

I-81  
Odont.  
Ameyo

CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES  
CARRERA DE ODONTOLOGIA

Curso: Introduccion a la Carrera de Odontologia  
I ciclo de 1981

Profesores: Dra. Elizabeth Ramirez, Dra. Mercedes Solis, M.A. Silvia Castro

Requisitos: Haber sido aceptado a la Carrera  
Horario: Lunes y Martes 8-9-10

I. Introduccion

Este curso introduce al estudiante en la filosofia de la Carrera, a traves de la discusion de conceptos afines a la Odontologia Social y de aportes teorico-metodologicos relacionados con tareas de investigacion. En esta perspectiva, se estudia el desarrollo de la profesion odontologica en el mundo, en el pais y en la zona de influencia del C.U.O. El curso contara con horas teorica y practicas para alcanzar estas metas.

II. Objetivos Generales

Al finalizar el curso los estudiantes seran capaces de:

1. Demostrar conocimientos sobre el desarrollo de las ciencias odontologicas desde la perspectiva de la odontologia social, y
2. Elaborar y exponer un informe sobre la situacion de los servicios odontologicos en una zona del pais, aplicando en su investigacion la concepcion de odontologia social.

III. Contenido del Curso

Unidad 1. Introduccion a la concepcion biosocial de la salud

- 1.1 Diferentes concepciones de salud y de los factores que causan las enfermedades
- 1.2 Una concepcion biosocial de la salud, un concepto de odontologia social
- 1.3 Indicadores socioeconomicos y salud
- 1.4 Tesis y razones en salud

- Unidad 2. La odontología y la medicina a través del tiempo
- 2.1 La odontología y la medicina en las sociedades primitivas
  - 2.2 La odontología y la medicina en las sociedades esclavistas
  - 2.3 La odontología y la medicina en las sociedades feudales
  - 2.4 La odontología y la medicina en las sociedades capitalistas
  - 2.5 La odontología a través del tiempo en Costa Rica

- Unidad 3. La ciencia odontológica hoy
- 3.1 Áreas de especialización odontológica
  - 3.2 Práctica general vs. práctica especializada
  - 3.3 Concepto de interdisciplinariedad, la odontología y otras ciencias, el equipo interdisciplinario en salud
  - 3.4 Análisis crítico de un programa de salud interdisciplinario
  - 3.5 Organismos odontológicos nacionales e internacionales
  - 3.6 Legislación médica y odontológica en Costa Rica
  - 3.7 Problemas actuales de la odontología: mercantilismo y salud

- Unidad 4. Técnicas básicas para la recolección de datos y su procesamiento
- 4.1 Elementos generales sobre investigación
  - 4.2 Muestreo aleatorio simple y geográfico
  - 4.3 Entrevista y prueba previa
  - 4.5 Sistemas simples de tabulación y confección de cuadros

- Unidad 5. Exposición y discusión de trabajos sobre los servicios odontológicos en la zona
- 5.1 Servicios existentes
  - 5.2 Calidad de los servicios
  - 5.3 Cobertura real de esos servicios

#### IV. Objetivos específicos por Unidad

##### Unidad 1.

- 1.1 Sobre la base de lecturas y exposiciones explicar, aplicar y valorar la concepción biosocial de la salud en general y de la odontología en particular,
- 1.2 En base a la concepción biosocial de la salud, reconocer la importancia de los indicadores socioeconómicos para el diagnóstico y tratamiento de una enfermedad oral,
- 1.3 Tomando datos socioeconómicos de una población, calcular porcentajes tales como el porcentaje de analfabetismo, de desempleo, etc.

- 1.4 Tomando datos de una poblacion, calcular con precision tasas de natalidad, mortalidad y morbilidad, generales y especificas,
- 1.5 Tomando datos de una poblacion calcular razones tales como la proporcion de odontologos por habitantes, el numero de camas por habitantes, etc.

#### Unidad 2.

- 2.1 Bajo la concepcion biosocial de la salud, describir y analizar algunos aspectos basicos del desarrollo de la medicina y de la odontologia,
- 2.2 Bajo la concepcion biosocial de la salud, describir y analizar algunos aspectos basicos del desarrollo de la odontologia en Costa Rica.

