

CURSO: Anatomía Humana

PROFESOR: Dr. Carlos Eduarte Aquín

HORARIO: Lunes y Jueves a las 17 y 18 horas AÑO 2021

DESCRIPCION DEL CURSO:

El curso proporcionará los conocimientos básicos de la estructura y disposición de todos los órganos y sistemas del cuerpo humano.

BASE PREVIA:

Deberá tener como base previa el curso de Biología General

OBJETIVOS GENERALES:

El objetivo genral de este curso es el de orientar al estudiante para que sepa como está integrado el organismo humano en todas sus partes, proporcionando la información sobre la anatomía del ser vivo (humano) y relacionando también las estructuras con algunos aspectos funcionales. El estudio será realizado en forma regional o sea una anatomía de tipo topográfico, logrando así un conocimiento integral de todas las zonas del cuerpo humano.

ANALISIS DE UNIDADES :

Las unidades serán las siguientes:

NOCIONES DE HISTOLOGIA

- 1.- Concepto de lo que es Anatomía y sus formas de estudio; las diferentes posiciones y movimientos, breve reseña histórica de la Anatomía. la célula, breve estudio morfológico; los diferentes tejidos y su clasificación; los epitelios.
- 2.- Los tejidos conjuntivos
- 3.- Tejido muscular
- 4.- Tejido nervioso
- 5.- La sangre

UNIDAD DE CRANEO, CUELLO Y SU CONTENIDO

- 1.- El cráneo oseo; las vértebras cervicales
- 2.- Músculo de cabeza y cuello
- 3.- El sistema nervioso y sus divisiones anatómicas
- 4.- Anatomía del ojo y del oído
- 5.- Partes del aparato digestivo, aparato respiratorio y glándulas endocrinas.
- 6.- Circulación de cabeza y cuello

7.- Inervación de cabeza y cuello

UNIDAD DEL TORAX Y SU CONTENIDO:

- 1.- El tórax óseo; principales músculos del torax
- 2.- Organos contenidos dentro del tórax: aparato respiratorio y aparato digestivo)
- 3.- Organos contenidos dentro del tórax: aparato circulatorio (corazón y grandes vasos sanguíneos)

UNIDAD DE ABDOMEN Y SU CONTENIDO:

- 1.- Músculos del abdomen; la pared abdominal; la vaina de los rectos; la región inguinal; la región lumbar.
- 2.- Aparato digestivo (primera parte)
- 3.- Aparato digestivo (segunda parte)
- 4.- Aparato Urinario y glándulas endocrinas
- 5.- Circulación e inervación del abdomen

UNIDAD DE ORGANOS PELVICOS:

- 1.- La pelvis ósea; organos genitales masculinos
- 2.- Organos genitales femeninos
- 3.- Organos digestivos y urinarios contenidos en la pelvis
- 4.- Irrigación e inervación de la pelvis

UNIDAD DE MIEMBROS SUPERIORES Y MIEMBROS INFERIORES :

- 1.- Huesos del miembro superior
- 2.- Músculos del miembro superior
- 3.- Circulación e inervación del miembro superior
- 4.- Huesos del miembro inferior
- 5.- Músculos del miembro inferior
- 6.- Circulación e inervación del miembro inferior

BIBLIOGRAFIA :

- Garner E.; Gray D. O' Rahilly R. Anatomía, estudio por regiones del cuerpo humano. Salvat Editores S.A.; 1971. Barcelona (España).
- Gardner y Osburn; Anatomía humana. Ed. Interamericana. 1971. México. D.F. Mex.
- Grillo Bustamante. Método de Anatomía. Ed. Universitaria. Universidad de Costa Rica 1973. San José.
- López Antúnez. Atlas de Anatomía Humana. 1970. Ed. Interamericana, México. D.F.

EVALUACION DEL CURSO:

Se llevará a cabo mediante tres exámenes parciales, distribuidos en la siguiente forma:

PRIMER PARCIAL: Unidades de histología y cabeza y cuello 33.33%

SEGUNDO PARCIAL: Unidades de Tórax y abdomen 33.33%

TERCER PARCIAL: Unidades de pelvis y miembros inferiores y superiores 33.33%

CALENDARIO:

1.- Unidad de Histología:

Capítulo I	26 de febrero.
Capítulo II	1 de marzo
Capítulo III y IV	5 de marzo
Capítulo V	8 de marzo

2.- Unidad de Cráneo y cuello:

Capítulo I	12 de marzo
Capítulo II	15 de marzo
Capítulo III	22 de marzo
Capítulo IV	26 de marzo
Capítulo V	29 de marzo
Capítulo VI	2 de abril
Capítulo VII	5 de abril

3.- Unidad de Tórax y su contenido

Capítulos I y II	9 de abril
Capítulo III	16 de abril

4.- Unidad de Abdomen y su contenido:

Capítulo I	19 de abril
Capítulo II	23 de abril
Capítulo III	26 de abril
Capítulo LIV	30 de abril
Capítulo V	5 de mayo

5.- Unidad de Organos Pélvicos:

Capítulo I	13 de mayo
Capítulo II	14 de mayo
Capítulo III	17 de mayo
Capítulo IV	21 de mayo

5.- Unidad de miembros superiores e inferiores:

Capítulo I	24 de mayo
Capítulo II	28 de may
Capítulo III	31 de mayo
Capítulo IV	4 de junio
Capítulo V	7 de junio
Capítulo VI	11 de junio