

III.1. INFORMATICA CLINICA

Prof. D^a Eva Barro García

I.- PROFESORADO DE LA ASIGNATURA

Tanto las conferencias teóricas como las clases prácticas serán impartidas por la profesora de la asignatura, Eva Barro García.

II.- INTRODUCCION A LA ASIGNATURA

La Informática Clínica consta de dos partes, bien diferenciadas aunque íntimamente relacionadas entre sí:

- **Parte Teórica**, dividida a su vez en varios temas, que introducen al alumno en el mundo del ordenador y le capacitan para utilizarlo como herramienta de trabajo diario.

- **Parte práctica**, dividida también en varios bloques o prácticas diferentes, que permiten al alumno afianzar los conocimientos adquiridos en las exposiciones teóricas y comenzar un trabajo real en un equipo similar al que se encontrará en el desarrollo de su trabajo.

III.- OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

La "Informática Clínica" es una asignatura incluida en el programa de segundo curso de la diplomatura de Podología con el fin de introducir a los futuros podólogos en el uso del ordenador como instrumento de trabajo imprescindible en su profesión. Siguiendo este objetivo se orienta el contenido de la misma adecuándolo a las futuras necesidades profesionales de nuestros alumnos.

IV.- DESARROLLO DEL TEMARIO DE LA ASIGNATURA

A.- PROGRAMA TEORICO

Unidad didáctica 1 : Introducción

- TEMA 1 : Iniciación y Preliminares
- TEMA 2 : Breve historia de la Informática

Unidad didáctica 2 : Descripción del equipo

- TEMA 3 : Equipo físico o HARDWARE
- TEMA 4 : Equipo lógico o SOFTWARE
- TEMA 5 : La memoria
- TEMA 6 : Sistemas operativos

Unidad didáctica 3 : Utilización de medios

- TEMA 7 : Lenguajes de programación
- TEMA 8 : Redes informáticas y teleproceso
- TEMA 9 : Tratamiento de textos
- TEMA 10: Base de datos
- TEMA 11: Aplicaciones de la informática a distintos ámbitos: la informática y la salud.

El lugar de la exposición de las conferencias teóricas será el aula de clase.

B.- PROGRAMA PRACTICO

- Reconocimiento y comprobación de funcionamiento de los elementos del hardware.
- Introducción del software en memoria y demostración de las funciones del sistema operativo.
- Utilización del tratamiento de textos
- Utilización de la base de datos

El lugar de realización de las prácticas será el aula de informática de la Escuela.

V.- SISTEMAS DE EVALUACION

La calificación final obtenida por el alumno vendrá dada por las siguientes circunstancias:

- Calificación del examen teórico
- Calificación de las prácticas
- Asistencia y puntualidad a las clases
- Participación activa durante el desarrollo de la asignatura (trabajos monográficos, exposiciones ... etc.)

VI.- BIBLIOGRAFIA

- "Guía del usuario IBM/PC". Lyle J. Graham. Ed. Osborne McGraw-Hill.
- Manual del Sistema Operativo MS-DOS 3.30
- "Sistemas Operativos" . I. del Campo Martín . Ed. CEDEC.
- "Redes locales" . José Felix Rábago . Ed. Anaya.
- "WordPerfect 5.1." . Alvaro Ibáñez . Ed. Paraninfo.
- "Open Access IIP". Manual del usuario.