

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

Codi: 46912
Nom: Medicina del Treball
Cicle: Màster Universitari Oficial
Crèdits ECTS: 6
Curs acadèmic: 2026-27

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
2275 - Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals	Facultat de Ciències Socials	1	Segon quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2275 - Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals	Medicina del treball	OBLIGATÒRIA

COORDINACIÓ

COSTA MUÑOZ JOSE ANTONIO

RESUM

En esta assignatura fonamentalment es presenten els objectius i funcions de les especialitats sanitàries directament relacionades amb la prevenció de riscos laborals així com les ferramentes per a conèixer i analitzar els principals problemes de salut relacionats amb el treball des de l'òptica de la Medicina Preventiva i la Salut Pública.

La normativa estableix les funcions i característiques dels servicis sanitaris en el si dels servicis de prevenció. Els professionals sanitaris relacionats amb la prevenció de riscos laborals, a més de desenrotllar les funcions específicament sanitàries, en especial la vigilància de la salut dels treballadors, aporten els coneixements i ferramentes adequades per a l'anàlisi dels problemes de salut que afecten els treballadors, informació imprescindible per a desenrotllar qualsevol acció en prevenció de riscos laborals en un àmbit d'intervenció necessàriament multidisciplinària i interactiu amb la resta d'especialitats en matèria de prevenció de riscos laborals (la Seguretat en el Treball, la Higiene Industrial i l'Ergonomia i Psicosociologia Aplicades)

CONEIXEMENTS PREVIS**RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ**

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.



ALTRES TIPUS DE REQUISITS

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE

2275 - Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals

Buscar i seleccionar informació en bases de dades i documents de caràcter científic i professional, i tenir capacitat per a sintetitzar-la i interpretar-la.

Col·laborar eficaçment amb equips de treball, assumint responsabilitats i funcions de lideratge i contribuint a la millora i al desenvolupament col·lectiu.

Conèixer els mètodes de valoració del risc d'accident i aplicar-ho a la pràctica.

Conèixer els riscos que suposa la presència en l'entorn laboral d'agents físics, químics i biològics.

Conèixer i aplicar tècniques de comunicació, informació, negociació i resolució de conflictes en les organitzacions.

Conèixer i comprendre els aspectes interrelacionals del binomi medi ambient-salut laboral.

Conèixer i comprendre la importància del respecte a la igualtat de gènere, d'acord amb la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i d'homes, i amb el principi d'igualtat de tracte i no-discriminació per raó de naixement origen nacional o ètnic, religió, convicció o opinió, edat, discapacitat orientació sexual, identitat o expressió de gènere, característiques sexuals, malaltia, situació socioeconòmica o qualsevol altra condició o circumstància personal o social.

Conèixer i comprendre la importància del respecte als drets humans i drets fonamentals; els valors democràtics, la llibertat de pensament i de càtedra, la tolerància i el reconeixement i respecte a la diversitat, l'equitat de totes les ciutadanes i de tots els ciutadans, l'eliminació de tot contingut o pràctica discriminatòria, la cultura de la pau i de la participació, entre altres.

Conèixer i comprendre la importància del tractament de la sostenibilitat i del canvi climàtic, de conformitat amb l'article 35.2 de la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica.

Conèixer i ser capaç d'aplicar les diferents modalitats d'organització preventiva en l'empresa (requisits de constitució, formació requerida...).

Conèixer les avaluacions de riscos (relatius a higiene industrial, seguretat en el treball i ergonomia i psicosociologia aplicada) amb la màxima seguretat per a l'operador i el medi ambient.

Conèixer les mesures de prevenció de l'accident de treball més adequades en els diferents sectors d'activitat, així com els riscos laborals i mesures preventives més significatives.

Conèixer les obligacions genèriques i específiques en prevenció de riscos laborals i ser capaç d'assessorar sobre cadascuna de les obligacions en què es concreta el deure de protecció.

Desenvolupar la capacitat assertiva per a iniciar, dirigir i facilitar la participació en grups, promovent les relacions interpersonals.



Desenvolupar la capacitat d'iniciativa, pensament crític i creativitat.

Realitzar cerques en la literatura científica i analitzar i interpretar rigorosament els resultats dels estudis científics duts a terme en l'àmbit de la seguretat i salut en el treball.

Saber comunicar-se de manera efectiva, tant oralment com per escrit, adaptant-se a les característiques de la situació i de l'audiència.

Ser capaç d'actuar amb autonomia en l'aprenentatge, prenent decisions fonamentades en diferents contextos, emetent judicis sobre la base de l'experimentació i l'anàlisi, i transferint el coneixement a noves situacions.

Ser capaç d'analitzar problemes nous amb els coneixements i instruments apresos i raonar de manera rigorosa i sistemàtica.

Ser capaç d'aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.

Ser capaç d'aplicar els fonaments i mètodes de la investigació qualitativa i quantitativa per a l'estudi i l'anàlisi dels elements relacionats amb la prevenció de riscos laborals en tots els seus nivells d'actuació.

Ser capaç de contribuir al disseny, desenvolupament i execució de solucions que donen resposta a demandes socials, tenint en compte com a referent els objectius de desenvolupament sostenible.

Ser capaç de dirigir les actuacions que cal desenvolupar en casos d'emergència i primers auxilis.

Ser capaç de mesurar i obtenir dades rellevants per al diagnòstic organitzacional en matèria de riscos laborals.

Ser capaç de planificar l'acció preventiva i proposar mesures per al control i la reducció dels riscos.

Ser capaç de proposar solucions creatives i innovadores a situacions o problemes complexos, propis de l'àmbit de coneixement, per a donar resposta a les diverses necessitats professionals i socials.

