

Epidemiologia

Continguts

Teoria.

Bloc 1: Epidemiologia descriptiva: 6 h

- Presentació i introducció (1h)
- Determinants de malaltia. Associació i causalitat (1h)
- Mètodes de transmissió i manteniment de la infecció (1h)
- Distribució temporal i espacial de la malaltia (2h)
- Ecologia mèdica (1h)

Bloc 2: Epidemiologia quantitativa: 8 h

- Mesures de freqüència de les malalties (1h)
- Dades i enquestes epidemiològiques. El mostreig (2h)
- Proves diagnòstiques (2h)
- Estudis epidemiològics (1h)
- Mesures de risc (1h)
- Disseny d'estudis (1h)

Bloc 3 : Economia i control de malalties : 3 hores

- Economia de la malaltia (2h)
- Bases tècniques per al control de malalties (1h)

Pràctiques d'ordinador: 6 h

- Introducció al Epi-Info i al R (2h)
- Mostreig (2h)
- Anàlisi epidemiològica de dades (2h)

Problemes: 8 h

- Taxes epidemiològiques (1h)
- Estadística (3h)
- Estudis (2)
- Diagnòstic (1h)
- Economia de la malaltia (1h)

Exàmens i exposició treballs: 6 h

Metodologia

La docència pels alumnes d'aquesta assignatura correspon a la part d'Epidemiologia de l'assignatura de grau Epidemiologia i Estadística (veure Guia Docent)