



**PERFIL DE REFERENCIA DEL BLOQUE TEMÁTICO 1**  
**“GENERALIDADES DE ANATOMÍA, DORSO, CABEZA Y CUELLO”**  
**Del lunes 18 de agosto al viernes 10 de octubre de 2025**

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	NUM. DE HORAS	SEMANAS
<p align="center"><b>GENERALIDADES DE ANATOMÍA</b></p> <p><b>Introducción a la anatomía</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Define el concepto de anatomía.</li> <li>Distingue los tipos de anatomía: regional o topográfica, sistémica, descriptiva, segmentaria, clínica, radiológica, de superficie y de proyección.</li> <li>Explica los principios y ventajas de la Terminología Anatómica Internacional.</li> <li>Define el concepto de sujeto anatómico.</li> <li>Describe la posición anatómica.</li> <li>Define el concepto de plano anatómico.</li> <li>Distingue entre los planos sagital, coronal y horizontal en cortes imagenológicos.</li> <li>Define los siguientes términos de relación y comparación: anterior (ventral) – posterior (dorsal), rostral, superior (cefálico) – inferior (caudal), medial – lateral, radial – ulnar, palmar (volar) – dorsal, plantar, tibial – fibular, proximal – distal, superficial – profundo, externo – interno, unilateral – bilateral e ipsilateral – contralateral.</li> <li>Distingue los conceptos de órgano, víscera, víscera hueca y víscera maciza.</li> </ul> <p><b>Generalidades de osteología</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reconoce los huesos que pertenecen al esqueleto axial y apendicular.</li> <li>Clasifica los huesos según sus dimensiones y/o forma (largos, cortos, planos, irregulares), su estructura (compacta y esponjosa) y sus características especiales (sesamoideos y neumáticos).</li> <li>Describe las características de los huesos largos (epífisis, metáfisis, diáfisis, cavidad medular, endostio, periostio, cartílago epifisario y canal nutricional); huesos planos (lámina y diploe); huesos cortos; neumáticos y sesamoideos.</li> <li>Ejemplifica los huesos largos, cortos, planos, irregulares, sesamoideos y neumáticos.</li> <li>Identifica los accidentes óseos: cabeza, cuello, cuerpo, trocánter, tubérculo, capítulo, tróclea, cóndilo, epicóndilo, maléolo, tuberosidad, línea, cresta, espina, proceso, protuberancia, cara (carilla o fosita), incisura, fosa, surco y foramen.</li> </ul> <p><b>Generalidades de miología</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Clasifica los tipos de tejido muscular: estriado, liso (no estriado) y cardíaco.</li> </ul>	<p><b>6h</b></p>	<p><b>1</b></p> <p><b>18 al 22 agosto de 2025</b></p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>Define los conceptos generales de la miología: fascia, aponeurosis, tendón, cabeza, vientre, origen, inserción, punto fijo, punto móvil y compartimento muscular.</li> <li>Ejemplifica los músculos según su forma (planos, peniformes, fusiformes, convergentes, cuadrados, circulares o esfinterianos, cortos); número de cabezas (únicos, bíceps, tríceps, cuadríceps); número de vientres (monogástricos, digástricos, poligástricos); y función (agonista o motor primario, sinergista, antagonista y fijador).</li> </ul> <p><b>Generalidades de artrología</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Define el concepto de articulación.</li> <li>Clasifica las articulaciones según su medio de unión (fibrosas, cartilaginosas y sinoviales) y su movilidad (inmóviles, semimóviles y móviles).</li> <li>Distingue las variedades de articulaciones fibrosas (suturas, sindesmosis y gónfosis); cartilaginosas (sincondrosis y sínfisis); y sinoviales (gínglimo, troclear o bisagra, trocoide o pivote, en silla de montar, elipsoideas o condíleas, planas y esferoideas).</li> <li>Define los componentes de una articulación sinovial: superficie articular, cartílago articular, cavidad articular, cápsula articular, ligamentos, membrana sinovial, líquido sinovial, pliegues sinoviales, discos (meniscos) y rodete (labrum) articular.