

## Adreçat a

---

Metges adjunts, metges residents, infermers, infermers residents, treballadora social i farmacèutic.

## Àmbit

---

- Consorci d'Atenció Primària de Salut Barcelona Esquerra (CAPSBE).
- Unitat Docent Multiprofessional d'Atenció Familiar i Comunitària Clínic-Maternitat.

## Objectius

---

Definits en els Plans Nacionals de l'Especialitat de Medicina Familiar i Comunitària i de Infermeria Familiar i Comunitària, en l'apartat d'adquisició d'habilitats i coneixements en el desenvolupament d'estudis i projectes de recerca.

## Direcció del curs

---

Comitè de Recerca del CAPSBE

## Calendari

---

Mòduls teòrics: Setembre 2018 - Desembre 2018  
Projecte: Gener 2019 - Març 2019  
Presentació del projecte: Abril 2019

## Lloc

---

- Aula d'informàtica de la Facultat de Medicina (Seminari 2,4ª Planta).
- Aula CAP Comte Borrell.
- Aula CAP Casanova.
- Aula CAP Les Corts.

En cas de qualsevol canvi s'informarà amb antelació del lloc de les classes.

## Professorat

---

Dr. Belchin Adriyanov Kostov. Investigador estadístic d'IDIBAPS

Dra. M<sup>a</sup> Carme Alvira Balada. Presidenta de la Subcomissió d'Infermeria d'Unitat Docent Clínic-Maternitat

Sra. Aida Aymerich. Ajudant d'Arxius i Biblioteques del CRAI Biblioteca Campus Clínic

Sra. Cristina Colungo Francia. Coordinadora de Recerca d'Infermeria del CAP Comte Borrell

Sra. Joana Ferrer. Ajudant d'Arxius i Biblioteques del CRAI Biblioteca Campus Clínic

Dr. Lluís González de Paz. Coordinador de Recerca d'Infermeria del CAPSBE

Sra. Carmen Herranz Rodríguez. Coordinadora de Recerca d'Infermeria del CAP Casanova

Dra. Mireia López Poyato. Coordinadora de Recerca d'Infermeria del CAP Les Corts

Dra. Ángela Martínez Pérez. Coordinadora de Recerca del CAP Casanova

Dra. Marta Navarro González. Cap d'estudis d'Unitat Docent Clínic-Maternitat

Dra. Anna Pereira Rosalen. Metgessa de família del CAP Casanova

Dr. Antoni Salvà. Especialista en Pediatria del CAP Casanova

Dr. Antoni Sisó Almirall. President del Comitè de Recerca del CAPSBE

Està prevista la participació d'altres professors i/o tutors convidats a sessions específiques.

## Accreditació

---

L'activitat (amb número de registre 09/022835-MD) acredita pel CCFPCS i CFC amb 4 crèdits.

# Metodologia Científica en Atenció Primària

Setembre 2018 – Abril 2019



# Programa

## MÒDUL 1. INTRODUCCIÓ / ÈTICA

**Dr. Antoni Sisó / Dr. Lluís González**

**18-09-2018, 16-20h. CAP Les Corts**

- Presentació i objectius del curs. Recerca a l'Atenció Primària corporativa. Estructura. Aspectes normatius.
- Ètica de la recerca en Atenció Primària. Criteris per a desenvolupar recerca en entorns clínics. El paper dels CEIC (Comitès d'Ètica d'investigació Clínica).
- Metodologia: 4 hores presencials teòriques + 2 hores d'autoaprenentatge pràctic individual

## MÒDUL 2. CERCA BIBLIOGRÀFICA

**Dra. Marta Navarro / Dr. Antoni Salvà / Sra. Aida Aymerich / Sra. Joana Ferrer**

**02-10-2018, 16-20h. Facultat de Medicina**

- Formulació d'una pregunta clínica (a partir d'un cas). Utilització de bases de dades i cercadors bibliogràfics: Medline, Cochrane Library, Clinical Evidence, DARE, Primary Care Clinical, Practice Guidelines, IME. Cerca del descriptor adequat (thesaurus MESH), metodologia de la cerca, aplicació de filtres. Piràmide 6S.
- Metodologia: 4 hores presencials teòriques + 4 hores d'autoaprenentatge pràctic individual.

