

Curs Mètodes de recerca (coneixements bàsics)

Organitza:

Societat Catalana de Pediatria, Secció d'Atenció Primària i l'IDIAP Jordi Gol.

Objectius generals:

- Aportar els coneixements i la praxis per l'elaboració d'un projecte de Recerca Objectius específics.
- Conèixer les bases del mètode científic i els apartats d'un protocol de recerca.
- Saber convertir una pregunta clínica en una hipòtesi científica i en un projecte de recerca viable.
- Capacitar per a la realització de cerques bibliogràfiques estructurades.
- Conèixer els diferents tipus de dissenys d'estudis d'investigació i les seves principals característiques.
- Introduir conceptes teòrics i pràctics sobre variables, fonts d'informació, bases de dades i d'anàlisi estadística bàsica amb el paquet "SPSS".
- Conèixer on buscar convocatòries/beques per a projectes de recerca i normes de publicació de diferents revistes
- Donar eines per a la incorporació a equips d'investigació

Adreçat a:

Pediatres i residents de pediatria.

Inscripció gratuïta per socis de la Societat Catalana de Pediatria.

Places limitades

Metodologia

Curs en format híbrid, estructurat en 7 sessions (2 presencials i 5 en *streaming*) de dues hores de durada, amb periodicitat mensual. Equival a 30 hores de formació (14 hores "teòriques"+16 hores de treball pràctic).

El curs requereix accés a la plataforma Moodle d'IDIAP Jordi Gol, on estaran disponibles tant els links a les sessions com les presentacions i altres materials de suport (documents, tasques i avaluacions). Les avaluacions son obligatòries. Com a principal tasca del curs, necessària pel certificat d'aprofitament, caldrà redactar un projecte de recerca. Aquesta tasca es pot fer en grups d'entre 3 i 5 persones. A cada sessió s'anirà proporcionant la teoria necessària per avançar en els diferents apartats del projecte i a la darrera sessió es presentaran els projectes treballats al llarg del curs i les persones docents oferiran *feedback* (suggeriments de millora).

Contingut, cronograma i docents

Totes les sessions es faran en horari de 16 a 18 hores.

La primera i la darrera sessió seran presencials i es realitzaran a la seu de l'IDIAP Jordi Gol:

Gran Via Corts Catalanes, 587, Àtic. Barcelona.

La resta de sessions seran en *Streaming*. L'enllaç per accedir-hi es trobarà al Moodle

Sessió 1.

Presentació. Com comencem?

De la pregunta als objectius d'investigació

El mètode científic. Continguts d'un protocol de recerca.

Fase de planificació.

Preguntes d'investigació. Preguntes PICO. Formulació d'hipòtesi.

Elaboració d'objectius (generals i específics). Títols

Responsable: Eva Satué

Data: 13 de març

Format: Presencial

Sessió 2.

Trobat suport. Cerca bibliogràfica

Estratègies de cerca. Cerca bàsica i avançada. Tipus de recursos.

Bases de dades (PubMed, WOS, Scopus). My NCBI

Responsable: Eva Satué

Data: 10 d'abril

Format: Online

Sessió 3.

Ens hi posem. Dissenys d'estudis d'investigació

Tipus de dissenys. Població d'estudi. Mostreig

Responsable: Felipe Villalobos

Data: 8 de maig

Format: Online

Explorem resultats. Variables i estratègia d'anàlisi

Tipus de variables. Fonts i bases de dades.

Anàlisi estadística bàsica.

Presentació de resultats

Sessió 4.

Responsable: Tomás López

Data: 5 de juny

Format: Online

Fem difusió

Tipus d'articles. Com elaborar un article. Normes de publicació.

Check-lists d'avaluació

Sessió 5.

Responsable: Cristina Rey

Data: 8 d'octubre

Format: Online

Finançament i col·laboració

Convocatòries d'ajuts a la recerca. Normativa RRI.

Equips d'investigació.

Estudis multicèntrics.

Sessió 6.

Responsables: Felipe Villalobos i Anna Berenguera

Data: 6 de novembre

Format: Online

Presentació de protocols i feedback

Sessió 7.

Responsables: Eva Satué, Tomás López,

Felipe Villalobos i Cristina Rey

Data: 11 de desembre

Format: Presencial



Societat
Catalana
de **Pediatria**



**IDIAP**
JORDI GOL