

**INSTITUO SUPERIOR “AGENTES DE PROPAGANDA  
MEDICA”.**

**CARRERA: Tecnicatura Superior Agentes De Propaganda  
Medica.**

**CURSO: SEGUNDO AÑO – Correspondiente al ciclo lectivo 2025**

**Espacio curricular: ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA II**

**Plan Estudios N° 0066/16**

**PROGRAMA**

**1- OBJETIVOS GENERALES**

**Conocer la Anatomía y Fisiología de los sistemas: Digestivo,  
Secretores urinario y endocrino, Cardiovascular y Nervioso.**

**Relacionar morfo-fisiología de los sistemas, acorde a las  
necesidades de un APM.**

**2- CONTENIDOS.**

**UNIDAD N° 1.- APARATO DIGESTIVO (ESPLAGNOLOGIA).**

Generalidades. Partes: boca y dientes, faringe, esófago, estómago, intestino delgado y grueso. Glándulas anexas: salivales. Hígado y páncreas. Peritoneo. Fisiología: digestión bucal, estomacal e intestinal. Quilo. Materias fecales y defecación. Los fermentos y la digestión. Higiene del aparato digestivo. Absorción y metabolismo. Desordenes de la digestión estomacal: vomito, rumiacion, mericismo o regurgitación. Ciclo de los prótidos, lípidos y glúcidos.

**UNIDAD N° 2.- APARATO RESPIRATORIO**

Descripción y someras nociones de la estructura de los órganos que lo componen. Fosas nasales. Faringe. Tráquea. Bronquios. Pulmones.

Pleura. Diafragma. Fisiología de la respiración: Mecanismo respiratorio. Ritmo y tipos respiratorios. Capacidad de los pulmones. Intercambio gaseoso. Respiración de los tejidos. Desordenes de la respiración: Asfixia, mal de la montaña. Higiene de la respiración. Estructura de la laringe. Mecanismo de la fonación.

### **UNIDAD N°3.- APARATO CIRCULATORIO**

Descripción y someras nociones de la estructura de los órganos que lo componen. Corazón. Arterias. Venas. Capilares. Humores circulantes: sangre y linfa. Fisiología del aparato circulatorio. Ciclo cardiaco. Circulación de las arterias, venas y capilares. Sistema linfático: vasos, ganglios y sus funciones. Higiene del aparato circulatorio.

### **UNIDAD N°4.- APARATOS SECRETORES**

Secreciones en general. Glándulas: diversas clases. Secreción externa. Aparato urinario: descripción y somera nociones de la estructura de los órganos que lo componen. Secreción renal: la orina. Nociones de las glándulas de secreción interna y su correlación. Hormonas. Principales glándulas de secreción interna: tiroides, paratiroides, hipófisis y suprarrenales.

### **UNIDAD N° 5.- ARCO REFLEJO- REACCION INFLAMATORIA**

Arco reflejo: concepto, constitución, importancia, mecanismo de la respuesta. Forma de intercomunicación neuronal.

Reacción inflamatoria: mecanismo de reacción ante distintas noxas. Proceso inflamatorio: distintas etapas. Variaciones en las características de respuesta. Modificación que produce en hemograma normal.

### **BIBLIOGRAFIA:**

Antonio Casanave: Anatomía III.

Dos Santos Lara: Anatomía y fisiología del cuerpo humano.

Testi Latarjet: Anatomía humana.

Docente: Dra. Biancciotti María Eugenia.