



INSTITUTO
DE ANATOMÍA
HUMANA

Programa de Anatomía 2

Un programa de revisión anatómica enfatizada en los conceptos topográficos y descriptivos de la anatomía humana.



Información general

Dirigido:

Egresados de las carreras profesionales y técnicas de Ciencias de la Salud, Enfermería, Terapias, Emergencias Médicas, etc.
Egresados de los cursos regulares de Anatomía de las carreras de Ciencias Médicas.
Egresados de curso de anatomía 1 del Instituto de Anatomía.

Modalidad: Virtual.

Duración: Cuatro Núcleos. Uno semanal.

Cupo: Abierto.

Requisito:

Egresados de las carreras profesionales y técnicas de Ciencias de la Salud. Egresados de los cursos regulares de Anatomía de las carreras de Ciencias Médicas. Egresados del programa de Anatomía General básica del Instituto de Anatomía.

CONCEPTO

El curso pretende orientar a todas aquellas personas que estén incorporadas a las carreras en áreas de la salud, Enfermería, Farmacia, Imagenología, Odontología, Psicología, Nutrición, Terapias, Microbiología y todas las carreras que de una forma u otra tienen relación con 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 concepto de laboratorio de anatomía virtual con material orgánico y virtual. Nuestros estudiantes tendrán una experiencia única que los llevara 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 y participación.

Evaluación.

Cada sesión contará con su propia metodología de evaluación del avance en la revisión 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 deberá experimentar un ambiente de estudio basado en el trabajo con cadáver de manera virtual y 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 conocimiento y les generará mayores cualificaciones en el desempeño profesional.

-Deberán aumentar exponencialmente el conocimiento y su habilidad para su aplicación en las diferentes áreas de trabajo a razón de las referencias clínicas del programa.



NÚCLEO 1: Región Cabeza y el Cuello

Introducción al Curso y Conceptos Generales

SNC- SNP en cabeza y cuello.

1. Encéfalo.

Sustancia Gris.

- Lóbulos, giros y surcos.
- Áreas.
- Núcleos basales

Sustancia Blanca.

- Estructuras.

Tallo cerebral.

- Núcleos y pares craneales.
- Vías.
- V y VII par Craneal.

Cerebelo.

- Anatomía y función.

2. Médula Espinal.

Porción cervical.

- Irrigación y drenaje venoso.
- Plexo cervical.
- Relaciones anatómicas.

3. Musculatura.

Grupos Musculares

- Origen e inserción.
- Función.
- Inervación.
- Fascias del cuello.
- Huesos.

4. Irrigación y drenaje venoso.

Vascularización.

- Arterias
- Venas.

5. Desarrollo de caso Clínico.



Núcleo 2. Región del Tórax

1. Pared Torácica

- Componentes óseos.
- Músculos Migrados. (no autóctonos)
- Músculos intrínsecos. (autóctonos)
- Diafragma.

2. Mediastino.

- Definición.
- Límites, división y contenido

3. Pleuras.

- Función
- Cavidades pleurales.
- Contenido.

4. Vías de Conducción

- Arterias y venas.
- Tráquea y bronquios.
- Inervación.
- Linfáticos.

5. Órganos.

- Corazón y grandes bazos.
- Pulmones.
- Timo.

6. Desarrollo de caso Clínico.



Núcleo 3. Región del Abdomen y la Pelvis

1. Pared Abdominal, pared y piso pélvico.

2. Órganos y Sistemas.

3. Genitales femeninos y Masculinos.

- Construcción Ósea.
- Músculos Anchos del Abdomen.
- Pared Abdominal Anterior.
- Musculatura y ligamentos de la pared y el piso Pélvico.

- Órganos del tracto digestivo.
- Hígado, Páncreas, Bazo, Riñones, Glándulas
- Suprarrenales, Uréteres,
- Vejiga Urinaria.

Forma, función y relaciones.

4. Vías de Conducción

5. Desarrollo de caso Clínico.

- Arterias y Venas.
- Inervación.
- Conductos.
- Linfáticos.



Núcleo 4. Región Extremidad superior e inferior

1. Extremidad Superior.

- Disposición Ósea.
- Articulaciones.
- Músculos. Origen, inserción, función.
- Inervación. Plexo braquial.
- Irrigación y drenaje venoso.
- Fosa Axilar..
- Tunel Carpal.

2. Extremidad Inferior

- Disposición Ósea.
- Articulaciones.
- Músculos. Origen, inserción, función.
- Inervación. Plexo Lumbar y Plexo Sacro.
- Irrigación y drenaje venoso.
- Triangulo Femoral Fosa Ileopectinea
- Fosa Poplítea..
- Fascias Musculares.

3. Desarrollo de caso Clínico.