Ser capaç de vigilar el compliment dels programes de control i reducció de riscos i efectuar personalment les activitats de control de les condicions de treball que tinga assignades.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Funcions dels professionals sanitaris en prevenció de riscos laborals

En este primer bloc s'introdueixen els conceptes bàsics perquè l'estudiant comprega els objectius i estratègies propis de la medicina i infermeria del treball. En primer lloc, es presenten els fonaments de la medicina preventiva i la seua relació amb la prevenció, protecció i promoció de la salut en el treball.

Es revisen les funcions normatives de les especialitats sanitàries per a la prevenció de riscos laborals tal com apareixen en la legislació vigent. Es presenten així mateix els distints àmbits d'acció sanitària per a la protecció de la salut dels treballadors: promoció, prevenció, vigilància, assistència, pericial, formació,



gestió i investigació. Finalment, es revisen els principis per a la bona pràctica en este camp.

2. Danys en la salut produïts pel treball

En este apartat es presentaran des del punt de vista sanitari i preventiu el concepte, definicions i característiques dels principals problemes de salut relacionats amb el treball. Es revisarà la informació disponible sobre l'impacte, evolució i tendències de les lesions, malalties i problemes de salut relacionats amb el treball. Es presentaran i es tractaran les característiques generals de les malalties i problemes de salut d'origen laboral que per la seua freqüència o gravetat són especialment rellevants per a la prevenció de riscos laborals.

3. Activitats sanitàries en els serveis de prevenció

Este bloc es destina de forma prioritària al coneixement i discussió dels principis de la vigilància de la salut dels treballadors, incloent les bases legals i ètiques, les característiques dels exàmens mèdics, els protocols per als reconeixements i els fonaments de la història metge-laboral com a ferramenta fonamental per a la prevenció. Es revisaran també altres funcions pròpies de l'àmbit sanitari, com el control biològic, les vacunes, la promoció de la salut, la reincorporació al treball, la valoració del dany o la protecció de la salut reproductiva.

4. Documentació i investigació en salut laboral

En este bloc es presentaran i aplicaran en supòsits pràctics les ferramentes per al coneixement, i investigació i anàlisi dels problemes de salut en la seua relació amb les condicions laborals. Per a això es desenrotllaran fonamentalment els principis del mètode epidemiològic, presentant tant els indicadors apropiats per a mesurar la freqüència i l'impacte dels problemes de salut com les mesures d'associació indicades per a estimar i quantificar la relació entre els dits problemes de salut i les exposicions a riscos laborals. En relació amb l'anàlisi epidemiològica dels problemes de salut laboral es revisaran també les necessitats d'informació i documentació sobre estos problemes, en particular les ferramentes i recursos necessaris per a desenrotllar una prevenció de riscos laborals basada en l'evidència científica.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	38,00
Pràctiques a l'aula	22,00
Total hores	60,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	0,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	0,00
Estudi i treball autònom	0,00
Preparació de classes	0,00
Preparació d'activitats d'avaluació	0,00
Resolució de casos pràctics	0,00
Total hores	0,00

METODOLOGIA DOCENT



- ¿ Escolta participativa i crítica.
- ¿ Discussions de grup.
- ¿ Tutories individuals.
- ¿ Utilització de tecnologies informàtiques.
- ¿ Presentacions en públic.
- ¿ Lectura i anàlisi de documents científicotècnics.
- ¿ Busca i anàlisi de documentació.
- ¿ Redacció d'informes

AVALUACIÓ

1. Exámenes escritos, incluyendo pruebas objetivas o semiobjetivas, resolución de problemas, pruebas de respuesta breve, ensayo, resolución de casos u otras opciones similares. Representa un 75% de la calificación final de la asignatura.
2. Elaboración de informes de carácter aplicado o práctico sobre los contenidos de la materia idealmente en grupo para su posterior presentación en clase. Representa el 10% de la calificación final de la asignatura. La redacción de los informes y trabajos ha de tener un nivel correspondiente a un postgrado universitario para ser evaluados (ortografía, gramática, semántica ...). No se aceptarán informes manuscritos. Se tendrán en cuenta para su calificación tanto su redacción como la presentación en clase al resto de compañeros, así como la respuesta dada a las cuestiones planteadas por los asistentes.
3. Lectura crítica y respuesta a preguntas realizadas sobre artículos que se trabajarán en el aula para su posterior puesta en común. Las respuestas serán evaluadas, representando un 15% de la calificación final de la asignatura. La redacción de los informes y trabajos ha de tener un nivel correspondiente a un postgrado universitario para ser evaluados (ortografía, gramática, semántica ...).
4. Las actividades de los epígrafes 2 y 3 y la calificación que derive de ellas NO serán recuperables mediante la realización de otro tipo de pruebas.

Requisitos mínimos: Nota mínima de corte en la evaluación teórica. Obtener, al menos, un 5 sobre 10 en la valoración de contenidos teóricos (exámenes escritos). Si la nota es inferior no se sumará la nota de los otros sistemas de evaluación quedando reflejada en el acta solo la calificación del examen de contenidos.

La calificación de la asignatura quedará sometida a lo dispuesto en el Reglament d'Avaluació i Qualificació de la Universitat de València per a títols de Grau i Màster (ACGUV 108/2017 de 30 de mayo de 2017).

i Màster (ACGUV 108/2017 de 30 de mayo de 2017).



p>

BIBLIOGRAFIA

- **Bàsiques**

- Ruiz-Frutos C, Delclòs J, Ronda E, García AM, Benavides FG, editores. Salud laboral: conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales. 5ª edición. Barcelona: Elsevier España; 2022

- **Complementàries**

- Artículos de la revista Archivos de Prevención de Riesgos Laborales
- Artículos de la revista Medicina y Seguridad en el Trabajo
- Estadísticas, sitios institucionales y especializados disponibles en Internet