
IV EDICIÓN DEL
CURSO BÁSICO DE
EPIDEMIOLOGÍA.
SEMICYUC.

ORGANIZADO POR:

SEMICYUC

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

PROGRAMA CIENTÍFICO

- Existe una gran oferta de cursos sobre Bioestadística, no tanto como sobre Epidemiología. Desde el Grupo de Trabajo de Evaluación de Nuevas Tecnologías y Metodología de la Investigación (GETMIN) de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), se ha querido dar respuesta a esta necesidad.
- Antes de acercarse al campo de la Bioestadística, y mucho antes de profundizar en el conocimiento de las diferentes herramientas para realizar un estudio, se deben establecer unos cimientos que permitan describir adecuadamente la enfermedad que se desea estudiar, decidir el tipo de estudio a diseñar y plantear las variables necesarias para ello.
- Este curso consta de tres temas: uno introductorio, otro sobre los tipos de estudios y, finalmente, un tema sobre medidas de frecuencia, asociación e impacto.

Equipo directivo

- Dr. D. Alberto Hernández Tejedor
  Médico intensivista
  SAMUR- Protección Civil - Madrid
- Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso
  Médico intensivista
  Hospital Infanta Margarita (Cabra, Córdoba)

Los docentes son especialistas en Medicina Intensiva y miembros del Grupo de Trabajo de Tecnologías y Metodologías de la Investigación de la SEMICYUC.

Cronograma y objetivos del curso

15 de marzo a 15 de mayo de 2021

- Aportar al alumno unas nociones básicas de Epidemiología con el fin de participar o diseñar estudios científicos.
- Conocer qué es la Epidemiología, los diferentes tipos de estudios y las medidas que se obtienen de cada uno de ellos.
- Obtener el conocimiento necesario para seleccionar las variables adecuadas para la realización de un estudio científico.
- Fomentar el interés por la investigación científica.
- Posibilitar el análisis crítico de la literatura consultada.
- Facilitar la independencia del profesional a la hora de realizar estudios científicos.
- Promocionar la colaboración entre los distintos niveles en la realización de los estudios clínicos.
- Facilitar las herramientas para que la actividad cotidiana del clínico se pueda ver reflejada en la publicación de literatura científica.
- Adoptar una actitud activa en la elaboración de proyectos de investigación.

Contenido del curso. Módulo 1. Introducción a la Epidemiología básica

- Objetivos y utilidad de la Epidemiología
  (Dr. D. Alberto Hernández Tejedor - Médico intensivista // Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso Médico intensivista)
- Tipos de estudios epidemiológicos
  (Dr. D. Alberto Hernández Tejedor - Médico intensivista // Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso Médico intensivista)
- Validez y errores de un estudio
  (Dr. D. Alberto Hernández Tejedor - Médico intensivista // Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso Médico intensivista)
- Medidas
  (Dr. D. Alberto Hernández Tejedor - Médico intensivista // Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso Médico intensivista)

Contenido del curso. Módulo 2. Tipos de estudios

- Ensayos clínicos aleatorios y cuasiexperimentales
  (Dr. D. Alberto Hernández Tejedor - Médico intensivista // Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso Médico intensivista)
- Estudios de cohortes y casos-control
  (Dr. D. Alberto Hernández Tejedor - Médico intensivista // Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso Médico intensivista)
- Estudios de prevalencia y oncológicos
  (Dr. D. Alberto Hernández Tejedor - Médico intensivista // Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso Médico intensivista)

Contenido del curso. Módulo 3. Medidas de frecuencia, asociación, impacto

- Medidas de Frecuencia
  (Dr. D. Alberto Hernández Tejedor - Médico intensivista // Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso Médico intensivista)
- Medidas de Asociación
  (Dr. D. Alberto Hernández Tejedor - Médico intensivista // Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso Médico intensivista)
- Medidas de Impacto
  (Dr. D. Alberto Hernández Tejedor - Médico intensivista // Dr. D. Eduardo Aguilar Alonso Médico intensivista)

Características del curso y evaluación

- Duración del curso: 2 meses (3 módulos a completar cada uno de ellos durante la totalidad del curso). La extensión de las tres unidades temáticas, sin incluir el material adicional, equivale a 15 horas de estudio.
- Formación online. Cada módulo será coordinado por los directores del curso.
- Se monitorizará el acceso y tiempo dedicado a cada módulo antes de completar la evaluación.
- Los módulos contienen los distintos temas en forma de texto, con resumen y mapa conceptual.
- Cada alumno realizará una autoevaluación al finalizar cada unidad didáctica, con un número de preguntas variables en función de la extensión.
- El curso se completará con un examen final tipo test con preguntas aleatorias, los errores restarán un tercio del valor de la pregunta.
- La prueba de evaluación final tendrá un tiempo limitado y suficiente y se podrá realizar en un máximo de dos ocasiones, si la primera no fuese satisfactoria.
- Para obtener el certificado de aptitud del curso, y la acreditación, cada alumno deberá haber completado la totalidad de la formación teórica y haber superado la evaluación final, siendo necesario un porcentaje de acierto superior al 80%.
- El profesorado, contenido y desarrollo del curso será evaluado por los alumnos de forma anónima con el fin de conocer si se cumplen los objetivos propuestos.

DATOS ADMINISTRATIVOS

- Dirigido a médicos y enfermeros que desarrollen su actividad asistencial en servicios de Medicina Intensiva.
- Número de plazas: 80.
- Cuota inscripción 40 € (30€ para socios de la SEMICYUC).
- Las convocatorias del curso serán realizadas por la SEMICYUC, a través de su web y redes sociales. Acreditación de forma continuada. Solicitada la Acreditación de Actividades de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias en la Comunidad de Madrid, última edición acreditada con 2,2 créditos.
- Plataforma informática. Soporte Técnico. La formación y evaluación de los módulos se desarrollará en una plataforma informática específica para el curso

Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
Paseo de la Reina Cristina, 36, 1ºD. 28014, Madrid.
secretaria@semicyuc.org