

Plan 243 Dip. en Enfermería (Plan 1998)

Asignatura 43503 BIOESTADISTICA

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Véase el programa de teoría de la asignatura (Aprobado por el Consejo de Departamento del Departamento de Estadística e Investigación Operativa)

Objetivos

El objetivo del programa es conseguir que el estudiante conozca y esté en condiciones de aplicar las herramientas que la estadística y la informática ponen a su disposición para realizar estudios científicos.

Programa de Teoría

Tema 1.	Introducción a la Investigación en las Ciencias de la Salud
Tema 2.	Estadística descriptiva
Tema 3.	Introducción a la probabilidad
Tema 4.	Introducción a la inferencia
Tema 5.	Introducción a la representación de datos multivariantes
Tema 6.	Presentación de trabajos científicos
Tema 7.	Organización de la información
Tema 8.	Búsqueda de información

Programa Práctico

Se realizarán prácticas de ordenador que incluirán la familiarización con sistemas operativos "amigables", tipo Windows`95 y con las redes de ordenadores. Entre los programas que se utilizarán habrá procesadores de texto, programas para realizar presentaciones, gestores de bases de datos y navegadores de internet. Se dedicará especial atención al manejo de paquetes estadísticos con altas posibilidades gráficas.

Evaluación

Se realizará evaluación continuada durante el desarrollo de la asignatura. Además habrá un examen con una parte escrita.

Bibliografía

- * Susan Milton, J. "Estadística para la Biología y las Ciencias de la Salud"; 2ª edic. Editorial Interamericana McGraw-Hill. 1996.
- * Zar, J.H. "Biostatistical Analysis", 3ª edic. Editorial Prentice Hall Internacional Editions. 1996.