#### Unidad 3.

- 3.1 Dadas diferentes areas del quehacer odontologico, explicar los tipos de tratamientos que en ellas se dispensen,
- 3.2 Sobre la base de lecturas y exposiciones, analizar y contrastar las ventajas y desventajas de una practica profesional especializada y de una practica general, en contextos espacial y temporalmente definidos,
- 3.3 Sobre la base de lecturas y exposiciones explicar la concepcion de trabajo interdisciplinario en el funcionamiento de un equipo de salud o en el empleo de referencias profesionales,
- 3.4 Con el conocimiento directo o a traves de lecturas, valorar programas concretos de salud general u odontologica, que incorporen la concepcion biosocial de salud y de equipos interdisciplinarios, en cuanto a la calidad de servicios que prestan y sus logros,
- 3.5 En base a lecturas y exposiciones, explicar el quehacer de organizaciones u organismos que regulan y asesoran, estimulan o implementan actividades o tratamientos odontologicos en el mundo y en Costa Rica
- 3.6 En base al estudio de leyes o codigos que regulan la practica profesional en Costa Rica, evaluar su contenido bajo la perspectiva biosocial de la salud
- 3.7 Con ejemplos extraidos de la realidad costarricense y centroamericana evaluar el caracter mercantil de los tratamientos medicos y odontologicos.

#### Unidad 4.

- 4.1 Una vez discutidos aspectos generales e introductorios sobre el caracter de la investigacion cientifica, definir un tema de investigacion y los alcances de este,
- 4.2 Una vez dada la capacitacion necesaria y planteado un tema de investigacion, emplear la tecnica de la entrevista y realizar un muestreo aleatorio simple o geografico en una comunidad,
- 4.3 Obtener y utilizar un mapa para la ubicacion de viviendas seleccionadas aleatoriamente en la zona definida,

4.4 En base al tema de investigación emplear un sistema simple de tabulación manual que permita procesar la información recolectada,

4.5 Una vez realizadas las investigaciones de campo, exponer los hallazgos principales sobre la salud odontológica en las zonas definidas,

4.6 Concluido el trabajo de campo, redactar un informe de investigación que recoja detalladamente toda la información obtenida.

#### Unidad 5.

5.1 Valorar la calidad y cobertura real de los servicios odontológicos en la zona de influencia del C.U.O.

### V. Metodología

De acuerdo con la metodología de enseñanza-aprendizaje propia de la Carrera este curso emplea un enfoque teórico-práctico en el estudio de los temas señalados. Es importante el contacto permanente entre el estudiante y las comunidades de la zona de tal manera que uno y otro vayan conociendo los principales problemas en salud oral y vayan buscando formas de resolverlos.

Se procurará complementar la tradicional clase magistral, con ejercicios, dinámicas, discusiones en grupo, lecturas y salidas al campo.

### VI. Evaluación

Se realizarán tres exámenes parciales para evaluar la comprensión de los contenidos teóricos distribuidos de la siguiente manera:

Unidad 1. ---- 15%  
Unidad 2. ---- 20%  
Unidad 3. ---- 20%

Los aspectos prácticos se evaluarán de la siguiente manera:

Desarrollo del estudiante en la práctica ----15%  
Informe final de la investigación -----30%

### VII. Bibliografía

Alfaro L. Carlos y Otros

"Repercusión de las Transnacionales Farmacéuticas en el Costo de los Medicamentos en Costa Rica" en Revista Centroamericana de Ciencias de la Salud, Año 2, No. 4 (Mayo - Agosto de 1976), p. 207-225.

Almenderes, Juan

"La Interdisciplinariedad y el Trabajo en Equipo" en RCCS, Año 1, No.2 (Setiembre - Diciembre 1975) P. 167-177.

Chow, Napoleon (compilador)

Técnicas de Investigación Social. San Jose, EDUCA, 1976.

Mendez, Otto R.

"Odontología y Sociedad: un ensayo socio-odontológico" en RCCS, Año 1, No.2 (setiembre- diciembre 1975) p. 26-34.

Navarro, Vicente

La Medicina Bajo el Capitalismo . Barcelona, Editorial Critica, 1978.

San Martín, Hernán

Salud y Enfermedad. Mexico, La Prensa Medica Mexicana, 1980.

Solares, Jorge

"Odontología Social: Un análisis de los factores que la afectan" en RCCS, Año 2, No. 3 (enero- abril 1976) p.87-103.

Tenorio, Roalndo

"La Medicina como Negocio" en RCCS, Año 2, No.4 ( mayo- agosto 1976) p. 121-129

Timio, Mario

Clases Sociales y Enfermedad . Mexico, Editorial Nueva Imagen, 1979.

feb. 1981