

ASSIGNATURA:	<b>MEDICINA DEL TREBALL</b>
MATÈRIA:	<b>SALUT I CONDICIONS I ESTILS DE VIDA</b>
DEPARTAMENT:	<b>SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA</b>
UNITAT:	<b>TOXICOLOGIA I MEDICINA LEGAL I FORENSE</b>
CRÈDITS TOTALS:	<b>4.5</b>
COORDINACIÓ:	DRS. J. CORBELLA CORBELLA I G. MARTÍ AMENGUAL
PROFESSORAT:	DRS. J. CORBELLA CORBELLA, E. HUGUET RAMIA, G. MARTÍ AMENGUAL

## Objectius generals

---

Adquisició d'una visió suficient d'una especialitat mèdica que té una orientació principalment preventiva per a evitar el risc de patologia pel treball, en els dos camps principals: Malalties Professionals i Accidents de Treball i aprendre les idees bàsiques sobre la prevenció de la patologia i l'avaluació de les incapacitats laborals.

Formar una consciència del risc dels agressius químics, en aquest cas d'origen industrial, no solament pels treballadors sinó també pel medi ambient i la importància de tenir un coneixement suficient sobre el que significa la contaminació del medi d'origen industrial, les fonts de risc i els mecanismes de prevenció.

## Objectius específics

---

S'espera que en acabar l'assignatura l'alumnat tingui els coneixements imprescindibles per a distingir les patologies laborals de les no laborals i poder realitzar els reconeixements preventius necessaris.

L'estudiant haurà de ser capaç de:

- distingir els accidents laborals dels no laborals
- valorar les seqüeles derivades dels accidents laborals
- valorar les malalties professionals i diferenciar-les de les comuns.
- determinar quan és necessari un període d'observació per malaltia professional
- valorar aquelles patologies que corresponen a una incapacitat laboral permanent i el tipus d'incapacitat
- poder realitzar un reconeixement mèdic previ a l'ingrés o un reconeixement periòdic, pels treballadors que el necessitin
- adquirir la capacitat d'actualitzar, i analitzar críticament, els coneixements sobre un tema concret de l'especialitat

## Temari

---

### I. INTRODUCCIÓ A LA MEDICINA DEL TREBALL

1. L'especialitat de Medicina del Treball. Què és. Contingut. Funcions. Les grans parts de l'especialitat. Expectatives professionals.

2. Situació actual de la Medicina del treball a Espanya i Europa. Perspectives. Els serveis de Prevenció de riscos laborals.
3. Relacions de la Medicina del treball amb l'assistència primària i les altres especialitats.

## **II. ACCIDENTS DE TREBALL**

4. Concepte d'accident de treball. Els diferents tipus. Accidents en el lloc de treball.
5. Els accidents in itinere. Altres formes d'accident.
6. Epidemiologia general dels accidents de treball. Estat actual.

## **III. MALALTIES PROFESSIONALS**

7. Concepte de malaltia professional. Els grans grups.
8. Malalties professionals per agressius químics.
9. Les altres malalties professionals

## **IV. INCAPACITATS LABORALS**

10. Els grans tipus d'incapacitat. Normativa actual.
11. Gestió de les incapacitats temporals. El frau en les incapacitats.
12. Valoració econòmica de les incapacitats.

## **V. PREVENCIÓ. SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL**

13. Principals normes de seguretat en el treball. Enfocament preventiu.
14. Principals normes d'higiene laboral. Estat actual.
15. El diagnòstic biològic com a indicador de risc laboral.

## **Seminaris**

(Programables en part segons els punts de més interès per l'alumnat)

- Contaminació del medi
- Risc i patologia per metalls
- Avaluació de les incapacitats laborals
- Reconeixements mèdics preventius

## **Activitat pràctica**

- Possibilitat d'assistència, voluntària, a un servei mèdic d'empresa, o d'avaluació d'incapacitats (CRAM).
- Redacció d'una memòria sobre un punt concret de l'especialitat

## **Avaluació**

---

### ***Procediments***

- Avaluació de l'activitat pràctica
- Avaluació de l'assistència i coneixements dels seminaris (permet obtenir qualificació d'aprovat)
- Realització d'un treball o d'una prova teòrica sobre programa anunciat a principi del curs (permet optar a qualificació superior).

### ***Criteris d'avaluació***

- La comprensió de conceptes generals
- La qualitat, claredat i coherència en la presentació del treball
- La capacitat d'aplicar la informació conceptual a la pràctica mèdica

## **Recursos d'aprenentatge i metodologia docent**

---

Esquemes del contingut de les activitats teòriques i seminaris

### *Referències bibliogràfiques*

CHANG, L.W: "Toxicology of metals" Boca Raton (CRC Press) 1996.

HUNTER, D.: "Enfermedades laborales" Barcelona (Jims) 1985. Hi ha edicions angleses més recents.

LAUWERYS, R: "Toxicologie Industrielle et intoxications professionnelles" Paris (Masson) 1990, 3a ed.

## **Requisits d'aprenentatge**

---

Per a cursar aquesta assignatura, l'alumnat haurà de tenir els coneixements corresponents a l'assignatura de Semiologia general i propedèutica clínica.