

## PROGRAMA TEÓRICO

### ANATOMÍA HUMANA GENERAL Y BUCODENTAL

#### Aparato Locomotor

- Generalidades sobre el aparato locomotor: osteología, artrología, miología y cinesiología.
- Articulaciones vertebrales. Articulaciones y músculos del tórax. Músculo diafragma. Biomecánica de la respiración. Músculos autóctonos del dorso.
- Músculos del cuello.
- Músculos de las paredes abdominales. Músculos de las paredes pelvianas. Vasos y nervios de las paredes del tronco.
- Sistema articular del hombro y zonales. Músculos del hombro. Sistema articular del codo. Articulaciones radiocubitales. Músculos del brazo.
- Sistema articular de la muñeca y dedos. Músculos del antebrazo. Músculos de la mano. Vascularización e inervación del miembro superior.
- Articulación de la cadera. Músculos de la cadera. Articulación de la rodilla. Músculos del muslo.
- Articulaciones del tobillo y pie. Músculos de la pierna y pie. Vascularización e inervación del miembro inferior.

#### SISTEMA NERVIOSO

- Estudio macroscópico y funcional del telencéfalo.
- Sustancia gris y sustancia blanca cerebral.
- Estudio macroscópico y funcional del diencefalo.
- Estudio macroscópico y funcional del tronco del encéfalo.
- Estudio macroscópico y funcional del cerebelo. IV ventrículo.
- Meninges encefálicas. Ventriculos. Vascularización cerebral.
- Estudio macroscópico y funcional de la médula espinal y sus meninges.
- Sistema nervioso y vegetativo.
- Estudio del sentido de la vista.
- Estudio del sentido del oído.
- Brazo aferente del arco totalizador: vías sensitivas.
- Brazo aferente del arco totalizador: vías motoras.

#### ESPLACNOLOGÍA

- Estudio de conjunto del aparato circulatorio.
- Estudio de conjunto del aparato respiratorio.
- Estudio de conjunto del aparato digestivo.
- Estudio de conjunto del aparato digestivo: glándulas anexas.
- Estudio de conjunto del aparato genital masculino.
- Estudio de conjunto del aparato genital femenino.

#### ANATOMÍA BUCODENTAL.

#### MACIZO FACIAL

- Estudio del macizo facial.
- Estudio de la articulación temporomandibular.
- Músculos masticadores.
- Músculos masticadores: vascularización e inervación.
- Curso periférico y ramas del nervio facial.

- Músculos faciales.

#### CUELLO. VASCULARIZACIÓN E INNERVACIÓN DEL MACIZO FACIAL.

- Eje carotídeo. Paquete vasculonervioso del cuello.
- Curso y distribución general de la arteria carótida externa: ramas terminales.
- Colectores venosos del cuello.
- Grupos ganglionares linfáticos del cuello.
- Sistema nervioso vegetativo craneofacial.
- Nervio trigémino. Ganglio de Gasser. Curso y distribución general del nervio oftálmico.
- Curso y distribución general del nervio maxilar.
- Curso y distribución general del nervio mandibular.
- Curso intracraneal del nervio facial.

#### BOCA Y SUS DEPENDENCIAS.

- Boca, labios y mejillas. Vestíbulo bucal.
- Estudio del paladar. Istmo bucofaringeo.
- Región sublingual.
- Morfología de la lengua. Músculos linguales.
- Vascularización e inervación de la lengua.
- Estudio de la faringe.
- Glándulas salivares: glándula parótida.
- Glándulas salivares (cont.): glándulas submandibular y sublingual.

#### SISTEMA DENTARIO.

- Introducción al estudio del sistema dentario.
- Morfología general de los dientes.
- Dientes anteriores: incisivos permanentes inferiores.
- Dientes anteriores: incisivos permanentes superiores.
- Dientes anteriores: caninos permanentes inferiores.
- Dientes anteriores: caninos permanentes superiores.
- Anatomía radicular de los dientes anteriores.
- Dientes posteriores: premolares superiores.
- Dientes posteriores: premolares superiores (cont.)
- Dientes posteriores: premolares inferiores.
- Dientes posteriores: premolares inferiores (cont.)
- Anatomía radicular de los premolares.
- Dientes posteriores: molares superiores.
- Dientes posteriores: molares superiores (cont.)
- Dientes posteriores: molares inferiores.
- Dientes posteriores: molares inferiores (cont.)
- Anatomía radicular de los molares.
- Estudio morfofuncional de los arcos dentarios
- Oclusión funcional.

#### PROGRAMA PRACTICO

- Osteología del tronco
- Osteología de los miembros.
- Osteología del cráneo: endocráneo.

- Osteología del cráneo: exocráneo.
- Osteología del cráneo: Mandíbula y fosas del cráneo.
- Disección del miembro superior.
- Disección del miembro inferior.
- Disección: cavidades torácica y abdominal.
- Encéfalo.
- Órganos de los sentidos.
- Disección del cuello.
- Disección de los nervios maxilar, mandibular y facial.
- Modelos de dientes.
- Modelado de dientes anteriores.
- Modelado de dientes posteriores.