

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

<b>Tipus de curs</b>	Màster Propi
<b>Nombre de crèdits</b>	74,00 Crèdits ECTS
<b>Matrícula</b>	1.200 euros (import preu públic)
<b>Requisits d'accés</b>	- Estudiants que posseïsquen un Títol oficial espanyol o estranger que atorgue accés a ensenyaments oficials de postgrau - Estudiants als quals els quede menys d'un 10% per a obtenir el seu títol de grau, condicionats a l'obtenció del títol en el mateix any acadèmic
<b>Modalitat</b>	On-line
<b>Lloc d'impartició</b>	Online
<b>Horari</b>	Online

## Direcció

<b>Organitzador</b>	Departament d'Infermeria
<b>Direcció</b>	María Isabel Martínez Martínez Contratado/a Doctor/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València

## Terminis

<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 31/10/2021
<b>Data inici</b>	Novembre 2021
<b>Data fi</b>	Juny 2022

## Més informació

<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## Mòdul 1 Introducció a la salut ocupacional per a infermeria

1. Introducció i història de la Salut Ocupacional.
2. Mesures i Instrumentació Tècnica. Seguretat Ocupacional, Higiene Ocupacional i Psicosociologia i Ergonomia Ocupacionals.
3. Salut Laboral.
4. Educació i Promoció de la Salut Ocupacional.

## Mòdul 2. Salut Ocupacional Assistencial

1. L'atenció urgent en el lloc de treball.
2. La Salut ocupacional i el control de les Malalties professionals i accidents de treball.
3. Salut ocupacional en el control i prevenció de les malalties comunes i laborals

## Mòdul 3. L'entorn de la Salut Ocupacional. Els Agents Físics, Químics i Biològics

1. Control dels Agents Físics en Salut Ocupacional.
2. Exposició a Agents Químics: Identificar i diagnosticar els problemes de salut relacionats amb l'exposició agents químics: cancerígens
3. Exposició a Patologia per Agents Biològics: definir les manifestacions clíniques principals de les malalties transmeses per agents biològics en l'àmbit laboral.

## Mòdul 4. Patologia Cutània i Mental

1. Patologia Cutània: Descriure el coneixement epidemiològic, clínic, diagnòstic i terapèutic de les malalties cutànies vinculades a l'entorn laboral.
2. Impacte personal, social i econòmic de les malalties cutànies, així com de la necessitat de valorar l'exposició als agents responsables i el desenvolupament de mesures de prevenció.
3. Patologia Mental: Descriure i classificar els trastorns de la salut mental i la seua possible influència en l'acompliment laboral.
4. Efectes sobre la salut mental de l'estrés laboral a causa de sobrecàrrega mental, emocional, treball a torns i diferents formes de maltractament en les relacions laborals.

## Mòdul 5. Patologia Musculoesquelètiques i Ocular

1. Patologia Musculoesquelètiques: Definir les patologies musculoesquelètiques més freqüents en l'àmbit laboral, i descriure les

intervencions preventives possibles del metge del treball.

2. Patologia Ocular: Identificar i tractar les lesions d'origen laboral de l'aparell ocular i descriure la correcta indicació e utilització dels instruments especialitzats i maniobres específiques oftalmològiques.

#### Mòdul 6. Patologia Respiratòria i Toxicologia

1. Patologia Musculoesquelètica: Definir les patologies musculoesquelètiques més freqüents en l'àmbit laboral, i descriure les intervencions preventives possibles del metge del treball.

2. Patologia Ocular: Identificar i tractar les lesions d'origen laboral de l'aparell ocular i descriure la correcta indicació i utilització dels instruments especialitzats i maniobres específiques oftalmològiques.

#### Mòdul 7. Patologia de la Reproducció i Problemes de Salut per Sectors.

1. Trastorns de la Reproducció: Identificar els trastorns de la reproducció més rellevants associats a l'exposició a factors de risc d'origen laboral. Dissenyar programes de vigilància de la salut dels treballadors exposats a agents en el treball que poden resultar perjudicials per a la funció reproductiva femenina i masculina.

2. Problemes de Salut per Sectors de Producció: Descriure i analitzar els processos tecnològics d'una empresa. Elaborar i presentar informes sobre processos tecnològics, factors de risc i problemes de salut associats útils per a la pràctica de la medicina del treball.

#### Mòdul 8. Medicina Pericial i Organització de Serveis de Medicina Laboral

1. Gestionar i organitzar els Serveis de Prevenció de Riscos Laborals i/o les Unitats Bàsiques Sanitàries dels mateixos amb criteris de qualitat i eficiència.

2. L'avaluació de les condicions \*psico-físiques del treballador abans de la seua incorporació al lloc de treball.

3. La valoració del Mal Corporal després d'accident o malaltia i adaptar el treball a la persona.

4. Gestionar la Incapacitat Laboral en els termes previstos en la legislació vigent.

#### Mòdul 9. Bloc Àrea Científica i d'Investigació

1. es el nové mòdul de 9 i es publicarà als alumnes a principis de juny de 2022.

2. Conèixer i aplicar adequadament el mètode científic.

3. la investigació i l'estudi de l'efecte de les condicions de treball en la salut individual i col·lectiva dels treballadors.

4. Epidemiologia laboral per a accidents de treball, malalties professionals i en general sobre qualsevol mal a la salut relacionat amb el treball.

