



**PERFIL DE REFERENCIA DEL BLOQUE TEMÁTICO 4**  
**“ESPLACNOLOGÍA DE TRONCO”**  
**Del martes 04 de febrero al jueves 10 de abril de 2025**

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SEMANA
<p style="text-align: center;"><b>SISTEMA RESPIRATORIO</b> <b>NARIZ Y SENOS PARANASALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menciona los límites de la vía aérea superior.</li> <li>• Enlista los órganos que conforman la vía aérea superior.</li> <li>• Identifica los componentes de la nariz, límites y paredes de la cavidad nasal.</li> <li>• Identifica los componentes del septum nasal, los cornetes, recesos y meatos nasales.</li> <li>• Explica las características y desembocadura de los senos paranasales.</li> <li>• Describe la importancia de la vascularización e inervación de la cavidad nasal.</li> <li>•</li> </ul>	<p style="font-size: 48px; font-weight: bold; color: blue;">1</p> <p style="font-weight: bold; color: blue;">04 al 07 de febrero 2025</p>
<p style="text-align: center;"><b>TRÁQUEA Y BRONQUIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica los límites de la tráquea y los componentes del árbol traqueobronquial.</li> <li>• Identifica las relaciones de la tráquea en sus segmentos cervical y torácica.</li> <li>• Describe la vascularización e inervación de la tráquea.</li> <li>• Describe los bronquios principales, lobares (lobulares) y segmentos.</li> </ul>	
<p style="text-align: center;"><b>PULMONES Y PLEURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe el vértice, la base, los bordes, las caras, los lóbulos y las fisuras del pulmón derecho e izquierdo.</li> <li>• Esquematiza las estructuras que se localizan en las caras mediastínicas de los pulmones.</li> <li>• Explica las características anatómicas de la pleura: láminas visceral y parietal, cavidad pleural, recesos pleurales, relaciones pleurales, proyección a la pared torácica y función; así como su vascularización e inervación.</li> <li>• Identifica la importancia de los espacios pleurales (recesos costodiafragmáticos y costomediastínicos).</li> <li>• Describe la irrigación funcional y nutricia, drenaje venoso, linfático e inervación autónoma (plexo pulmonar) del pulmón.</li> </ul>	



<p><b>SISTEMA CARDÍACO Y GRANDES VASOS</b>  <b>MEDIASTINO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enlista sus límites y divisiones.</li> <li>• Describe el contenido del mediastino superior, anterior, medio y posterior.</li> <li>• Describe el timo, sus relaciones, irrigación, drenaje venoso, drenaje linfático e inervación.</li> <li>• Recuerda las fascias cervicales de cuello y su relación con mediastino en la diseminación de procesos infecciosos.</li> </ul>	<p><b>2</b>  <b>10 al 14 de febrero</b>  <b>2025</b></p>
<p><b>CORAZÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe la localización y relaciones del corazón.</li> <li>• Describe la configuración externa:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Base, vértice y caras: diafragmática (inferior), anterior (esternocostal) y caras pulmonar derecho e izquierda.</li> <li>✓ Surcos externos: interventricular anterior y posterior, y coronario.</li> </ul> </li> <li>• Identifica los componentes que forman los bordes del corazón (silueta cardiaca).</li> <li>• Enlista las tres túnicas del corazón.</li> <li>• Describe la configuración interna:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Atrios: paredes, surco y cresta terminal, orificio de las venas cavas, del seno coronario y de las venas pulmonares; tabique interatrial y foramen oval.</li> <li>✓ Orejuelas (<i>aurícula atrialis</i>) y músculos pectíneos.</li> <li>✓ Ventrículos: cono arterioso, cresta supraventricular, músculos papilares (anterior, posterior y septal), tabique interventricular, trabécula septomarginal y vestíbulo de la aorta.</li> <li>✓ Componentes y localización de las valvas cardíacas: pulmonar, aórtica, tricúspide y mitral.</li> </ul> </li> <li>• Describe la vascularización del corazón.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Grandes vasos del corazón: tronco pulmonar, arteria aorta, venas pulmonares.</li> <li>✓ Origen, distribución y territorio de irrigación de las arterias coronarias.</li> <li>✓ Drenaje venoso y linfático.</li> </ul> </li> <li>• Describe la inervación del corazón.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Componentes del sistema de conducción cardíaca.</li> <li>✓ Inervación autónoma (plexo cardíaco) y aferencias viscerales del corazón.</li> </ul> </li> <li>• Describe del pericardio su división en fibroso y seroso (lamina parietal y visceral ) vascularización e inervación.</li> <li>• Identifica los límites del seno transversal y oblicuo en la cavidad pericárdica.</li> <li>• Localiza en la superficie del tórax el área cardíaca y los focos de auscultación.</li> </ul>	



