordar com es respira, conèixer la ventilació, perfusió i difusió alveolar.
 2. Gasometria arterial: interpretació dels gasos a la sang.
 3. Insuficiència respiratòria aguda: definició, causes i simptomatologia.
 4. Ventilació mecànica: diferències entre la ventilació espontània i la ventilació mecànica; indicacions i objectius de la ventilació mecànica.
 5. Efectes de la ventilació mecànica: conèixer els efectes positius i negatius que es produeixen en el organisme.
 6. Modalitats ventilatòries: conèixer les modalitats ventilatòries més comuns i paràmetres.
 7. Desadaptació i weaning: què és la desadaptació, signes de desadaptació i com solucionar-los. Què és el weaning, quan iniciar-lo i signes de fracàs en el weaning.
 8. Complicacions de la ventilació mecànica: conèixer les diferents complicacions que poden produir-se en la intubació i durant el període quan la persona atesa estigui connectada al ventilador.
 9. Monitorització: objectius i tipus de monitorització.
 10. Ventilació mecànica no invasiva: què és, ús i indicacions; diferències entre la ventilació mecànica invasiva i la ventilació mecànica no invasiva.
 11. Cures infermeres: conèixer les cures de la persona atesa ventilada.
 12. Fisioteràpia respiratòria: definició i objectius de la fisioteràpia respiratòria.
 13. Ventilació en el transport: tipus de transport i ventilació mecànica.
 14. Possibles complicacions i contraindicacions.
-

Titulació

Certificat d'Aprofitament (haver superat la prova d'avaluació i complir un mínim del 75% d'assistència) o Certificat d'Assistència.

Sistema avaluació

- 75% d'assistència obligatòria.
- Prova d'avaluació final.
- La puntuació final aconseguida s'expressarà en termes d'Apte/ No Apte.

Quadre docent

Direcció

Coordinació

Professorat

Aaron Castanera Duro

- Doctor per la Universitat de Girona en el programa de doctorat en ciències socials, de l'educació i de la salut (2017).
- Diplomatura en Infermeria. Escola Universitària d'Infermeria, Universitat de Girona (2008).
- Diploma en Cures d'Infermeria al Malalt Crític. Universitat de Girona (2009).
- Diploma en Tripulant HEMS (Helicopter Emergency Medical Service), Universitat Autònoma de Barcelona (UB) (2009).
- Diploma de Postgrau en Atenció Prehospitalària Urgent, Universitat de Girona (2010).
- Màster Oficial en Atenció Integral al Pacient Crític i Emergències, Facultat de Medicina (UB), Barcelona Hospital Clínic (2012).
- Infermer de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta del 2008 a l'actualitat, Unitat de Cures Intensives (UCI) i Reanimació (REA).
- Infermer a la clínica de traumatologia de l'estació d'esquí de la Molina, del 2010 al 2014.
- Professor associat a la Universitat de Girona (UdG), Departament d'Infermeria des de l'any 2012 a l'actualitat.
- Professor col·laborador i col·laborador en la coordinació del Diploma de Postgrau en Cures d'Infermeria en el Malalt Crític de la UdG des del 2010.
- Professor col·laborador en el Diploma de Postgrau en Infermeria Quirúrgica, Anestèsia i Reanimació de la UdG des del 2017.
- Cinc publicacions en revistes nacionals i internacionals.
- Participació en més de 25 jornades i congressos nacionals i internacionals com a comunicador o ponent.

Alfred Muñoz Luz

Llicenciat en Medicina (Universitat de Barcelona).
Facultatiu Servei Anestesiologia Hospital Doctor Trueta (Girona)

*La direcció es reserva el dret de modificar l'equip docent, si fos necessari, per garantir el nivell de qualitat i categoria professional.

Entitats promotores

Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació



Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya



Fons Social Europeu



Next Generation Catalunya

Iniciació a la Ventilació Mecànica

Inici curs: 14/10/2022

Fi curs: 24/10/2022

Data tancament acta avaluació: 25/10/2022

Calendari

Data	Lloc	Inici matí	Fi matí	Inici tarda	Fi tarda
14/10/2022	ZOOM			16:00	20:00
19/10/2022	ZOOM			16:00	20:00
20/10/2022	ZOOM			16:00	20:00
21/10/2022	Facultat Infermeria 313 Sala de Graus			16:00	20:00
24/10/2022	Zoom			16:00	20:00