</li> <li>Reconoce los ejes de movimiento de las articulaciones sinoviales (uniaxial, biaxial y multiaxial).</li> <li>Describe los movimientos de las articulaciones sinoviales: abducción – aducción, flexión – extensión, flexión dorsal – plantar, flexión lateral – extensión lateral, rotación, rotación lateral – medial, circunducción, oposición – reposición, supinación – pronación, eversión, inversión, protrusión – retrusión y protracción – retracción.</li> </ul> <p><b>Generalidades del sistema cardiovascular</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Distingue los conceptos de arterias y venas.</li> <li>Diferencia las características de las arterias (origen, ramas colaterales, anastomosis y ramas terminales) y de las venas (origen, afluentes, drenaje, superficiales y profundas).</li> <li>Describe los componentes, ubicación y trayecto de la circulación mayor y menor.</li> <li>Define el sistema linfático y sus componentes: vasos, nódulos, troncos y conductos linfáticos.</li> </ul> <p><b>Generalidades del sistema nervioso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Define los conceptos de neurona y neuroglía.</li> <li>Clasifica las neuronas según su función: sensitivas o aferentes, motoras o eferentes, e interneuronas.</li> <li>Define los conceptos de ganglio, nervio y plexo nervioso.</li> <li>Clasifica el sistema nervioso según su localización (central y periférico) y su función (somático y autónomo).</li> <li>Enlista los nervios craneales.</li> </ul>		<p><b>1</b></p> <p><b>18 al 22 agosto de 2025</b></p>
<p align="center"><b>ANATOMÍA DEL DORSO</b></p> <p><b>Columna vertebral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Describe las curvaturas normales de la columna vertebral (primarias, secundarias, lordosis y cifosis).</li> </ul>	<p><b>4h</b></p>	<p><b>2</b></p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>Distingue las curvaturas anormales de la columna vertebral (hipercifosis, escoliosis e hiperlordosis).</li> <li>Describe los componentes de una vértebra típica: cuerpo, arco (lámina, pedículo y procesos) y foramen vertebral.</li> <li>Describe el foramen intervertebral, el foramen vertebral y el conducto vertebral.</li> <li>Caracteriza las vértebras típicas y atípicas de cada región: cervical, torácica, lumbar, sacro y cóccix.</li> <li>Describe los componentes del disco intervertebral: anillo fibroso y núcleo pulposo.</li> <li>Caracteriza las articulaciones y los movimientos de la columna vertebral: de los cuerpos vertebrales, de los arcos vertebrales, costovertebrales, sacroilíacas y craneovertebrales (atlantoaxiales y atlantooccipital).</li> <li>Describe los ligamentos de la columna: amarillo, membrana atlantooccipital posterior, ligamento longitudinal anterior, membrana atlantooccipital anterior, longitudinal posterior, membrana tectoria, alar, cruciforme, interespinoso, supraespinoso, nucal e intertransverso.</li> </ul>		<p align="center"><b>25 al 29 de agosto de 2025</b></p>
<p><b>Músculos del dorso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Describe la función, inervación y localización de los músculos del dorso por planos anatómicos: músculos extrínsecos (superficiales e intermedios) e intrínsecos (superficial, intermedio y profundo).</li> <li>Describe los límites y el contenido del triángulo suboccipital.</li> </ul>	<p align="center"><b>2h</b></p>	
<p><b>PRÁCTICA 1: GENERALIDADES DE ANATOMÍA</b></p>		
<p><b>ANATOMÍA DE LA CABEZA</b></p>		
