

Curso de metodología en Investigación Biomédica

Responsable:

Dr. Antonio Martínez Lorente

5 de octubre hasta 30 de noviembre de 2023



Curso de metodología en Investigación Biomédica

Programa

Corresponde a una acción docente las tareas de facilitar la integración de las actividades formativas con la actividad asistencial y ordinaria del centro, planificando su actividad profesional conjuntamente con los órganos de dirección.

Con estas premisas, desde el Servicio de Investigación y Docencia Médica del Hospital Universitario del Vinalopó, propone el desarrollo de un programa Docente para el año académico de 2023, dentro de esta oferta formativa y en competencias especializadas se encuentra el Curso de Metodología en Investigación biomédica

Objetivos del Curso:

General

Se persigue que el alumno sea capaz de desarrollar las habilidades necesarias para el acceso y uso de bases de datos, búsquedas bibliográficas o cualquier tema relacionado con la publicación científica.

Específicos

Preparación de proyectos de investigación formulando la pregunta conveniente, enmarcarlo en su tipología y aplicar los conocimientos sobre buenas prácticas clínicas.

Metodología docente:

Clases teórico-prácticas. Para exponer los conceptos y principales características de los procedimientos estudiados, así como su aplicación sobre bases de datos a través software específico para cada área temática Trabajo no presencial de revisión de procedimientos y conceptos

Matrícula e inscripción

Las solicitudes serán remitidas y gestionadas por la secretaría administrativa en: **docencia@riberasalud.es**

Una vez concluido el plazo de inscripción, quienes tengan interés en asistir pueden consultar en la secretaría administrativa

ORGANIZA: Servicio Investigación y Docencia Médica

FECHA: jueves 5 de octubre hasta jueves 30 de noviembre de 2023

DURACIÓN: 36 horas presenciales

ACREDITACIÓN: SEAFORMEC

LUGAR DE REALIZACIÓN: Hospital Universitario del Vinalopó

DIRIGIDO A : Profesionales sanitarios de Ciencias de la Salud vinculados al Hospitales Universitario del Vinalopó.

NÚMERO PARTICIPANTES: Un máximo de 20

Programa formativo

1ª Sesión 16:00h - 20:00 h. Jueves 5 octubre 2023. Aula 2

METODOLOGÍA Y GESTIÓN BIBLIOGRÁFICA.

L. Aleo Giner (Área documentación y Bibliografía)

- La Biblioteca en la investigación biomédica.
- Los servicios de la Biblioteca como herramientas de investigación: búsquedas bibliográficas, catálogo de revistas científicas, peticiones de artículos, revisión de bibliografía, acceso a bases de datos, la producción científica.
- Acceso y manejo de recursos bibliográficos.

2ª Sesión 16:00h - 20:00 h. Miércoles 11 octubre 2023. Aula 2

APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA METODOLOGÍA BIBLIOGRÁFICA (I).

L. Aleo Giner (Área documentación y Bibliografía)

- Herramienta clínica UpToDate.
- Bases de datos ClinicalKey.
- Búsqueda bibliográfica en Pubmed.

3ª Sesión 16:00h - 20:00 h. Jueves 5 octubre 2023. Aula 2

APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA METODOLOGÍA BIBLIOGRÁFICA (II).

L. Aleo Giner (Área documentación y Bibliografía)

- Plataforma OVID.
- Bibliometría.
- WOS: indicador bibliométrico, factor de impacto, Citation Journal Report

4ª Sesión 16:00h - 20:00 h. Jueves 26 octubre 2023. Aula 2

TIPOS DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS.

A. Martínez Lorente (Jefe Servicio Investigación y Docencia Médica)

- Tipo Estudios Epidemiológicos I
Experimentales: Ensayo clínico/campo/ comunitario de intervención
No Experimentales.
Estudios Ecológicos/ prevalencia/casos y controles/cohortes o seguimiento
- Tipos Estudios Epidemiológicos II
Descriptivos: En poblaciones (ecológicos) / En individuos (series casos/
Transversal/Prevalencia)
- Analíticos: Observacionales (casos y controles/ cohortes (retrospectivos y prospectivos)) / Intervención (Ensayo clínico/campo/ comunitario)

5ª Sesión 16:00h - 20:00 h. Jueves 2 noviembre 2023. Aula 2

BUENAS PRÁCTICAS EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.

