



INSTITUTO
DE ANATOMÍA
HUMANA

Programa de Anatomía 1- Nivel Básico

Una revisión descriptiva de los sistemas y sus inter relaciones.



Información general

Dirigido:

Personas con el deseo de estudiar carreras en áreas de las Ciencias Médicas y todas aquellas carreras que de una forma u otra tienen como requerimiento el conocimiento de la anatomía del cuerpo humano.

Personas que desean obtener este importante conocimiento como experiencia de vida.

Modalidad: Virtual

Duración: Cinco semanas (5 núcleos, 1 por semana)

Cupo: Abierto

Requisito: No existen



Concepto

El curso pretende orientar a todas aquellas personas que deseen incorporarse a las carreras en áreas de la salud como medicina, enfermería, farmacia, imagenología, odontología, psicología, nutrición, terapias, microbiología y todas las carreras que de una forma u otra tienen relación en el conocimiento del cuerpo humano y su anatomía, así como a todos aquellos interesados en aumentar el conocimiento anatómico por diversas razones. La metodología se desarrollará en sesiones de trabajo que cuentan con charlas orientadas, elementos de exposición teórica, junto con un concepto práctico en la aplicación dentro del laboratorio de anatomía virtual con material orgánico y virtual.

Nuestros estudiantes tendrán una experiencia única que los lleve a obtener y ampliar sus conocimientos dentro de un programa que suma los conceptos teóricos y prácticos apoyados por recursos multimedia y un cuerpo de profesores altamente calificados.



Estructura

Metodología:

Sesiones práctico- teóricas virtuales desarrolladas bajo conceptos de amplia receptividad participativa.

Evaluación:

Cada sesión contará con su propia metodología de evaluación del avance en la construcción del conocimiento, los recursos evaluativos son variados e incluyen un fuerte componente dinámico e interactivo que lo proyecta como un sistema de apoyo al conocimiento que va más allá de la evaluación numérica.

Objetivos.

- El estudiante habrá experimentado ambiente de estudio, el trabajo en cadáver de manera virtual, las disecciones virtuales realizadas y presentadas por expertos, no solo en el tema sino también en la transmisión del conocimiento por la vía virtual, entre otros este recurso les permitirá definir con mayor claridad su vocación ya sea en medicina, enfermería, farmacia, imagenología, odontología, psicología, terapias o alguna de las carreteras que tienen relación con el estudio del cuerpo humano.
- Deberán dominar de manera efectiva las bases de anatomía para los procesos de aprendizaje posteriores.
- Aquellos participantes cuyo interés es el aumento del conocimiento anatómico para fines distintos a los descritos en los objetivos anteriores, (conocimiento general), aplicaciones prácticas en la vida cotidiana (profesiones u oficios que por su naturaleza requieren de un mayor conocimiento del tema), obtendrán un importante bagaje de conocimientos que le permitirán un mejor desempeño en su área de conocimiento o en su vivencia cotidiana.



NUCLEO 1

Introducción al Curso y Conceptos Generales. /Foro.

1. Conceptos generales

- Ejes y planos direccionales.
- Conceptos Embriológicos.

2. Osteología General

- Tipos de Huesos
Articulaciones
Movimientos
Columna Vertebral .

3. Miología General

- Formas y construcción muscular.
- Función muscular y movimientos.
Estructuras conexas.



NUCLEO 2

Cabeza y cuello

1. Sistema Nervioso Central y Periférico.

- Encéfalo y medula Espinal.
- Pares craneales y pares espinales.
- Plexos nerviosos.

2. Estructuras de la cabeza y el cuello.

- Músculos y órganos.



NUCLEO 3

Tórax

1.Sistema Cardio Vascular

- Corazón
- Pericardio
- Arterias
- Venas
- Circulación Mayor y Menor..

2.Sistema Respiratorio

- Tráquea, Bronquios y Pulmones.
- Diafragma y músculos de la pared torácica.
- Pleuras.



NUCLEO 4

Abdomen y pelvis

1. Abdomen y pelvis

- Sistema Digestivo
- Sistema Renal
- Sistema Reproductor
- Musculatura abdominal y piso pélvico
- Vascularización



NUCLEO 5

Extremidades

1. Extremidad Superior

- Disposición Ósea.
- Musculatura.
- Fosa Axilar.
- Vías de conducción.
(Arterias, Venas,
Nervios)
- Articulaciones.
- Túnel Carpal.

2. Extremidad Inferior.

- | | |
|----------------------|---|
| • Disposición Ósea. | • Vías de conducción.
(Arterias, Venas, Nervios) |
| • Musculatura. | • Articulaciones. |
| • Triángulo Femoral. | • Fosa poplítea. |