

CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE

CARRERA DE ODONTOLOGIA

Estructura y Funcion II: Antropologia Fisica

Profesor: M.A. Silvia Castro

II ciclo lectivo de 1982

I. Introduccion

El contenido de Antropologia Fisica en el curso de Estructura y Funcion II se plantea como un elemento mas que contribuye a la formacion integral del estudiante de odontologia. Despues de explorar la naturaleza y los problemas que pretende resolver la Antropologia Fisica, se analiza al hombre desde tres prespectivas : la primera, considera el desarrollo biosocial del hombre y su proceso evolutivo desde la aparicion de los primeros hominidos; la segunda, enfrenta criticamente las diferentes proposiciones para el estudio de las variedades humanas y sus características; y la tercera, plantea problemas de poblaciones modernas, su variacion y tendencias evolutivas. Esta ultima unidad pretende someter a consideracion de los estudiantes enfoques y problemas que ocupan a la Antropologia Fisica y hacen de esta sub-disciplina un area de conocimientos de gran valor para las ciencias de la salud.

II. Objetivos Generales

Al finalizar el curso el estudiante sera capaz de:

- A. Indicar los principales problemas que procura resolver la Antropologia Fisica.
- B. Explicar en lineas generales el proceso evolutivo del hombre conjugando aspectos biologicos con otros de caracter psico-social, y senalando los factores principales que han contribuido a ese proceso.
- C. Explicar algunas de las tendencias mas importantes en el estudio de la variabilidad humana, sus aportes y limitaciones.
- D. Explicar la naturaleza de los factores que intervienen en la variabilidad humana.
- E. Valorar el apoyo de la Antropologia Fisica al estudio de poblaciones humanas y procesos de salud-enfermedad.

III. Secuencia de Contenidos

- A. La Antropologia Fisica
 1. Sus origenes e historia
 2. Areas de estudio y problemas que intenta resolver
 3. Metodos de trabajo
 4. Aportes a las ciencias de la salud

- B. El Desarrollo Biosocial del Hombre
 - 1. Principales enfoques en el estudio de la evolucion humana
 - 2. Desarrollo de estructuras anatomicas del craneo
 - 3. La denticion en el proceso evolutivo del hombre
- C. La Variabilidad Humana
 - 1. Raza: concepto y prejuicios
 - 2. Mecanismos de variabilidad y reglas ecologicas
 - 3. Principales clasificaciones de la variabilidad humana, sus aportes y limitaciones
 - 4. Antropometria
- D. La Antropologia Fisica y poblaciones contemporaneas
 - 1. Tenedencias y alternativas en la evolucion del hombre moderno
 - i. El hombre y su medio
 - ii. El hombre y la sociedad
 - iii. El hombre y la tecnologia
 - 2. Condiciones de vida en Latinoamerica y tendencias de sus poblaciones actuales
 - i. Sub-desarrollo y poblacion
 - ii. Nutricion crecimiento y desarrollo

IV. Metodologia

El curso combinara clases magistrales y discusiones en el aula. La participacion del estudiante sera particularmente estimulante en la ultima unidad del curso, pues alli se ~~veran~~ temas polemicos de actualidad, en los cuales la Antropologia Fisica apenas incursiona.

Es importante complementar las exposiciones de las unidades II y III con material audiovisual de gran ayuda para el senalamiento de cambios anatomicos y comparacion de rasgos fisicos. La lectura previa de textos es necesaria pues con frecuencia esta sera el eje para ampliar un tema o provocar una discusion en clase.

V. Evaluacion

El aprovechamiento del curso se evaluara en base a dos examenes, distribuidos de la siguiente manera:

| | |
|-------------------|-------------|
| Unidades I y II | 45% |
| Unidades III y IV | 55% |
| <u>Total</u> | <u>100%</u> |

El valor de cada unidad se distribuye asi:

| | |
|--------------|-------------|
| Unidad I | ----15% |
| Unidad II | ----30% |
| Unidad III | ---25% |
| Unidad IV | ----30% |
| <u>Total</u> | <u>100%</u> |

Los examenes seran comprensivos.

VI. Calendarizacion

Unidad I: del 6 al 17 de setiembre

Unidad II: del 20 de setiembre al 15 de octubre

Examen: semana del 18 al 22 de octubre

Unidad III: del 25 de octubre al 12 de noviembre

Unidad IV: del 15 de noviembre al 10 de diciembre

Examen: semana del 20 al 24 de diciembre

VII. Bibliografia

Comas, Juan

Antropologia de los Pueblos Iberoamericanos. Barcelona, Editorial Labor, 1974.

Donat, Peter y Herbert Ullrich

Asi se elevo el Hombre sobre el Reino Animal. Buenos Aires, Editorial Cartago, 1975.

Kelso, A.J.

Antropologia Fisica. Barcelona, Ediciones Bellaterra S.A., 1978.

Lewis, John

Hombre y Evolucion. Mexico, Editorial Grijalbo, 1968.

Lipschutz, Alejandro

El Problema Racial en la Conquista de America. Mexico. Siglo XXI Editores, 1975.

Montagu, Ashley

La Revolucion del Hombre. Buenos Aires, Editorial Paidós, 1973.

Navarro, Vicente

La Medicina Bajo el Capitalismo. Barcelona, Editorial Critica, 1979.

Revista Centroamericana de Ciencias de la Salud (Mayo-Agosto, 1977)
Nº. 7.

Salzman, Zdenek

Antropologia: Panorama General. Mexico, Publicaciones Cultural S.A., 1977.

Vallois, H., A. Vandel y otros

Los Procesos de Hominizacion. Mexico, Editorial Grijalbo, 1969.