uc3m Universidad Carlos III de Madrid

Epidemiología de las enfermedades neurológicas

Curso Académico: (2023 / 2024) Fecha de revisión: 12/02/2024 14:27:18

Departamento asignado a la asignatura: null

Coordinador/a:

Tipo: Optativa Créditos ECTS: 6.0

Curso: 4 Cuatrimestre:

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

- 1. Introducción. Conceptos y aplicaciones de la Epidemiología. Neuroepidemiología noexperimental y experimental.
- 2. Fuentes de datos en epidemiología. Demografía y salud. Morbilidad y mortalidad.
- 3. Epidemiología descriptiva. Estudios Ecológicos. Estandarización de tasas. Medidas de asociación
- 4. Epidemiología analítica. Estudios de cohortes, transversales, ensayos clínicos y ensayos de intervención. Significación estadística.
- 5. Sesgos de selección, información y confusión.
- 6. Epidemiología Social, salud pública. Vigilancia epidemiológica y control de enfermedades.
- 7. Detección precoz de enfermedades. Evaluación de nuevos procedimientos diagnósticos, terapéuticos, preventivos y pronósticos.
- 8. Epidemiología genética y epidemiología molecular. Introducción a la Epidemiología Ambiental.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Clases presenciales magistrales.

Clases presenciales reducidos (talleres, seminarios, casos prácticos).

Trabajo individual del estudiante.

Examen final.

Seminarios y lecciones magistrales con apoyo de medios informáticos y audiovisuales.

Aprendizaje práctico basado en casos y problemas y resolución de ejercicios.

Trabajo individual y en grupo o cooperativo con opción a presentación oral o escrita.

Tutorías individuales y en grupo para resolución de dudas y consultas sobre la materia.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Peso porcentual del Examen/Prueba Final: 60
Peso porcentual del resto de la evaluación: 40

Examen final.

Evaluación continua.