

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

CENTRO UNIVERSITARIO--SAN RAMON

I CUATRIMESTRE DE 1976

PROGRAMA DEL CURSO DE ANATOMIA HUMANA --

LUNES Y JUEVES DE LAS 17 A LAS 18 HORAS

PROF. CARLOS A. EDUARTE

| | | |
|-------|----|--|
| MARZO | 3 | 1.- Concepto de lo que es Anatomía. Formas de estudio de esta disciplina. 2.- Conceptos de: posición anatómica, lateral, medial, craneal, distal. Definición de los diferentes movimientos en Anatomía: abducción, supinación, pronación, etc. Anatomía microscópica: la célula, Clasificación de los tejidos. Epitelios. |
| | 22 | Los tejidos conectivos. |
| | 25 | Tejido muscular y nervioso. |
| | 29 | La sangre. |
| ABRIL | 1 | <u>La extremidad superior.</u> Aparato locomotor. Región del hombro. |
| | 5 | <u>La extremidad superior.</u> Aparato locomotor. El antebrazo, la muñeca y la mano. |
| | 8 | <u>La extremidad superior.</u> Sistema nervioso y sistema circulatorio. |
| | 12 | <u>Cabeza y cuello.</u> Osteología. |
| | 19 | <u>Cabeza y cuello.</u> Miología y meninges. |
| | 22 | <u>Cabeza y cuello.</u> División del sistema nervioso. Sistema nervioso central Sistema nervioso autónomo |
| | 26 | <u>Cabeza y cuello.</u> El sistema digestivo Sistema respiratorio Sistema endocrino |
| | 29 | <u>Organo de la visión.</u> Organo estato acústico. |
| MAYO | 3 | <u>Cabeza y cuello.</u> Sistema nervioso. Sistema circulatorio. |
| | 6 | <u>Tórax.</u> La pared torácica. El diafragma. |
| | 10 | <u>Tórax.</u> Sistema circulatorio. Sistema respiratorio. |
| | 13 | <u>Abdomen y pelvis.</u> Osteología. La pared abdominal. Peritonea. Región inguinal. |
| | 17 | <u>Abdomen y pelvis.</u> Cavidad abdominal. Sistema digestivo (I parte) |
| | 20 | <u>Abdomen y pelvis.</u> Cavidad abdominal. Sistema digestivo. (II parte). |
| | 24 | <u>Abdomen y pelvis.</u> Cavidad y pelvis. Cavidad abdominal. Sistema urinario. |
| | 27 | <u>Abdomen y pelvis.</u> Cavidad abdominal. Sistema circulatorio. |
| | 31 | <u>Abdomen y pelvis.</u> Cavidad pélvica. Organos genitales femeninos |
| JUNIO | 3 | <u>Abdomen y pelvis.</u> Cavidad pélvica. Organos genitales masculinos. |
| | 7 | <u>Abdomen y pelvis.</u> Cavidad pélvica. Organos urinarios. Sistema digestivo. |
| | 10 | <u>Abdomen y pelvis.</u> Cavidad pélvica. Sistema circulatorio y nervioso. |
| | 14 | <u>La extremidad inferior.</u> Aparato locomotor. La cadera, el muslo y la rodilla. <u>La extremidad inferior.</u> Aparato locomotor. La pierna y el tobillo. <u>La extremidad inferior.</u> Aparato locomotor. El pie. <u>La extremidad inferior.</u> Sistema circulatorio. <u>La extremidad inferior.</u> Sistema nervioso |

- 12.- Ecuaciones del movimiento uniformemente acelerado
- 13.- Caída libre de los cuerpos
- 14.- Movimiento parabólico de un proyectil

TEMA 4- DINAMICA 15- SETIEMBRE 10 OCTUBRE

- 1.- Concepto de fuerza
- 2.- Ley de la Inercia
- 3.- Sistema inercial de referencia
- 4.- Concepto de masa: Fuerza
- 5.- Cantidad de movimiento lineal
- 6.- Principio de la conservación de la cantidad de movimiento
- 7.- Segunda y tercera ley de Newton
- 8.- Sistema de unidades
- 9.- Peso y aceleración
- 10.- Ley de la Gravitación Universal
- 11.- Rozamiento
- 12.- Rozamiento cinético
- 13.- Rozamiento estático

TEXTO:

Gallardo.....Física Preparatoria

BIBLIOGRAFIA:

Hazen Pidd.....Física tomo I
P . S . S . CFísica
Sabeto-Maiztegui.....Física

- NOTA:**
- a) Este curso no tiene requisito para ser presentado por suficiencia.
 - b) El sistema de evaluación para este curso al ser presentado por suficiencia será por medio de un examen escrito sobre la teoría y los problemas al nivel del libro de texto.