



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Cátedra de Anatomía "B"
Profesor Titular Dr. Julio C. Hijano

Programa Analítico Oficial

Columna vertebral: vértebras, características comunes y propias. Sacro-cóccix.

Columna vertebral en su conjunto. Tórax óseo en general: esternón, costillas.

Cintura escapular: escápula, clavícula, húmero.

Cúbito, radio. Osteología de la mano.

Cintura pelviana; pelvis ósea en general, huesos de la pelvis. Fémur.

Tibia, peroné y rótula. Osteología del pié.

Cabeza ósea: frontal, parietal y esfenoides.

Cabeza ósea: etmoides, occipital y temporal.

Cráneo en general: bóveda, base y agujeros de la base.

Huesos de la cara: maxilar superior, malar, huesos propios y unguis.

Huesos de la cara: palatino, cornete inferior, vómer y maxilar inferior.

Cavidades comunes al cráneo y a la cara.

Artrología en general. Articulaciones de la columna vertebral.

Articulación céfalovertebral. Articulaciones del tórax.

Articulación del hombro y codo.

Articulación radiocubital inferior y Articulaciones de la mano.

Articulación de la cadera y la rodilla.

Articulación tibioperonea inferior y superior. Articulaciones del pié.

Articulaciones del cráneo. Articulación témporomandibular.

Miología en general. Músculos de la columna vertebral.

Músculos del cuello y nuca. Aponeurosis.

Músculos de la cabeza y masticadores.

Músculos del tórax: Pectoral mayor, menor, subclavio y serrato. Inter, supra e infracostales, triangular del esternón. Diafragma.

Músculos del miembro superior: hombro y brazo.

Músculos del miembro superior: antebrazo y mano.

Músculos del miembro inferior: pelvis y muslo.

Músculos del miembro inferior: pierna y pié.

Músculos abdominales: pared ánterolateral y posterior.

Inervación de miembro superior: plexo braquial y sus ramas.

Irrigación arterial, venosa y linfática del miembro superior.

Inervación del miembro inferior: plexo lumbrosacro y sus ramas.

Irrigación arterial, venosa y linfática del miembro inferior.

Cavidad bucal. Faringe.

Espacios perifaríngeos. Glándulas salivales.

Cavidad peritoneal.

Esófago y estómago.

Duodeno-páncreas.

Yeyuno íleon y bazo.

Colon, recto y ano.

Hígado y vías biliares. Segmentación hepática.

Fosas nasales. Laringe.

Tráquea. Segmentación broncopulmonar.

Pulmones.

Pleura. Topografía tóracopulmonar.

Conceptos generales de circulación: mayor, menor y portal. Arteria y venas pulmonares.

Aorta torácica (ramas parietales). Aorta abdominal (ramas parietales terminales). Vena cava superior e inferior (afluentes)

Mediastino anterior.

Mediastino posterior.

Corazón: configuración externa.

Corazón: configuración interna.

Cayado de la aorta: carótida primitiva, carótida interna y externa.

Circulación coronaria. Pericardio.

Riñón. Vías urinarias altas.

Cavidad Pélvica. Compartimientos. Pelvimetría. Estrechos. Diámetros.

Vejiga. Uretra masculina y femenina. Fascias pelvianas. Fondo de saco de Douglas.

Retroperitoneo medial y lateral.

Hipófisis. Tiroides. Timo. Glándulas suprarrenales.

Periné masculino. Fosa isquiorrectal.

Próstata y vías espermáticas. Uretra masculina.

Testículos. Bolsa escrotal. Pene.

Glándula mamaria. Axila. Linfáticos.

Periné femenino. Vulva, vagina, uretra.

Ovarios. Útero. Trompas.

Irrigación y desagüe venoso pelviano. Linfáticos.

Globo ocular: capas y medios refringentes: cristalino, cuerpo vítreo y humor acuoso.

Músculos de la órbita y aponeurosis de Tenon. Aparato lagrimal. Párpados.

Oído externo. Oído medio.

Oído interno.

Concepto de sistema nervioso: vida de relación y autónomo, central y periférico. Sistema nervioso autónomo.

Simpático cervical y dorsal. Ganglios. Ramos comunicantes.

Plexo solar e hipogástrico. Nervios neumogástricos.

Médula espinal. Configuración externa e interna. Nervio raquídeo. Constitución. Formación de plexos.

Tronco del encéfalo. Bulbo. Protuberancia. Mesencéfalo. Configuración externa.

Tronco del encéfalo. Bulbo. Protuberancia. Mesencéfalo. Configuración interna.

Pares craneanos: origen aparente. Trayectos y relaciones, colaterales y terminales.

Pares craneanos: origen real.

Diencéfalo. Tálamo. Hipotálamo. Epitálamo.

Cerebelo: configuración externa e interna.

Configuración interna de los hemisferios cerebrales. Formaciones grises y blancas.

Configuración externa del cerebro. Localizaciones.

Irrigación arterial del SNC.

Desagüe venoso del SNC.

Sistema ventricular. Cisternas.

Meninges craneanas y raquídeas.

Vías de conducción ascendente.

Vías de conducción descendente.

Vía óptica, auditiva, equilibrio.

Integración de Vías y Sistema Nervioso. Sistema Límbico.