

Plan 311 Lic. en Medicina

Asignatura 44579 INTRODUCCION A LA MEDICINA Y CIRUGIA
EXPERIMENTAL

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

- Informar al alumno sobre la investigación biomédica.
- Familiarizar al alumno sobre metodología de la investigación.
 - Enseñar estrategias y métodos de investigación

Programa de Teoría

Bloque 1
Generalidades de la investigación.
Tipos de investigación. Ensayo clínico.
Perfil del investigador.
Recuperación de la información.

Bloque 2
Método científico.
Diseño experimental.
Modelo experimental.
Metodología de la investigación. Tamaño de la muestra.

Bloque 3
Experimentación animal.
Alternativas a la experimentación animal.
Soporte tecnológico de la investigación.
Financiación de la investigación.
Protocolo de investigación.

Bloque 4
Informática aplicada a la investigación.
Bioestadística aplicada a la investigación.

Bloque 5
Perspectiva de desarrollo de la investigación.
Ética e investigación.
Sistemas iconográficos.
Redacción de una publicación.

Programa Práctico

Visita a la hemeroteca.
Video de diferentes modelos experimentales.
Realización de un proyecto de investigación.
Discusión proyectos de investigación.

Tema corto

Bibliografía

Vaquero C. "Conceptos básicos de Medicina y Cirugía Experimental". Secretariado de Publicaciones. Universidad de Valladolid. 1998.