A. Martínez Lorente (Jefe Servicio Investigación y Docencia Médica)

- Evolución histórica de la ética en la investigación
- Conocer las principales características éticas y legales para la evaluación de un proyecto de investigación
- Principales aspectos históricos y legales en los principios Éticos
- Idoneidad y metodología de los estudios de investigación biomédica
- Limitaciones de la investigación: población de riesgo (infancia, embarazadas, lactancia)
- Consentimiento informado

6ª Sesión 16:00h - 20:00 h. Jueves 9 noviembre 2023. Aula 2

GESTIÓN DE LA I+D+I BIOMÉDICA Y SANITARIA: FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO Y LA PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y SANITARIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (FISABIO).

Patricia Martínez Galisteo (ÁFomento de la I+D+i - Programa TOTS)
DS de Elche - Hospital General; DS de Elda; DS de Orihuela; DS del Vinalopó y DS Torrevieja)

- Objetivos y funciones
- Áreas de gestión (Unidad de proyectos competitivos, Unidad de Innovación, Unidad de Gestión Clínica, Unidad de Económico y Desarrollo de Negocio, RRHH, Jurídico y formación)
- FUNDANET
- Web de Compras
- Convocatoria de acreditación de grupos de investigación en Fisabio: beneficios, requisitos, características.
- Programa de Ayudas en colaboración con otras entidades. Programas UNISALUT.

OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN PÚBLICA / PRIVADA A NIVEL (REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL) DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y SANITARIA.

- Regional: Conselleria, AVI-Nacional: AES (ISCII), AEI (Plan Nacional)
- Europeo: Horizonte Europa, Interreg, ERASMUS +, COST, IMI, EU4Health, etc.
- Privadas: La Caixa, Merck, AECC, BBVA, Navarro Tripodi, sociedades científicas, etc.

7ª Sesión 16:00h - 20:00 h. Jueves 16 noviembre 2023. Aula 2

PROTECCIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN.

Patricia Martínez Galisteo (ÁFomento de la I+D+i - Programa TOTS)
DS de Elche - Hospital General; DS de Elda; DS de Orihuela; DS del Vinalopó y DS Torrevieja)

- a. ¿Qué se puede proteger?
- b. ¿Cuándo se debe proteger?
- c. Tipos de protección (modelo de utilidad, patente)
- d. Requisitos de patentabilidad
- e. Formulario de invención de Fisabio.

PROTECCIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN.

- a. Artículos científicos (Qué es el factor de impacto, los cuartiles, cómo elegir una revista especializada, cómo es el proceso de publicación, etc.)
- b. Participación en congresos / jornadas y otros eventos de Ciencia Abierta

VALORIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESULTADOS.

- a. Licencias / Cesiones
- b. Alianzas tecnológicas
- c. Creación de spin-offs

8ª Sesión 16:00h - 20:00 h. Jueves 30 noviembre 2023. Aula 2

TALLER DE LECTURA CRÍTICA.

Martínez Lorente (Jefe Servicio Investigación y Docencia Médica)

- Conocer la estructura habitual de un artículo
- Científico y su correspondencia con las etapas del proceso de investigación
- Dominio básico de los conceptos, métodos y terminología de uso frecuente en investigación médica (estadística y epidemiología)
- Cierta dominancia del estilo de redacción científica (claridad, concisión, precisión, orden, sencillez)
- Adaptación de la comunicación a los distintos formatos científicos



Hospital Universitario del Vinalopó
Carrer Tonic Sansano Mora, 14, 03293
Elx, Alicante
TELF. 966 67 98 00

vinaloposalud.com