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica en una radiografía de tórax los componentes del perfil derecho e izquierdo del corazón.</li> <li>• Resalta la importancia de la anatomía de la circulación coronaria en enfermedades cardiovasculares.</li> </ul>	
<p align="center"><b>VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN DE TÓRAX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe los elementos vasculares y linfáticos del tórax:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Arterias: aorta ascendente, arco aórtico, tronco braquiocefálico, subclavia, intercostales, aorta descendente (origen, trayecto, ramas colaterales y terminales).</li> <li>✓ Venas: braquiocefálicas, cavas, sistema ácigos, venas intercostales, torácicas internas y laterales.</li> <li>✓ Drenaje linfático del tórax y el conducto torácico.</li> </ul> </li> </ul>	<p align="center"><b>3</b>  <b>17 al 21 de febrero</b>  <b>2025</b></p>
<p align="center"><b>SISTEMA DIGESTIVO</b>  <b>PERITONEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe el peritoneo y la situación de las vísceras con respecto a éste (órganos intraperitoneales, retroperitoneales y subperitoneales).</li> <li>• Distingue las formaciones peritoneales: omentos, ligamentos, mesos, pliegues y recesos (fosas).</li> <li>• Describe el mesenterio y sus componentes.</li> <li>• Identifica los compartimientos peritoneales (supramesocólica e inframesocólica).</li> <li>• Describe la bolsa omental, límites del foramen omental y su relación con el saco mayor.</li> </ul>	<p align="center"><b>4</b>  <b>24 al 28 de febrero</b>  <b>2025</b></p>
<p align="center"><b>BOCA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica los límites de la cavidad oral.</li> <li>• Diferencia el vestíbulo oral y la cavidad oral propiamente dicha.</li> <li>• Describe la función e inervación de los músculos extrínsecos e intrínsecos de la lengua.</li> <li>• Reconoce la inervación motora, sensitiva somática y sensitiva especial (gusto) de la lengua.</li> <li>• Enliste los componentes del paladar duro y blando.</li> <li>• Describe la función e inervación de los músculos del paladar.</li> <li>• Señala el istmo de las fauces y las tonsilas palatinas.</li> <li>• Describe las relaciones, inervación y función de las glándulas salivales (parótida, submandibular y sublingual).</li> </ul>	



<p align="center"><b>ESÓFAGO, ESTÓMAGO, INTESTINO DELGADO Y GRUESO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe límites, características, relaciones y las formaciones peritoneales de:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Esófago: porciones y estrechamientos (cervical, torácica y abdominal).</li> <li>✓ Estómago: porciones (cardias, fundus, cuerpo y porción pilórica), curvaturas, incisuras, omentos y ligamentos.</li> <li>✓ Intestino delgado: duodeno (superior, descendente, horizontal y ascendente), yeyuno e íleon(mesenterio).</li> <li>✓ Intestino grueso: apéndices omentales, tenias y haustras; ciego y apéndice vermiforme; colon (ascendente, flexura cólica derecha, transversa, flexura cólica izquierda, descendente y sigmoide); recto y conducto anal. Mesos (mesoapéndice, mesocolon transversa, mesocolon sigmoides).</li> </ul> </li> </ul>	<p align="center"><b>5</b>  <b>03 al 07 de marzo</b>  <b>2025</b></p>
<p align="center"><b>ANEXOS DEL TUBO DIGESTIVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe de las siguientes vísceras:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bazo: límites, características y ligamento.</li> <li>✓ Páncreas: límites, características y relaciones.</li> <li>✓ Hígado: características, relaciones y ligamentos.</li> <li>✓ Vesícula biliar: límites, características, porciones y relaciones.</li> <li>✓ Conductos biliares (hepático derecho e izquierdo, hepático común, cístico y colédoco), relaciones y trayecto.</li> <li>✓ Mencione los límites y contenido del triángulo hepatocístico.</li> </ul> </li> </ul>	<p align="center"><b>6</b>  <b>10 al 14 de marzo</b>  <b>2025</b></p>
<p align="center"><b>VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN DEL ABDOMEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica la vascularización de la pared anterolateral del abdomen.</li> <li>• Describe la aorta abdominal: límites, origen, trayecto, relaciones, ramas colaterales (viscerales pares e impares, parietales) y terminales.</li> <li>• Describe la vena porta: origen, trayecto, afluentes y anastomosis portosistémica</li> <li>• Describe de la vena cava inferior: límites, origen, trayecto, relaciones y afluentes.</li> <li>• Reconoce la irrigación y drenaje venoso del tubo digestivo y de las vísceras abdominales.</li> <li>• Distingue la circulación linfática del abdomen, los grupos de linfonodos, los troncos linfáticos y el origen del conducto torácico.</li> <li>• Menciona la inervación sensitiva visceral, simpática y parasimpática del tubo digestivo y de las vísceras abdominales.</li> <li>• Menciona los plexos autónomos abdominales.</li> <li>• Menciona los dermatomas y nervios de la pared anterolateral del abdomen.</li> </ul>	<p align="center"><b>7</b>  <b>18 al 21 de marzo</b>  <b>2025</b></p>