5. Sistema d'Informació Sanitària en Salut Laboral (SISAL). La comunicació

#### Treball final

Treball de revisió simple, sistemàtica, de metaanàlisis qualitatiu, quantitatiu

## PROFESSORAT

### Antoni Alegre Martínez

Profesor/a. Universidad Cardenal Herrera - CEU

### José Luis Alfonso Sánchez

Catedrático/a de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València

### Francisco Javier Chorro Gascó

Catedrático/a de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

### José Antonio Costa Muñoz

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València

### Ernesto Fuster Torres

Administrador Unico. Quantum Boomerang S.L.

### José Ignacio García Lloret

Técnico Superior Higiene del Trabajo. Generalitat Valenciana

### Verónica Giner Eiselt

Psicóloga, Neuropsicóloga clínica e infantil, Especialista en Reproducción Humana.

### Gustavo Juan Samper

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

### José María Martín Moreno

Catedrático/a de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València

### María Isabel Martínez Martínez

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València

### Desamparados Mir Gisbert

## OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

La infermeria en el camp de la salut ocupacional és una disciplina que porta molts anys desenvolupant-se de manera gradual. A la fi del XIX se situen els inicis, quan les primeres infermeres ocupacionals, a més d'assistir als metges, visitaven pacients malalts i les seues famílies en les seues llars. En l'actualitat, es tracta d'una activitat que està orientada en la prevenció, concernent en l'avaluació i el control de riscos, al temps de desenvolupar estratègies proactives que s'adrecen a promoure la salut en la població treballadora. Donada la seua importància, la Universitat de València imparteix el Màster Propi en Salut Ocupacional per a Infermeria.

Existeixen diverses habilitats que el personal sanitari necessita per a identificar, avaluar i dissenyar estratègies per al control de riscos en el lloc de treball, al temps de promoure la salut. El que la cobertura d'aquestes necessitats siga d'una naturalesa multidisciplinària fa necessària la cooperació entre diversos professionals. La salut ocupacional, a més de tractar a malalts, consisteix a prendre totes les diligències necessàries per a previndre casos de malalties que es relacionen amb el treball, amb la finalitat d'oferir una adequada protecció i es promoga alhora la salut que requerisca la població laboral. D'aquesta manera, comptar amb professionals que cobrisquen aquestes necessitats són temes que es contemplen en el Màster Propi en Salut Ocupacional per a Infermeria.

Mitjançant el Màster Propi en Salut Ocupacional per a Infermeria, els professionals adquiriran les següents destreses i habilitats pràctiques:

- Conèixer i saber descriure les principals patologies d'origen laboral, sistemàticament o per aparell, així com els seus factors de risc, com per exemple els tres grans vessants d'accidents de treball, les malalties professionals i les malalties relacionades amb el seu treball.

- Identificar i analitzar les estratègies per a la seua detecció, diagnòstic, tractament i prevenció, a més d'adoptar les mesures necessàries de caràcter preventiu, diagnòstic terapèutic i rehabilitador.

- Descriure les necessitats en la investigació sobre els problemes prevalents de salut. Comptar amb una formació sobre la salut dels treballadors i la seua relació amb el mitjà laboral, així com amb les organitzacions empresarials i sanitàries per a conèixer la seua tipologia i gestionar amb major qualitat i eficiència la salut dels seus treballadors.

Sent la salut ocupacional i la medicina del treball una especialització mèdica i d'infermeria que s'enfoca a previndre, vigilar i manejar lesions per accidents de treball, així com les malalties laborals, la discapacitat i la promoció de la salut dels treballadors, va sorgir la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, la qual estableix que cada treballador té l'obligació de comptar amb les cures d'un infermer mitjançant un servei propi o alié. A més d'això, és necessari que aqueix professional de la salut compte amb les habilitats i qualificació necessàries, així com coneixements actualitzats, per a això el Màster Propi en Salut Ocupacional per a Infermeria ve a cobrir aquests requeriments.

Es defineix la infermeria del treball com una especialitat infermera que aborda els estats de salut dels individus en la seua relació amb el mitjà laboral amb la finalitat d'aconseguir un elevat grau de benestar, no sols físic, sinó mental i social de la població treballadora, prenent en consideració les característiques individuals que posseïska el treballador i el seu lloc de treball, així com del seu entorn soci-laboral. Llavors, ser un professional sanitari que dispose dels coneixements biològics i clínics que permeten la detecció, el diagnòstic, la prevenció i el tractament de patologies derivades del treball és tasca del Màster Propi en Salut Ocupacional per a Infermeria.

Avantatges de cursar el Màster Propi en Salut Ocupacional per a Infermeria:

1. El màster ofereix àmplia eixida laboral per a diversos professionals sanitaris, per exemple, per a metges o infermers que treballen en salut ocupacional, en medicina del treball, salut laboral o prevenció de riscos laborals. També per a auxiliars sanitaris, per a càrrecs de l'administració relacionats amb aquests temes, així com personal d'investigació i empreses sobre riscos laborals, tòxics, etc., a més de personal de laboratori i empreses amb productes per a ambients laborals.

2. Gràcies a la seua modalitat en línia, és un màster totalment compatible amb l'activitat professional.

## METODOLOGÍA

L'alumne tindrà com a element de desenvolupament de la matèria l'Aula Virtual del curs on se li faran constar els manuals i arxius complementaris multimèdia, l'apartat de Tutories de l'Aula Virtual on podran consultar directament amb els professors els

possibles dubtes que pogueren tindre i els manuals de consulta que seran remesos per correu postal.