<p><b>Cráneo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica los huesos que componen el neurocráneo y el viscerocráneo.</li> <li>Identifica los principales elementos óseos de las normas craneales: superior, facial, lateral y occipital.</li> <li>Identifica los puntos craneométricos: lambda, bregma, pterión, asterión, gonión, glabella, nasión, inión, vértex e inión (occipucio).</li> <li>Menciona las suturas principales del cráneo: sagital, coronal, lambdoidea y metópica.</li> <li>Caracteriza el cráneo del recién nacido: tamaño, forma y fontanelas (anterior, posterior y laterales).</li> <li>Identifica en la bóveda craneana los surcos venosos y arteriales.</li> <li>Describe las fosas craneales (anterior, media y posterior) en la cara interna del cráneo: límites, relaciones, contenido y elementos óseos que las conforman.</li> </ul>	<p align="center"><b>3h</b></p>	<p align="center"><b>3</b>  <b>01 al 05 de septiembre de 2025</b></p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>Describe los principales elementos óseos de la base externa del cráneo (exocraneana).</li> <li>Relaciona los siguientes orificios de la base del cráneo (interna y externa) con los elementos vasculares y nerviosos que los atraviesan: foramen ciego, forámenes cribosos, forámenes etmoidales anterior y posterior, 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, forámenes palatinos mayor y menor, fisura orbitaria inferior, conducto carotídeo, foramen estilomastoideo y conducto condíleo.</li> </ul>	<b>3h</b>	<b>4</b> 08 al 12 de septiembre de 2025
<p><b>Anatomía regional de la cabeza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Describe los límites y el contenido de las fosas extracraneales: temporal, infratemporal y pterigopalatina.</li> <li>Caracteriza los músculos de la masticación: inserción, función e inervación.</li> <li>Describe la articulación temporomandibular: medios de unión, movimientos e inervación.</li> <li>Enlista las capas de la piel cabelluda.</li> <li>Caracteriza los músculos de la expresión facial (músculos cutáneos): función e inervación.</li> <li>Describe las áreas de inervación sensitiva y motora de la cabeza: nervio trigémino, nervio facial y nervios cervicales.</li> <li>Enlista los ganglios parasimpáticos de la cabeza.</li> </ul>	<b>3h</b>	<b>4</b> 08 al 12 de septiembre de 2025
	<b>3h</b>	<b>5</b> 15 al 19 de septiembre de 2025
<p><b>Anatomía del ojo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica los huesos que forman las paredes de la cavidad orbitaria (órbita).</li> <li>Menciona los componentes del globo ocular: capas o túnicas, cámaras y medios refringentes del ojo.</li> <li>Identifica los elementos que se observan en el fondo de ojo.</li> <li>Describe los componentes de la vía lagrimal y la inervación de la glándula lagrimal.</li> <li>Describe los músculos extrínsecos e intrínsecos del ojo y del elevador del párpado: su función e inervación.</li> <li>Menciona la vascularización del ojo.</li> </ul>	<b>3h</b>	<b>5</b> 15 al 19 de septiembre de 2025
<p><b>Anatomía del oído</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica los componentes del oído externo: oreja, conducto auditivo externo y parte externa de la membrana timpánica.</li> <li>Identifica los componentes del oído medio: paredes de la cavidad timpánica, plexo timpánico, huesecillos del oído medio y tuba auditiva.</li> <li>Menciona la función e inervación de los músculos estapedio y tensor del tímpano.</li> </ul>	<b>3h</b>	<b>6</b>



<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica los componentes del oído interno: laberinto óseo y laberinto membranoso.</li> </ul>		<b>22 al 26 de septiembre de 2025</b>
<b>ANATOMÍA DEL CUELLO</b>		
<b>Músculos del cuello</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Describe el hueso hioides.</li> <li>Caracteriza las fascias del cuello y sus componentes.</li> <li>Caracteriza la función e inervación de los músculos superficiales del cuello: platisma, esternocleidomastoideo y trapecio.</li> <li>Reconoce los músculos profundos del cuello, su función e inervación: región cervical lateral (esplenio de la cabeza, elevador de la escápula, escaleno medio y escaleno posterior), región cervical anterior (suprahioideos e infrahioideos) y músculos prevertebrales.</li> </ul>	<b>3h</b>	<b>6</b> 22 al 26 de septiembre de 2025