## MÒDUL 3. ELS DISSENY DELS ESTUDIS

**Sra. Carmen Herranz / Dra. Ángela Martínez**

**16-10-2018, 16-20h. CAP Casanova**

- Definició, classificació i característiques dels principals estudis: estudis prospectius i retrospectius, assajos clínics, estudis

observacionals, estudis transversals, estudis de casos-controls, estudis de cohorts.

- Metodologia: 4 hores presencials teòriques + 4 hores d'autoaprenentatge pràctic individual.

## MÒDUL 4. PREPARACIÓ DE PROJECTES DE RECERCA

**Dra. M<sup>a</sup> Carme Alvira / Sra. Cristina Colungo**

**30-10-2018, 16-20h. CAP Comte Borrell**

- Com elaborar un projecte de recerca. Fons públics i privats per a la recerca.
- Metodologia: 4 hores presencials teòriques + 2 hores d'autoaprenentatge pràctic individual.

## MÒDUL 5. PREPARACIÓ DE MANUSCRITS

**Dr. Antoni Sisó**

**13-11-2018, 16-20h. CAP Casanova**

- La gramàtica de la publicació biomèdica. Les normes de publicació i el procés de publicació (editors, revisors). Tipus de publicacions científiques. Què es el Factor d'Impacte. Com escriure un article original: títol, autories, paraules clau, resum, introducció, material i mètodes, resultats, discussió, bibliografia. Com escriure altres articles: Revisions, casos clínics, cartes al director, editorials.
- Conceptes claus d'innovació per crear i aplicar noves formes de fer que impulsin la millora continua i fomentar els valors de la cultura de la innovació.
- Metodologia: 4 hores presencials teòriques + 2 hores d'autoaprenentatge pràctic individual.

## MÒDUL 6. ESTADÍSTICA

**Dr. Belchin Kostov**

**27-11-2018, 16-20h. CAP Comte Borrell**

- Probabilitat, anàlisi descriptiu de dades, escales de mesura, tipus de variables, inferència estadística, proves d'hipòtesi, proves de significació, comparacions de grups, eines d'anàlisi estadístic.

- Metodologia: 4 hores presencials teòriques + 4 hores d'autoaprenentatge pràctic individual.

## MÒDUL 7. LECTURA CRÍTICA D'ARTICLES CIENTÍFICS

**Dra. Anna Pereira Rosalen / Dra. Mireia López**

**11-12-2018, 16-20h. CAP Les Corts**

- Valoració crítica de la informació proporcionada per un article científic: l'adequació del disseny, anàlisi estadístic, càlcul de tamany mostral, justificació del estudi, els resultats i la discussió.
- Metodologia: 4 hores presencials teòriques + 4 hores d'autoaprenentatge pràctic individual.

## Avaluació

El projecte (Mòdul 8) exposat serà avaluat pel professorat en base a la correcta formulació de: (1) Antecedents, estat actual del tema i justificació; (2) Hipòtesi de treball; (3) Objectius; (4) Metodologia; (5) Resultats (esperats o observats); (6) Aspectes ètics; (7) Impacte en la pràctica clínica habitual. Aquest projecte pot presentar resultats esperats (en el cas que es tracti d'una proposta a desenvolupar) o de resultats observats (en el cas que es tracti d'un projecte en el que s'hagi desenvolupat el treball de camp i analitzat i discutit els resultats). En l'avaluació es prioritzaran els projectes amb resultats observats.

A cada mòdul s'elaboraran exercicis pràctics que permetran l'avaluació dels alumnes.