

**Assignatura:** [Primeres passes d'estadística amb ordinador](#)

**Tipus:** Optativa

**Codi:** 242122

**Crèdits:** 3

**Teòrics:** 2

**Seminaris/Laboratori:** 1

**Departament:** Infermeria de Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil

**Coordinador/a:** Mariona Monegal Ferrán

**Professor/a:** Mariona Monegal Ferrán

**Idioma:** Castellà o català

**Objectius:**

- Conèixer els índex resums estadístics de les variables a estudiar
- Fer el projecte d'un estudi dins de l'àmbit familiar o coneguts
- Aprendre a crear una base de dades amb spss
- Saber resoldre les proves d'estadística descriptiva més elementals a través d'un programa estadístic spss
- Presentar els resultats a través del power point

**Temari :**

1. Introducció a la estadística i al mètode científic
2. L'alumne presenta un projecte d'estudi. (objectius i hipòtesis) amb un document de word
3. Crear una base de dades amb el SPSS
4. Estadística descriptiva univariant: fer l' anàlisi descriptius de les dades amb spss
5. Estadística descriptiva bivariant: fer l' anàlisi descriptius de les dades amb spss
6. Fer ne un resum del dels resultats obtinguts en els anàlisis del seu estudi en un document de word
7. Fer ne una presentació del estudi a través del Power point

**Activitats:**

- Activitat no presencial: obtenció, anàlisi i interpretació de les dades del seu estudi. Elaboració de la presentació amb power point
- Activitat presencial: classes expositives de spss i power point

Crèdits:

Activitat no presencial: 1 crèdit

Activitat presencial: 2 crèdits

**Metodologia:**

Classes magistrals

Discussió i anàlisi dels diferents estudis presentats pels alumnes

**Avaluació:** assistència a classe 15% Participació a les discussions (15%).  
Lliurament de documents (30%). examen (40%).

**Recomanacions:** (per seguir amb aprofitament l'assignatura és convenient tenir:

1. Informàtica bàsica.

Fonts d'informació:

Apunts en el dossier electrònic

**Bibliografia:**

Alvarez R. El método científico en las ciencias de la salud. Madrid: Díaz de Santos, 1996

Fortin M. F. El proceso de la investigación: de la concepción a la realización. México DF: McGraw-Hill Interamericana; 1999

Notter LE, Hott JR. Principios de la Investigación en enfermería. Barcelona: Doyma 1992

Polit D, Hungler B. Investigación en ciencias de la salud. México: Interamericana. McGraw-Hill, 1994