

LISTA DE ESTRUCTURAS A IDENTIFICAR EN “ATLAS DE DISECCIÓN” CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD TEMÁTICA 1:
“GENERALIDADES DE ANATOMÍA, DORSO, CABEZA, SISTEMA NERVIOSO Y CUELLO”

De la siguiente lista se tomarán 20 reactivos de la fase práctica del primer examen departamental a realizarse el viernes, 08 de enero de 2021

LISTA DE ESTRUCTURAS	SEMANA
GENERALIDADES DE ANATOMÍA a) PLANIMETRÍA - Cortes coronal, sagital y transversal b) OSTEOLOGÍA - Huesos del esqueleto axial y apendicular c) ARTROLOGÍA - Articulaciones fibrosas, cartilaginosas y sinoviales d) SISTEMA CARDIOVASCULAR - Atrio derecho e izquierdo, ventrículo derecho e izquierdo, vena cava superior e inferior, venas pulmonares, arterias aorta y pulmonar	1 28 de septiembre al 02 de octubre de 2020
DORSO a) COLUMNA VERTEBRAL Vértebra típica - Cuerpo; pedículo; lámina; procesos: transverso, articulares y espinoso; foramen vertebral, incisuras vertebrales - Tubérculo anterior y posterior del proceso transverso de la vértebra cervical - Fosita costal superior e inferior de la vértebra torácica - Proceso mamilar y accesorio de la vértebra lumbar Vértebras cervicales atípicas: Atlas ✓ Arco con tubérculo anterior y posterior; carilla articular para el diente del axis; surco de la arteria vertebral, masas laterales; carillas articulares; proceso transverso con foramen transverso Axis ✓ Cuerpo y foramen vertebral; pedículo y lámina; procesos odontoides con carilla articular; carillas articulares; procesos espinoso y transverso Sacro - Promontorio; crestas sacras media, intermedia y lateral; conducto sacro; hiato sacro; forámenes sacros anterior y posterior; y cuernos Cóccix - Cuernos Ligamentos - Longitudinal anterior y posterior; supraespinoso; interespinoso; intertransverso y amarillo; cruciforme (longitudinal superior e inferior, ligamento transverso del atlas); alar; membrana tectoria; membrana atlantooccipital anterior y posterior b) MÚSCULOS DEL DORSO - Extrínsecos: trapecio, dorsal ancho, elevador de la escápula, romboides y serratos posteriores - Intrínsecos: esplenio cervical, erector de la columna vertebral, semiespinoso, multifido, rotadores, interespinoso, intertransverso y elevadores de las costillas	2 05 al 09 de octubre de 2020
MÉDULA ESPINAL - Sustancia Gris: cuernos anterior, posterior y lateral - Sustancia Blanca: funículos anterior, posterior y lateral - Meninges: duramadre y aracnoides espinal - Nervio espinal: raíz anterior y posterior; ganglio espinal, ramo anterior y posterior - Cono medular - Cauda equina - Medios de fijación: filum terminal y ligamento dentado	3 12 al 16 de octubre de 2020



