

Curs pràctic d'epidemiologia bàsica

Objectiu general

Familiaritzar-se amb l'elaboració d'un projecte de recerca, i dotar als professionals de coneixements suficients pel maneig, càlcul i interpretació de les dades aportades per un estudi epidemiològic.

Objectius específics

Identificar els elements d'un protocol, utilitzar la metodologia més addient per la pregunta formulada, analitzar i interpretar les dades epidemiològiques des de les diferents perspectives: transversal, analítica i experimental; familiaritzar-se amb l'ús i interpretació de resultats estadístics obtinguts mitjançant alguns paquets estadístics.

Dates: 4, 18, 25 d'Octubre de 2012 (dijous)

Horari: 3 hores, de 17:00 a 20:00 hores

Lloc: Acadèmia de Ciències Mèdiques

Total d'hores: 9

Metodologia: teòrica i pràctica (aprenentatge basat en problemes).

Dirigit a Oftalmòlegs

Organitza: Societat Catalana d'Oftalmologia

Docents: Josep M^a Ramon Torrell. Professor titular Medicina Preventiva, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona. Metge Especialista en Medicina Preventiva, Hospital Universitari de Bellvitge.

Cristina Masuet Aumatell. Professor associat Medicina Preventiva, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona. Metgessa Especialista en Medicina Preventiva, Hospital Universitari de Bellvitge.

Contingut :

1. La planificació en investigació.
2. Estructura d'un protocol.
3. Aspectes ètics i legals de la recerca.
4. Classificació d'estudis. Guies estandarditzades (STROBE; CONSORT).
5. Metodologia de la recerca en estudis transversals, analítics i experimentals
6. Mesures de freqüència, associació i interpretació.
7. Càlcul de la mida de la mostra.
8. Estudis especials: proves diagnòstiques, validació i concordança.

El dia 4/10/2012 es treballaran els continguts referents a la planificació de la recerca (Tema 1-3) en base a un protocol; el dia 18/10/2012 es treballarà la metodologia de la recerca (Tema 4-6) en base a un estudi analític; i el 25/10/2012 es treballaran aspectes concrets de la recerca com estimació de tamany mostral i estudis especials referents a proves diagnòstiques, validació i concordança (Tema 7-8) mitjançant un estudi concret.