

PROGRAMA DE EXAMEN
CÁTEDRA DE ANATOMÍA NORMAL
Profesor Titular: Dr. Carlos Sánchez Carpio - 2025

Bolilla N° 1

Anatomía humana. Planimetría. División topográfica de abdomen.

Osteología: Generalidades; clasificación de huesos.

Aparato Respiratorio: Laringe. Tráquea. Bronquios. Pulmones. Estructura, dimensiones, relaciones e irrigación.

Pleuras

Pedículo pulmonar. Circulación funcional y nutricia.

Segmentación pulmonar.

Mediastino: división y contenido.

Nervio Trigémino. Sistema Simpático

Bolilla N° 2

Huesos del Cráneo: Frontal, Etmoides, Esfenoides, Occipital, Parietal, Temporal, huesos wormianos.

Aparato Digestivo: Boca: paredes y anexos, lengua, velo del paladar, inervación.

Faringe: Constitución anatómica, endo y exofaringe, relaciones, irrigación.

Esófago: Constitución anatómica, porciones, relaciones, irrigación.

Estómago: Constitución anatómica, relaciones, irrigación, medios de fijación.

Intestino delgado. Duodeno: Constitución anatómica, porciones, relaciones, irrigación, medios de fijación.

Yeyuno- ileon: Constitución anatómica, relaciones, irrigación, Divertículo de Meckel. Medios de fijación: Mesenterio.

Nervio Auditivo.

Bolilla N° 3

Huesos de la Cara: Maxilar superior. Palatino. Malar. Unguis. Huesos propios de la nariz. Cornete inferior. Vómer. Maxilar inferior.

Regiones Comunes del Cráneo y Cara. Cavity orbitaria. Fosas nasales. Fosa pterigoidea.

Fosa cigomática. Fosa pterigomaxilar. Bóveda palatina.

Intestino Grueso. Colon: Constitución anatómica, porciones, irrigación, medios de fijación.

Ciego: Constitución anatómica, relaciones, válvula ileocecal.

Apéndice vermiforme: constitución anatómica, relaciones, irrigación.

Recto: Constitución anatómica, relaciones, irrigación, medios de fijación. Ano.

Glándulas Salivales Principales: Constitución anatómica de la glándula y su celda, relaciones, irrigación, inervación.

Nervio Óptico.

Bolilla N°4

Columna Vertebral: Generalidades. Clasificación. Características generales y particulares. Sacro y cóccix.

Tórax: definición y estructura.

Esternón. Costillas: características generales y particulares, clasificación. Cartílagos costales.

Hígado: Constitución anatómica, relaciones, medios de fijación. Circulación funcional y nutricia. Segmentación Hepática.

Vías biliares: intra y extra hepáticas. Vesícula biliar y conducto cístico. Conducto hepático. Conducto colédoco. Constitución anatómica, porciones, relaciones.

Pedículo hepático.

Nervio Motor Ocular Común.

Bolilla N°5

Huesos del Miembro Superior. Clavícula. Omóplato. Húmero. Cúbito. Radio. Carpo. Metacarpo. Falanges.

Páncreas: Constitución anatómica, relaciones, medios de fijación, irrigación. Conductos excretores.

Bazo: Constitución anatómica, relaciones, medios de fijación.

Nervio Olfatorio.

Sistema Parasimpático.

Vía Piramidal.

Bolilla N°6

Huesos de Miembro Inferior. Hueso coxal. Pelvis, constitución, dimensiones, límites.

Fémur. Rótula. Tibia. Peroné. Tarso. Metatarso. Falanges.

Aparato Urinario. Generalidades. Riñón: Constitución anatómica. Configuración externa e interna, relaciones mediatas y a distancia, pedículo. Vías urinarias excretoras. Vejiga urinaria: Constitución anatómica, relaciones, irrigación. Uretra masculina y femenina: dimensiones, divisiones, relaciones, irrigación.

Nervio Facial.

Bolilla N°7

Artrología. Definición. Generalidades. Clasificación.

Articulación temporo-maxilar. Articulaciones de la columna vertebral. Articulaciones del tórax.

Articulaciones del miembro superior e inferior.

Peritoneo.

Glándulas de secreción interna. Tiroides. Glándulas Suprarrenales. Estructura, relaciones, irrigación.

Nervio Glosofaríngeo.

Hipófisis.

Bolilla N°8

Miología. Generalidades.

Músculos de la cabeza y cara. Mímica.

Músculos del cuello: región anterior, lateral, prevertebral. Aponeurosis de cuello. Músculos de la nuca.

Aparato Genital Masculino. Testículo: Configuración externa e interna, relaciones. Constitución anatómica. Irrigación. Cubierta de los testículos. Vías espermáticas: Conducto deferente, Vesículas seminales, Conducto eyaculador: Porciones, dimensiones, relaciones. Pene.

Cerebelo: Constitución anatómica. Configuración externa e interna. Conexiones del cerebelo.

Nervio Espinal.

Bolilla N°9

Músculos del Tórax: región anterolateral, región costal.

Cavidad Axilar.

Músculos de las Paredes Abdominales. Aponeurosis. Vaina de los rectos.