<b>Triángulos del cuello</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Describe los límites y el contenido de los triángulos del cuello: anterior (triángulo submandibular o digástrico, submentoniano, carotídeo y muscular u omotraqueal) y posterior (triángulo occipital y omoclavicular o subclavio).</li> <li>Describe la localización, relaciones, vascularización, inervación y drenaje linfático de las glándulas tiroides y paratiroides.</li> </ul>	<b>2h</b>	<b>7</b> 29 de septiembre al 03 de octubre de 2025
<b>Faringe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica los límites de la faringe.</li> <li>Describe las porciones de la faringe: nasofaringe, orofaringe y laringofaringe.</li> <li>Caracteriza la función e inervación de los músculos de la faringe.</li> <li>Reconoce la vascularización e inervación de la faringe.</li> <li>Describe los componentes y la localización del anillo linfático faríngeo (tonsilar): tonsilas faríngeas (adenoides), tubáricas, palatinas y lingual.</li> </ul>	<b>2h</b>	
<b>Laringe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica los límites de la laringe.</li> <li>Describe los componentes del esqueleto cartilaginoso laríngeo.</li> <li>Distingue las regiones de la cavidad laríngea: vestíbulo laríngeo, ventrículo laríngeo, sáculo laríngeo, cavidad infraglotica y glotis.</li> <li>Identifica los ligamentos y los pliegues vocales y vestibulares.</li> <li>Caracteriza la función e inervación de los músculos de la laringe.</li> <li>Menciona la vascularización e inervación de la laringe.</li> </ul>	<b>2h</b>	
<b>PRÁCTICA 2: COLUMNA VERTEBRAL, MÚSCULOS DEL DORSO, CRÁNEO Y CUELLO</b>		
	<b>2h</b>	<b>8</b>



<p><b>Elementos nerviosos del cuello</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Menciona el trayecto y las relaciones de los siguientes nervios a nivel del cuello: glossofaríngeo, vago, accesorio, hipogloso, laríngeo recurrente y frénico.</li> <li>Describe el plexo cervical.</li> <li>Menciona los ganglios simpáticos del cuello: cervical superior, medio e inferior.</li> <li>Identifica los dermatomas del cuello.</li> </ul>	<h1>2h</h1>	<p><b>06 al 10 de octubre de 2025</b></p>
<p><b>Sistema vascular y linfático de la cabeza y el cuello</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Describe el origen, trayecto, relaciones y ramas terminales de las arterias carótidas comunes.</li> <li>Describe de forma general la localización, inervación y función del glomus (cuerpo) y del seno carotídeo.</li> <li>Describe el origen, trayecto, relaciones, ramas colaterales (seis), ramas terminales (dos) y áreas de irrigación de las arterias carótidas externas.</li> <li>Describe el origen, trayecto, finalización, relaciones, ramas colaterales y áreas de irrigación de las arterias subclavias.</li> <li>Describe el sitio de palpación de los pulsos arteriales: carotídeo, facial y temporal superficial.</li> <li>Describe el origen, trayecto, relaciones, afluentes y drenaje de las siguientes venas de la cabeza: angular, facial, temporal superficial, maxilar, plexo pterigoideo, auricular posterior y retromandibular.</li> <li>Describe el origen, trayecto, relaciones, afluentes y drenaje de las siguientes venas del cuello: subclavia y yugulares (externa, interna y anterior).</li> <li>Describe las generalidades de la circulación linfática de la cabeza (submentonianos, submandibulares, parotídeos, mastoideos y occipitales) y del cuello (nódulos linfáticos cervicales superficiales y profundos).</li> </ul>	<h1>2h</h1>	
<p align="center"><b>CORRELACIÓN ANATOMOCLÍNICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Describe las <b>bases anatómicas</b> de las siguientes patologías, integrando los temas revisados en el bloque temático:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Hernia discal.</li> <li>– Traumatismo craneoencefálico (fractura de piso anterior, medio y posterior).</li> <li>– Neuralgia del trigémino.</li> <li>– Glaucoma.</li> <li>– Otitis media.</li> <li>– Adenopatías cervicales.</li> <li>– Hipertrofia adenoidea.</li> <li>– Laringitis.</li> </ul> </li> </ul>		<p><b>DURANTE EL BLOQUE TEMÁTICO 1, DE ACUERDO CON LOS TEMAS</b></p>
<p><b>PRIMER EXAMEN DEPARTAMENTAL</b>  <b>SÁBADO, 11 DE OCTUBRE DE 2025</b></p>		