CABEZA a) HUESOS DEL CRÁNEO: • Frontal: cresta frontal, surco para el seno sagital superior, espina nasal • Etmoides: crista galli; lámina cribosa y perpendicular; celdillas etmoidales; y cornetes nasales superior y medio • Esfenoides: alas mayor y menor; tubérculo y dorso de la silla; fosa hipofisiaria; procesos clinoides (anterior y posterior) y pterigoides. • Occipital: protuberancia occipital interna y externa; surco para el seno sagital superior, transverso y occipital; fosa cerebral y cerebelosa; clivus; línea nuchal superior e inferior; y cóndilo occipital • Parietal: Líneas temporal superior e inferior; y surco para la arteria meníngea media • Temporal: techo del tímpano, impresión trigeminal, eminencia arcuata, fosa mandibular, proceso mastoideos y estiloides • Mandíbula: cuerpo, protuberancia mentoniana, ángulo, rama, fosa digástrica, espinas mentonianas, línea milohioidea, fosa submandibular, proceso condilar y coronoides. • Maxilar: espina nasal anterior • Palatino: espina nasal posterior • Vómer, lagrimal, nasal, cigomático, arco cigomático, cornete nasal inferior • Puntos craneométricos: bregma, pterión, asterión, glabella, nasión, inión, vértex, lambda y gonión • Orificios y aberturas del cráneo: foramen ciego, forámenes cribosos, conducto óptico, fisura orbitaria superior, foramen redondo, foramen oval, foramen espinoso, foramen rasgado, meato acústico interno, foramen yugular, conducto del nervio hipogloso, foramen magno, fosa incisiva, foramen palatino (mayor y menor), fisura orbitaria inferior, conducto carotídeo, foramen estilomastoideo, conducto condíleo, meato acústico externo, foramen mentoniano, foramen supraorbitario e infraorbitario	4 19 al 23 de octubre de 2020
b) TRONCO ENCEFÁLICO • Médula oblongada: pirámide, fisura media anterior, oliva, tubérculo grácil, tubérculo cuneiforme, formación reticular, fibras corticoespinales y núcleos (cuneiforme, grácil, hipogloso, vestibulares, del tracto solitario y olivar inferior) • Puente: surco basilar, fosa romboidea, colículo facial, tracto piramidal, fibras pontinas y formación reticular • Mesencéfalo: colículo superior e inferior, pedúnculo cerebrales, fosa interpeduncular, núcleo rojo y del oculomotor, sustancia negra y gris periacueductal, y pie del pedúnculo cerebral • Nervios Craneales: Olfatorio (bulbo y tracto olfatorio), nervio óptico (quiasma y tracto óptico), oculomotor, troclear, trigémino, abducens, facial, vestibulococlear, glossofaríngeo, vago, accesorio, hipogloso	5 26 al 30 de octubre de 2020
c) CEREBELO • Lóbulo anterior y posterior, vermis, fisura horizontal y primaria, incisura (escotadura) cerebelosa posterior, amígdala, flóculo, língula, folium, nódulo, núcleo dentado y emboliforme, pedúnculos cerebelosos (superior, medio e inferior) d) DIENCÉFALO • Tálamo • Hipotálamo: cuerpo mamilar y lámina terminal • Epitálamo: glándula pineal y cuerpos habenulares • Metatálamo: cuerpo geniculado lateral y medial • Hipófisis: adenohipofisis y neurohipofisis	6 02 al 06 de noviembre de 2020
e) HEMISFERIOS CEREBRALES • Cara superolateral ➢ Surcos: precentral, central, poscentral, lateral, frontal superior e inferior, temporal superior e inferior, intraparietal y parietooccipital ➢ Giros: frontal superior, medio e inferior; precentral y poscentral; parietal superior e inferior; supramarginal y angular; y temporal superior, medio e inferior • Cara medial ➢ Surcos: del cíngulo, paracentral, marginal, subparietal, parietooccipital, calcarino ➢ Giros: frontal medial, del cíngulo, lóbulo paracentral, precuña, cuña • Cara inferior ➢ Surcos: olfatorio, orbitarios, colateral, occipitotemporal ➢ Giros: recto, orbitarios, parahipocampo, lingual, occipitotemporal medial y lateral • Lóbulo de la ínsula	7 09 al 13 de noviembre de 2020



