

# MÒDUL AVANÇAT D'ESTADÍSTICA APLICADA EN ASSAIGS CLÍNICS EN ONCOLOGIA

## PRESENTACIÓ

Programa formatiu adreçat als diferents professionals que participen en assaigs clínics en Oncologia. Atès que la integració de múltiples professionals especialitzats ha de ser un objectiu vital per al ple desenvolupament dels projectes de recerca hem dissenyat des de l'Institut Català d'Oncologia aquest mòdul d'Estadística aplicada en assaigs clínics.

L'estadística té un paper fonamental en el disseny, en el desenvolupament, en l'anàlisi i en la interpretació dels resultats de tot tipus d'assaig clínic. Per aquest motiu aquest mòdul contempla el procés des del disseny estadístic d'un protocol d'assaig clínic fins la interpretació de resultats passant per la neteja de dades i mètodes d'anàlisi de dades.

## OBJECTIUS

- Augmentar el coneixement estadístic relacionat amb els assaigs clínics, destacant les diferents etapes de desenvolupament de les teràpies experimentals (fase I, II, III i IV).
- Dotar els professionals implicats dels coneixements necessaris i capacitats en estadística per comprendre el seu rol i rellevància en la presa de decisions.

## METODOLOGIA

El curs té un format presencial amb un total de 10 hores de durada amb exercicis pràctics i anàlisi de situacions. Possibilitat de pràctiques d'un dia a la Unitat d'Investigació Clínica de l'Hospital Duran i Reynals, en funció de la demanda.

## Durada

10 hores. 2 jornades de 5 hores.

## Dirigit a

Farmacèutics, Biòlegs, Estadístics, Metges, Infermeres, Diplomats en administració, Economistes. Professionals vinculats amb la investigació clínica.

## Lloc

Aules de formació de l'ICO

## Places

Màxim 15-20

## Coordinació

Margarita Garcia Martin. Metge especialista en Oncologia Mèdica. Coordinadora d'Investigació Clínica. Unitat de Recerca Clínica. ICO.

## Preu

180€ per assistent

## Preu jornada pràctica

100€ per assistent

## Acreditació

Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Continuada. Professions sanitàries.

## Docents

Valentí Navarro  
Xavier Pérez Martín

## PROGRAMA

- Intervenció de l'estadística en el disseny de l'assaig
- Plantejament de la pregunta de l'assaig:
  - Test de superioritat
  - Test de no inferioritat
  - Test que equivalència
- Grandària de la mostra
  
- Intervenció de l'estadística durant el transcurs de l'assaig:
  - Aleatorització
  - Anàlisi intermedis
  
- Intervenció de l'estadística després de l'obtenció de la informació:
  - Anàlisis estadístiques
  - Publicació dels resultats