

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.

Vídeo 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.
