

MÓDULO AVANZADO DE ESTADÍSTICA APLICADA EN ENSAYOS CLÍNICOS EN ONCOLOGIA

PRESENTACIÓN

Programa formativo dirigido a los diferentes profesionales que participan en ensayos clínicos en Oncología. Dado que la integración de múltiples profesionales especializados debe ser un objetivo vital para el pleno desarrollo de los proyectos de investigación hemos diseñado desde el Instituto Catalán de Oncología este módulo.

La estadística tiene un papel fundamental en el diseño, en el desarrollo, en el análisis y en la interpretación de los resultados de todo tipo de ensayo clínico. Por este motivo este módulo contempla el proceso desde el diseño estadístico de un protocolo de ensayo clínico hasta la interpretación de resultados pasando por la limpieza de datos y métodos de análisis de datos.

OBJETIVOS

- Aumentar el conocimiento estadístico relacionado con los Ensayos Clínicos, destacando las diferentes etapas de desarrollo de las terapias experimentales (fase I, II, III y IV).
- Dotar a los profesionales implicados de los conocimientos necesarios y capacidades en estadística para comprender su rol y relevancia en la toma de decisiones.

METODOLOGÍA

El curso tiene un formato presencial con un total de 10 horas de duración y la posibilidad de clases prácticas de un día en la Unidad de Investigación Clínica del Hospital Duran i Reynals (ICO) en función de la demanda.

Duración

10 horas. 2 jornadas de 5 horas.

Dirigido a

Cualquier profesional vinculado con la investigación clínica: Farmacéuticos, Biólogos, Estadísticos, Médicos, Enfermeras, Diplomados en administración, Economistas, etc.

Lugar

Aulas de formación. ICO

Plazas

Máximo 20

Coordinación

Margarita García Martín. Médico especialista en Oncología Médica. Coordinadora de Investigación Clínica. Unidad de Investigación Clínica. ICO.

Precio

180€

Precio jornada práctica

100€

Acreditación

Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continua de Professions Sanitàries.

Docent

Valentí Navarro
Xavier Pérez Martín

PROGRAMA

- Intervención de la estadística en el diseño del ensayo:
 - Planteamiento de la pregunta del ensayo
 - Test de superioridad
 - Test de no inferioridad
 - Test que equivalencia
 - Tamaño de la muestra
- Intervención de la estadística durante el transcurso del ensayo:
 - Aleatorización
 - Análisis intermedios
- Intervención de la estadística tras la obtención de la información:
 - Análisis estadísticos
 - Publicación de los resultados

