



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

FACULTAT DE CIÈNCIES JURÍDIQUES  
Ensenyament de Relacions Laborals

# PREVENCIÓ DE RISCOS EN EL TREBALL

TERCER CURS  
Primer Quadrimestre

**CURS 2002-03**

**Assignatura Optativa**  
Crèdits Totals: 4,5

**PROFESSORS:**

Angela Rico  
Montserrat Olona  
Michelle Murphy  
Gemma Cucó

- Per obtenir els crèdits de pràctiques cal fer un treball, que serà entregat el dia de l'examen.
- L'examen constarà de 30 preguntes curtes tipo test.

**ASSIGNATURA:**  
**PREVENCIÓ DE RISCOS EN EL TREBALL**  
**CURS 2001-02**

**PROFESSORS:**

Angela Rico  
Montserrat Olona  
Michelle Murphy  
Gemma Cucó

**PERÍODE LECTIU:** Primer trimestre

**CRÈDITS:** 4.5 (3 crèdits teòrics i 1,5 pràctics)

**TIPUS:** Optativa

**OBJECTIUS:**

- 1.- Coneixer la relació entre treball i salut.
- 2.- Coneixer les eines epidemiològiques per la investigació de causalitat en salut ocupacional.
- 3.- Coneixer les tècniques de programes de prevenció i promoció de la salut en el lloc de treball.
- 5.- Coneixer l'aplicació de primers auxilis en cas d'accidents laborals.

**PROGRAMA**

**I.- INTRODUCCIÓ**

- 1.- Introducció a la salut laboral.
  - 1.1. Concepte de salut i malaltia a la població. Factors determinants i la seva evolució temporal.
  - 1.2. Salut pública i Salut laboral. Concepte i funcions. Evolució històrica. Tendències actuals en salut pública.
  - 1.3. Llei de prevenció de riscos laborals.
  - 1.4. Principals tipus de riscos laborals.

Professora: Montserrat Olona

**II.- METODOLOGIA EPIDEMIOLÒGICA BÀSICA APLICADA A LA RECERCA EN SALUT LABORAL**



2.- Definició i usos de l'epidemiologia. Epidemiologia descriptiva i analítica. Causalitat. El model determinista modificat.  
3.- Transtorns de salut en el medi laboral. Mesures de freqüència. Mesures crues i específiques.  
4.- Principals tipus d'estudis descriptius en epidemiologia ocupacional. Estudis transversals. Estudis d'incidència.  
5.- Principals tipus d'estudis analítics en epidemiologia ocupacional. Estudis experimentals i observacionals. Mesures d'associació i d'impacte. Inferència causal.

Professora: Montserrat Olona

### III.- VIGILÀNCIA I CONTROL EN L'ÀMBIT DE SALUT LABORAL

6.- Risc biològic ocupacional: epidemiologia i vigilància de la salut .  
7.- Riscos físics ocupacionals: epidemiologia i vigilància de la salut .  
8.- Riscos químics ocupacionals: epidemiologia i vigilància de la salut .

### IV.-PREVENCIÓ I PROMOCIÓ EN EL LLOC DE TREBALL

9.- Programes de prevenció de la salut en el treball. Etapes de la prevenció. Estratègies de prevenció de malalties cròniques. Les vacunacions.  
10.- Promoció de la salut: nutrició i dietètica sanitària.

Professora: Michelle Murphy

11.- Promoció de la salut: prevenció de l'estrès, tabaquisme, alcoholisme i drogodependències . promoció de l'exercici físic.

Professora: Gemma Cucó

12.- Primers auxilis en accidents laborals

Professora: Angela Rico

### HORARI

Classes teòriques: dijous i divendres de 15 a 16 hores.

### BIBLIOGRAFIA

- Martí Mercadal JA, Desoille H. Medicina del trabajo. Ed. Masson. Barcelona, 1993.
- Piédrola Gil G y col. Medicina Preventiva y Salud pública. Ed. Salvat. Barcelona.
- Sven Hernberg. Introducción a la epidemiología ocupacional. Ed. Díaz de Santos. Madrid, 1995.
- Alhbom A, Norell S. Fundamentos de epidemiología. Ed. Siglo XXI de España. Madrid, 1995.