Trayecto Inguinal.

Aparato Genital Femenino: Ovario: Constitución anatómica, relaciones, irrigación, medios de fijación, fosas. Trompa de Falopio: Porciones, dimensiones, irrigación.

Útero: Constitución anatómica, relaciones, irrigación, medios de fijación, Ligamento Ancho. Vagina y

Vulva: Constitución anatómica, relaciones, irrigación, fijación.

Órganos eréctiles. Glándulas anexas al aparato genital femenino. Glándula mamaria.

Pedúnculos cerebrales: Constitución anatómica. Configuración externa e interna.

Nervio Hipogloso.

Bolilla N°10

Músculo Diafragma: Función, porciones, orificios, relaciones, inervación.

Músculos del Miembro Superior. Región del hombro, brazo, antebrazo y mano.

Sistema Nervioso Central: Constitución general. Irrigación. Neuroeje: su división.

Médula Espinal: Constitución anatómica. Configuración externa e interna. Sistematización de los cordones.

Sentido de la Vista. Globo ocular: envolturas. Medios transparentes y refringentes. Cámaras del ojo.

Anexos de la visión. Aparato lagrimal. Vía óptica.

Bolilla N°11

Músculos del Miembro Inferior.

Músculos Pelvitrocantéreos, del Muslo, Pierna y Pié.

Músculos del Periné masculino y femenino.

Encéfalo. Bulbo raquídeo: Constitución anatómica. Configuración externa e interna. Entrecruzamiento motor y sensitivo.

Protuberancia Anular: Constitución anatómica. Configuración externa e interna.

Tubérculos cuadrigéminos.

Pedúnculos cerebrales: Constitución anatómica. Configuración externa e interna.

Nervio Patético.

Vía Piramidal.

Bolilla N°12

Regiones del Miembro Inferior. Continente y contenido

Vaina femoral: Triángulo de Scarpa. Conducto Femoral. Canal de Hunter.

Rombo poplíteo.

Cerebro: Constitución anatómica*. Configuración externa e interna*. Hemisferios cerebrales y formaciones interhemisféricas.

Núcleos grises: Tálamo óptico, Cuerpo estriado. Cápsula interna. Granulaciones de Pacchioni.

Nervio Motor Ocular Externo.

Bolilla N°13

Angiología. Circulación mayor y menor.

Corazón: Configuración externa e interna. Circulación e inervación.

Aparato Cardio-Nector.

Pericardio.

Sentido del gusto. Vía gustativa.

Vías Ascendentes o de la Sensibilidad y vías Descendentes o de la Motilidad.

Conducto Torácico.

Bolilla N°14

Arterias: Tronco Braquiocefálico. Carótidas Primitivas. Subclavia Izquierda. Arteria Carótida Externa e Interna: origen, recorrido, relaciones, ramas colaterales y sus terminales.

Vena Cava Superior. Vena Cava Inferior. Sistema de las Venas Acigos: orígenes, terminación, relaciones y afluentes.

Nervios Craneales: Generalidades. Clasificación.

Nervios: Patético, Trigémino, Motor Ocular Externo: Origen real y aparente, trayecto, ramas terminales y colaterales.

Bolilla N°15

Arterias del Miembro Superior: origen, recorrido, relaciones, ramas colaterales y terminales.

Aorta Torácica y sus ramas.

Aorta Abdominal y sus ramas.

Arterias Ilíacas Primitivas, Externa e Interna: origen, recorrido, relaciones, ramas colaterales y terminales.

Nervios: Glosofaríngeo, Neumogástrico, Espinal, Hipogloso mayor: Origen real y aparente, trayecto, ramas terminales y colaterales.

Nervios raquídeos: generalidades.

Sentido del Oído. Oído externo. Oído medio: caja del tímpano, continente y contenido. Oído interno. Vía auditiva.

Bolilla N°16

Arterias del Miembro Inferior: origen, recorrido, relaciones, ramas colaterales y terminales.

Linfáticos: Troncos colectores. Grupos ganglionares más importantes.

Nervios Intercostales.

Plexo Lumbar y Sacro: formación, relaciones, ramas colaterales y terminales.

Estructura General de los Organos de los Sentidos.

Fosas nasales.

Sentido del olfato. Vía olfatoria.

Sistema Simpático.

Bolilla N°17

Venas Pulmonares. Troncos Venosos Braquiocefálicos.

Arteria Pulmonar. Sistema de la Arteria Aorta: origen, segmentos, colaterales, terminales y sus relaciones.

Senos Venosos Craneales.

Sistema de las Venas Yugulares Internas, Externas y Anteriores.

Venas Superficiales del Miembro Superior e Inferior.

Sistema de la Vena Porta.

Sentido del Tacto.

Plexo Cervical y Braquial: formación, relaciones, ramas colaterales y terminales.

Nervio Neumogástrico.

Sistema Parasimpático.

*Entiéndase como constitución anatómica: Definición o concepto, límites, forma, color, dimensiones, ubicación.

Como Configuración Externa la descripción de la superficie del órgano.

Como Configuración Interna la descripción del órgano al corte.