• Sustancia blanca ➢ Cuerpo calloso; comisura anterior; fórnix; cápsulas interna, externa y extrema • Cortes de encéfalo ➢ Corte Frontal: cuerpo Calloso; núcleo caudado; cápsula extrema, externa e interna; putamen, claustró, globo pálido, amígdala, ventrículo lateral, cuarto ventrículo, septum pellucido, lóbulo de la ínsula y tálamo ➢ Corte horizontal: cuerpo calloso; núcleo caudado; cápsula extrema, externa e interna; claustró; putamen; globo pálido; amígdala; ventrículo lateral; cuarto ventrículo; septum pellucido; lóbulo de la ínsula y tálamo	7 09 al 13 de noviembre de 2020
MENINGES Y SISTEMA VENTRICULAR a) MENINGES • Duramadre cerebral, falce del cerebro, tienda del cerebelo, falce del cerebelo, aracnoides cerebral y espacio subaracnoideo b) SISTEMA VENTRICULAR • Ventrículos: lateral, tercero y cuarto • Acueducto cerebral, foramen interventricular, velo medular superior e inferior, conducto central	8 16 al 20 de noviembre de 2020
ANATOMÍA REGIONAL DE CABEZA a) MÚSCULOS DE LA EXPRESIÓN FACIAL • Occipitofrontal, orbicular de los párpados, prócer, corrugador de la ceja, nasal, elevador del ala de la nariz, mentoniano, cigomático mayor y menor, elevador del labio superior, elevador del ángulo de la boca, depresor del labio inferior, orbicular de los labios, buccinador, risorio b) MÚSCULOS DE LA MASTICACIÓN • Masetero, temporal, pterigoideo medial y lateral c) ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR • Fosa mandibular, disco articular, proceso condilar de la mandíbula, ligamentos esfenomandibular y estilomandibular d) GLÁNDULA PARÓTIDA • Conducto parotídeo	9 23 al 27 de noviembre de 2020
ANATOMÍA DEL OJO a) CAVIDAD ORBITARIA • Base, vértice y paredes superior, medial, inferior y lateral b) BULBO OCULAR • Córnea, cristalino, pupila, iris, esclerótica c) FONDO DE OJO • Disco óptico y mácula lútea d) MÚSCULOS EXTRÍNSECOS DEL OJO • Rectos superior, inferior, medial y lateral; oblicuo superior e inferior; y elevador del párpado superior e) APARATO LAGRIMAL • Glándula lagrimal, saco lagrimal, conducto lagrimal superior e inferior, y nasolagrimal	10 30 de noviembre al 04 de diciembre de 2020
ANATOMÍA DEL OIDO a) OÍDO EXTERNO • Pabellón auricular: hélix, fosa escafoidea y triangular, concha, antihélix, trago, antitrago, incisura intertrágica, lóbulo • Membrana timpánica b) OÍDO MEDIO • Martillo, yunque, estribo, tuba auditiva, promontorio, antro mastoideo, ventana redonda, nervio cuerda del tímpano	



ANATOMÍA DEL CUELLO a) HUESO HIOIDES - Cuerpo, cuernos mayores y menores b) MÚSCULOS DEL CUELLO - Superficiales: platisma, esternocleidomastoideo y trapecio porción cervical - Suprahioideos: digástrico, estilohioideo, milohioideo y geniohioideo - Infrahioideos: esternohioideo, esternotiroideo, omohioideo, tirohioideo - Prevertebrales: largo del cuello y de la cabeza, recto anterior y lateral de la cabeza, escaleno anterior, esplenio de la cabeza, elevador de la escápula, escaleno medio y posterior, oblicuo superior e inferior de la cabeza c) VÍSCERAS CERVICALES - Glándula tiroides, tráquea porción cervical, esófago porción cervical d) ELEMENTOS NERVIOSOS DE CABEZA Y CUELLO Nervios: - Auriculotemporal, occipital mayor, mandibular, lingual, bucal, facial, vago, accesorio, hipogloso, laríngeos (superior, inferior y recurrente) Plexo cervical - Occipital menor, auricular mayor, transverso del cuello, supraclavicular, frénico y asa cervical	11 07 al 11 de diciembre de 2020
ELEMENTOS VASCULARES DE CABEZA Y CUELLO a) ARTERIAS DE CABEZA Y CUELLO - Carótida común, subclavia, vertebral, tiroidea inferior, carótida externa, tiroidea superior, laríngea superior, lingual, facial, angular, transversa de la cara, faríngea ascendente, occipital, auricular posterior, temporal superficial, maxilar, meníngea media, esfenopalatina, carótida interna b) ARTERIAS DEL ENCÉFALO Y MÉDULA ESPINAL - Arterias vertebral; espinal anterior y posterior; basilar; cerebelosas superior, anteroposterior y posterosuperior; cerebrales posterior, anterior y media; comunicantes anterior y posterior. c) SENOS VENOSOS DURALES - Sagital superior, recto, cavernoso, confluencia de los senos, transverso y sigmoideo d) VENAS DE CABEZA Y CUELLO - Yugular interna, subclavia, temporal superficial, retromandibular, yugular externa y yugular anterior	12 04 al 07 de enero de 2021