



CURS D'INTRODUCCIÓ A LA METODOLOGIA I A L'ESTADÍSTICA DIRIGIT A PROFESSIONALS SANITARIS 2017

Curs d'introducció a la metodologia i a l'estadística dirigit a professionals sanitaris 13, 14, 15 i 16 de febrer 2017

Coordinat per la Fundació

C/Santa Rosa 37-51 – Esplugues de Llobregat.

Objectius del curs:

L'activitat està adreçada a tots els professionals de l'àmbit sanitari (medicina, infermeria, psicologia, farmàcia, treball social...) que estiguin interessats en realitzar projectes de recerca i obtenir una formació bàsica en revisió bibliogràfica, introducció a la metodologia en ciències de la salut i estadística.

L'activitat estarà composta de formació teòrica i pràctica i facilitarà la capacitat per a dur a terme projectes de recerca.

Ponents:

- **Daniel Cuadras:** Responsable del Servei d'assessorament Estadístic de la Fundació Sant Joan de Déu.
- **Ana Maria Merino:** Responsable de l'Àrea de Gestió del Coneixement i Comunicació de la Fundació Sant Joan de Déu.
- **Susana Ochoa:** Coordinadora Unitat de Recerca Parc Sanitari Sant Joan de Déu. CIBERSAM

Inscripció:

Tenint en compte que el número de places està limitat a 30, les places s'adjudicaran per ordre d'arribada.

Inscripcions i informació a: Sandra Díaz
Fundació per a la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu
sdiaz@fsjd.org Tel: 936009751 ext (77805)

Lloc on es realitzarà el curs:

Aula New Horizon C. Lucà nº1, 08022 Barcelona

Import:

El preu de la inscripció és gratuït, però serà necessària l'assistència a un 80% dels cursos per obtenir el certificat d'aprofitament

CURS D'INTRODUCCIÓ A LA METODOLOGIA I A L'ESTADÍSTICA DIRIGIT A PROFESSIONALS SANITARIS 2017

Dilluns 13 de febrer: (New Horizon C. Lucà nº1 08022 Barcelona)

09-14 h Introducció a la metodologia en estudis relacionats amb les ciències de la salut.
Metodologia: disseny, mostra, variables, protocol de recerca per a la realització d'estudis sanitaris.
Ponent : Dra. Susana Ochoa

Dimecres 15 de febrer: (New Horizon C. Lucà nº1 08022 Barcelona)

09-14 h **Creació de bases de dades i introducció a l'estadística descriptiva aplicat a estudis biomèdics.**
Ponent: Dr. Daniel Cuadras

Dimarts 14 de febrer: (New Horizon C. Lucà nº1 08022 Barcelona)

9-14 h Revisió bibliogràfica: cerca i gestió d'informació biomèdica en fonts d'informació en ciències de la salut.
Impacte científic: índex bibliomètrics i publicació científica.
Ponent : Sra. Ana Maria Merino

Dijous 16 de febrer: (New Horizon C. Lucà nº1 08022 Barcelona)

09-14 h Estadística univariant i multivariant aplicada a la recerca biomèdica.
Ponent: Dr. Daniel Cuadras

CURS D'INTRODUCCIÓ A LA METODOLOGIA I A L'ESTADÍSTICA DIRIGIT A PROFESSIONALS SANITARIS 2017

Temari:

1-Revisió Bibliogràfica:

- a. Fonts d'informació en ciències de la salut. Index bibliomètrics: factor d'impacte, número "h".
- b. Cercar: guies de pràctica clínica, revisions sistemàtiques, estudis econòmics en salut, tecnologies emergents sanitàries, etc.
- c. Cerca avançada a Pubmed/Medline (ús del mesh, camps, límits, clipboard, my ncbi).
- d. Gestors bibliogràfics: què són, perquè serveixen i tipus (endnote, procite, reworks, connotea, reference manager i zotero).

2-Mòdul de metodologia en ciències de la salut:

- a. Pregunta de recerca i hipòtesis en projectes del camp de les ciències de la salut.
- b. Metodologia: elecció del disseny, tipus d'estudis, selecció de la mostra, variables, aspectes ètics i de confidencialitat necessaris per a realitzar projectes amb persones que són tractades en diferents serveis de la salut.
- c. Presentació del projecte de recerca a convocatòries competitives, (FIS,MCIN...) Pla de treball bàsic per a projectes

3-Mòdul d'estadística :

- a. Creació de bases de dades (ACCESS, EXCEL, SPSS). Codificació de variables. Tractament de valors perduts.
- b. Anàlisi descriptiu. Mesures de centralitat i dispersió. Introducció a la inferència estadística.
- c. Interval de confiança, Proves d'hipòtesi, P-valor.
- d. Tècniques estadístiques i disseny d'estudi en investigació biomèdica.
- e. Anàlisi bivariat. Proves paramètriques (T-student, ANOVA, Correlació). Proves no paramètriques (Chi², McNemar, U de Mann Whitney, Wilcoxon, Kruskal Wallis, Friedman)
- f. Introducció a l'anàlisi multivariant (regressió lineal, regressió logística)
- g. Tots els conceptes s'exposaran mitjançant exemples pràctics realitzats amb SPSS 17.0.