<p align="center"><b>SISTEMA URINARIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enlista los componentes del sistema urinario y de las vías urinarias altas y bajas.</li> <li>• Describe de las siguientes vísceras:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Riñón: límites, características, relaciones y su proyección anatómica en el dorso así como la formación de la pelvis renal y sus relaciones.</li> <li>✓ Uréter: límites, relaciones y estrechamiento.</li> <li>✓ Vejiga urinaria: localización, características, relaciones y ligamentos.</li> <li>✓ Glándula suprarrenal: localización, características y relaciones.</li> </ul> </li> <li>• Identifica la irrigación, drenaje venoso e inervación del riñón, uréter, vejiga y glándula suprarrenal.</li> <li>• Distingue el drenaje linfático del riñón, uréter, vejiga y glándula suprarrenal.</li> </ul>	<p align="center"><b>8</b></p> <p align="center"><b>24 al 28 de marzo 2025</b></p>
<p align="center"><b>PERINÉ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menciona los límites del periné.</li> <li>• Distingue las características del periné masculino y femenino.</li> <li>• Describe las características del triángulo urogenital:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fascias perineales y componentes del espacio perineal superficial y profundo.</li> <li>✓ Función e inervación de los músculos del espacio perineal superficial y profundo.</li> </ul> </li> <li>• Describe las características del triángulo anal:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Límites y contenido de la fosa isquioanal.</li> <li>✓ Conductos pudendo y anal.</li> <li>✓ Función e inervación de los músculos esfínter externo e interno del ano.</li> </ul> </li> </ul>	
<p align="center"><b>SISTEMA GENITAL FEMENINO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enlista los órganos genitales femeninos externos e internos.</li> <li>• Identifica los componentes del pudendo femenino (vulva): monte pubiano, labios pudendos mayores y menores, vestíbulo vaginal, himen, bulbos, glándulas vestibulares mayores y menores, clítoris y orificio uretral externo.</li> <li>• Menciona las características de la uretra femenina con relación a las infecciones de las vías urinarias.</li> <li>• Describe las características, relaciones y fórnices de la vagina.</li> <li>• Reconoce las características, relaciones y medios de fijación del útero.</li> <li>• Describe la posición normal del útero con relación al eje de la vagina y al eje del cuello uterino (anteversión y anteflexión).</li> </ul>	<p align="center"><b>9</b></p> <p align="center"><b>31 de marzo al 04 de abril 2025</b></p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconoce las características y límites de los fondos de saco rectouterino y vesicouterino.</li> <li>• Describe las porciones y relaciones de las tubas uterinas.</li> <li>• Describe la localización, relación, configuración externa y medios de fijación del ovario.</li> <li>• Identifica la vascularización e inervación del sistema genital femenino.</li> </ul>	
<p align="center"><b>SISTEMA GENITAL MASCULINO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enlista los órganos genitales masculinos externos e internos.</li> <li>• Describe de las siguientes estructuras:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Escroto: características y su relación con el descenso del testículo y con las capas de la pared abdominal.</li> <li>✓ Testículo: relaciones y su configuración externa e interna.</li> <li>✓ Epidídimo: características y sus relaciones.</li> </ul> </li> <li>• Enlista las fascias y el contenido del funículo espermático.</li> <li>• Menciona las características y relaciones del conducto deferente, de la vesícula seminal y del conducto eyaculador.</li> <li>• Describe las características generales y relaciones de la próstata.</li> <li>• Identifica las porciones de la uretra masculina.</li> <li>• Menciona la localización, relación y desembocadura de las glándulas bulbouretrales.</li> <li>• Identifica la estructura del pene.</li> <li>• Identifica la vascularización e inervación del sistema genital masculino.</li> </ul>	<p align="center"><b>9</b></p> <p align="center"><b>31 de marzo al 04 de abril 2025</b></p>
<p align="center"><b>VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN DE LA PELVIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe el origen, trayecto, relaciones y ramas de las arterias ilíacas comunes, externas e internas.</li> <li>• Describe el origen, trayecto, relaciones, afluentes y terminación de las venas ilíacas comunes, externas e internas.</li> <li>• Distingue la circulación linfática de la pelvis y el periné.</li> <li>• Distingue la inervación sensitiva visceral, simpática y parasimpática de la pelvis y periné.</li> <li>• Menciona los plexos autónomos de la pelvis.</li> <li>• Describe el origen, trayecto y áreas de distribución del nervio pudendo.</li> </ul>	<p align="center"><b>10</b></p> <p align="center"><b>07 al 10 de abril 2025</b></p>
<p align="center"><b>CORRELACIÓN ANATOMOCLÍNICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menciona a lo largo de esta unidad temática las <b>bases anatómicas</b> de los siguientes procesos patológicos:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Espacio intercostal de sello de agua.</li> </ul> </li> </ul>	



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE MEDICINA  
DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA  
2025 – 0

<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fundamento anatómico de infarto agudo de miocardio.</li><li>✓ Localización del dolor visceral y dolor somático del peritoneo en patologías como úlcera gástrica, apendicitis, cólico biliar y cólico ureteral.</li><li>✓ Episiotomía (medial y lateral).</li><li>✓ Embarazo ectópico.</li><li>✓ Torsión testicular.</li></ul>	<b>DURANTE TODO EL BLOQUE 4, DE ACUERDO A LOS TEMAS</b>
<b>CUARTO EXAMEN DEPARTAMENTAL VIERNES, 11 DE ABRIL DE 2025</b>	