

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE ANATOMIA

PROGRAMA DEL CURSO MN-0101
LABORATORIO DE ANATOMIA PARA ENFERMERIA
GRUPO SEDE REGIONAL SAN RAMON
I SEMESTRE 1997

COORDINADOR: DR. MARCO ANTONIO ZUÑIGA MONTERO

INTRODUCCION

En el que hacer científico moderno en este mundo de presión y evolución dinámica, se hace indispensable el dominio de la ciencia básica. En este caso la profundización y el conocimiento detallado de la Anatomía Humana con la solidez de los conceptos morfológicos, será más sencillo comprender las modificaciones estructurales y funcionales de los órganos y sistemas en la salud del ser humano. Todos los que estamos en relación y al servicio de la salud tenemos la obligación de prepararnos mejor y con los conocimientos más profundos, darle una solución real a los problemas en beneficio de la calidad de vida.

OBJETIVO GENERAL

El estudiante de este curso debe adquirir y dominar los conceptos macroscópicos que le permitan identificar y correlacionar la morfología de las diferentes regiones, órganos y sistemas de la Anatomía Humana.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

El estudiante tendrá la oportunidad de desarrollar los conceptos de la Anatomía Macroscópica, en una correlación topográfica con los sistemas del cuerpo humano, a través de la práctica con el material que se prepare.

ACTIVIDADES

Se realizará práctica en el laboratorio con los cadáveres en disección y materiales de apoyo. Además se dará la participación, con la presentación de tareas y la realización de quices en cada laboratorio.

NORMAS DE EVALUACION

Este curso tendrá tres exámenes parciales y un examen final. En todos se evaluará la práctica realizada en los laboratorios. Además se tomará en cuenta la participación en los quices, preparación de materiales anatómicos y tareas encomendadas.

CRONOGRAMA

Marzo

Tema:

Miércoles 05

- Generalidades e introducción al laboratorio
- Músculos de la espalda ✓

Tema:

Miércoles 12

- Columna Vertebral ✓
- Músculos del hombro ✓
- Músculos del brazo y antebrazo ✓
- Escápula, Clavícula, Húmero, Radio, Cúbito, Carpo, Metacarpo, Falanges, esternón y costillas ✓

Miércoles 19

- ⊕ Arterias y venas de la extremidad superior ⊕
- Pared torácica ●

Abril

Tema

Miércoles 02

- Cavidad torácica
- Estructuras óseas y musculares

Miércoles 09

- Sistema Respiratorio ✓
- Tráquea, Bronquios, Pulmones y Pleuras

Abril

Tema

Miércoles 16

SISTEMA CARDIO-VASCULAR

- *Corazón y grandes vasos* ✓

Miércoles 23

CAVIDAD ABDOMINAL

- *Pared abdominal, peritoneo, cavidad peritoneal*
- *Esófago* ✓
- *Estómago* ✓
- *Intestino delgado, Intestino grueso*
- *Higado* †
- *Páncreas y Bazo*

Miércoles 30

I EXAMEN PARCIAL PRACTICO

- *Repaso*

Mayo

Temas:

Miércoles 07

- *Estructuras vasculares de la cavidad abdominal*
- *Pelvis Ósea*
- *Contenido de la Cavidad Pélvica*

Miércoles 14

- *Genitales masculinos y femeninos internos y externos*
- *Estructuras óseas del miembro inferior*

Miércoles 21

- *Extremidad inferior, músculos*
- *Irrigación, Drenaje Venoso e Inervación del Miembro Inferior*

Mayo

Temas

Miércoles 28

II EXAMEN PARCIAL PRACTICO

Repaso + ESTOMA GO.

Junio

Temas

Miércoles 04

- Estructuras del Sistema Endocrino, músculos, vasos y nervios del
cuello

Miércoles 11

- Huesos, músculos del cráneo y cara
- Principales estructuras del Sistema Nervioso Central

Miércoles 18

- Base del cráneo, orificios y contenido
- Pares craneales
Sistema Nervioso
(continuación)

Miércoles 25

III EXAMEN PARCIAL PRACTICO

Repaso

Julio

Miércoles 02

EXAMEN FINAL PRACTICO

Miércoles 16

EXAMEN DE AMPLIACION PRACTICO

TAREAS

12/03/97 # 1

- Vértebra tipo
- Esternón - Costilla
- Clavícula - cúbito y ulna
- Escápula - Radio
- Húmero - Huesos del carpo - Metacarpo y Falanges

12/03/97 # 2

- Músculos de la Espalda
- Músculos del Hombro
- Músculos del Brazo, Antebrazo y Mano

02/04/97 # 3

- Articulación sinovial y sus componentes
- Plexo braquial completo
- Irrigación y drenaje venoso de extremidad superior

09/04/97 # 4

- Cavidad oral completa (dientes, lengua, pilar, úvula, amígdalas y glándulas salivales)
- Primarios - bronquios con segmentos
- Tráquea

16/04/97 # 5

- Corazón y grandes vasos, con los detalles circulatorios
- Sistema de conducción completo

23/04/97 # 6

- Esófago, Estómago, Hígado y vía biliar, Páncreas y bazo con irrigación y drenaje venoso

07/05/97 # 7

- Aorta abdominal con sus ramas
- Sistema porta con tributarias *MUSEO S. YESPANIA*
- Vena cava inferior con tributarias

14/05/97 # 8

- Pelvis ósea
- Utero, ovarios, genitales externos, irrigación y drenaje
- Riñón, uréter, vejiga *OSO TRINOMIA*
- Genitales masculinos externos y próstata *OSO*

21/05/97 # 9

- Articulación de cadera
- Fémur, rótula, tibia, peroné
- Huesos del Tarso y Metatarso
- Articulación rodilla y tobillo
- Músculos de la región glútea, muslo, pierna y pie

04/06/97 # 10

- Irrigación, drenaje venoso e inervación del miembro inferior
- Hipófisis, tiroides, paratiroides

11/06/97 # 11

- Huesos del cráneo
- Ojo, oído

18/06/97 # 12

- Cerebro y sus partes

BIBLIOGRAFIA

1. *Mayo Goss. Anatomía de Gray, Salvat. Editores
Mallorca España 1989*
2. *W. Henry Hollinshead. Anatomía Humana
Tercera Edición, por Harla S.A. de C.N. 1983*
3. *Roger C. Graf Anatomía Humana y Funcional
Noriega Editores, México D. F.
Editorial Limusa 1989*
4. *Dr. Cirillo Bustamante Eduardo. Anatomía Topográfica y Quirúrgica
Editorial de Universidad de Costa Rica
Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio"
San José, Costa Rica 1994*
5. *Dr. Sebotta Johannes. Atlas de Anatomía Humana
Editores: Dr. Putz Reinhard, Dr. Pabst Reinhard
Editorial Médica Panamericana. Alberto Alcocer, 24. 28036, 20 Edición
Madrid, España, 1994*