

Curso Transversal de Postgrado Metodología de la Investigación Clínica

"De la incertidumbre a la racionalización del cuidado de la salud"

Descripción del curso:

El objetivo específico del curso es brindar a los participantes una introducción actualizada de la generación del conocimiento científico mediante estudios de investigación clínica, aprendizaje de los conceptos fundamentales de la Medicina basada en la Evidencia, y la aplicación racional y sistemática en el cuidado de la salud. Además introducir a los alumnos en los conceptos básicos de la estadística en el contexto de la investigación clínica, así como también los aspectos éticos y regulatorios que intervienen en el desarrollo de un estudio de investigación.

Modalidad

- . Educación a distancia.
- . Presentaciones disponibles en internet: Pdf. Pwp y Word.
- . Bibliografía complementaria.
- . Exámenes parciales.
- . Foro para discusión de temas específicos.

Módulos

Módulo 1. Introducción a la Metodología de la Investigación.

Dr. Gustavo Petroni- Dra. Silvia Luján- Dr. Nahuel Guadagnoli

La incertidumbre en la práctica del cuidado de la salud. Evolución de la información y el conocimiento médico. Formulación de preguntas de Investigación. Generación de Hipótesis, objetivos. Selección y muestreo de la población. Variables: Clasificación y funciones. Introducción a diseños de estudios de Investigación.

Módulo 2. Diseño de estudios de investigación clínica.

Dr. Gustavo Petroni- Dra Silvia Lujan- Dr. Nahuel Guadagnoli

Estudios clínicos cuantitativos. Serie de casos/ Transversales/ Casos y controles/ Cohortes/Estudios de asignación aleatoria.

Estudios de screening poblacional: Programas, implicancias y estrategias.

Módulo 3. Estadística I

Est. Marta Quaglino- Daniela Dianda- Lucia Hernandez

Definición de eventos, población, muestra y unidad de análisis. Rol de las variables: clasificación y análisis. Métodos estadísticos y manejo de los datos. Estadística descriptiva e inferencial. Valor de p e Intervalo de confianza. Planteamiento de hipótesis.

Módulo 4. Estadística II

Est. Marta Quaglino- Daniela Dianda- Lucia Hernandez

Metodología de análisis según las variables y objetivos de los estudios: Factores pronósticos. Criterios diagnósticos. Validez y Seguridad de los estudios diagnósticos. Riesgo y Tratamiento: Riesgo Relativo, OR, Riesgo Absoluto, RRR, NNT.

Módulo 5. Ética y Aspectos Regulatorios en la IC.

Alejandra Depetris- Marisa Malvestiti

Requisitos éticos en investigación en Seres Humanos, pautas y características. Regulaciones nacionales e Internacionales. Consentimiento Informado. Guías de buenas Prácticas clínicas (GCP). Guías operacionales para el desarrollo de un Comité de Ética. Leyes Nacionales y Provinciales.

Módulo 6. Medicina Basada en la Evidencia en la práctica asistencial.

Dra Silvia Luján

Orígenes y Estrategias de la MBE. Los pasos de la MBE. Clasificación de la evidencia científica proveniente de la investigación clínica. Lectura Crítica artículos –guías–