



**PERFIL DE REFERENCIA DE LA UNIDAD TEMÁTICA 3
 “ABDOMEN, PELVIS Y MIEMBRO INFERIOR”**

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SEMANA
<p style="text-align: center;">ANATOMÍA DE ABDOMEN</p> <p>PARED ABDOMINAL Y REGIÓN INGUINAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicar los límites de la pared anterolateral del abdomen. • Dividir la pared anterolateral del abdomen mediante los planos medio, transumbilical, medioinguinal, subcostal, intertubercular e interespinoso; en cuadrantes y en nueve regiones. • Mencionar la localización de los planos transpilórico. • Mencionar la anatomía topográfica de la pared abdominal: piel, tejido subcutáneo, plano muscular, fascia transversal, fascia extraperitoneal, peritoneo parietal y cavidad abdominal. • Describir la función e inervación de los músculos de las paredes anterolateral y posterior del abdomen. • Describir la vaina de los rectos y mencionar su contenido; línea alba, línea arqueada y línea semilunar. • Describir del conducto inguinal: anillo inguinal profundo, anillo inguinal superficial, paredes, techo, suelo y contenido. • Señalar los componentes de la superficie interna de la pared anterolateral del abdomen: pliegues umbilicales, medio, medial y lateral; fosas supravesicales; fosas inguinales mediales y laterales. • Resaltar la importancia de los orificios y el conducto inguinal en la formación de hernias (inguinal y crural). 	<p>1</p> <p>9 al 12 de marzo de 2021</p>
<p>PERITONEO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Describir el peritoneo y la situación de las vísceras con respecto a éste (órganos intraperitoneales, retroperitoneales y subperitoneales). • Definir formaciones peritoneales: omentos, ligamentos, mesos, pliegues y recesos (fosas). • Describir el mesenterio y sus componentes. • Explicar la división y subdivisión de la cavidad peritoneal en: compartimento supramesocólica e inframesocólica, bolsa omental y los límites del foramen omental y su relación con el saco mayor. 	<p>2</p> <p>15 al 19 de marzo de 2021</p>
<p style="text-align: center;">ANATOMÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO</p> <p>BOCA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar los límites de la cavidad oral y del istmo de las fauces. • Diferenciar el vestíbulo oral y la cavidad oral propiamente dicha. • Mencionar los músculos extrínsecos e intrínsecos de la lengua y su inervación. • Identificar la inervación motora, sensitiva somática y sensitiva especial (gusto) de la lengua. 	



<ul style="list-style-type: none"> • Identificar los componentes del paladar duro y blando. • Mencionar los músculos del paladar y su inervación. • Identificar las relaciones, inervación y función de las glándulas salivales (parótida, submandibular, sublingual) 	<p align="center">2</p> <p align="center">15 al 18 de marzo de 2021</p>
<p>ESÓFAGO, ESTÓMAGO, INTESTINO DELGADO Y GRUESO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Describir límites, características, relaciones y sus formaciones peritoneales. • Además de: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Esófago: sus porciones y estrechamientos (cervical, torácica y abdominal). ➤ Estómago: sus porciones (cardias, fundus, cuerpo y porción pilórica); curvaturas, incisuras, omentos y ligamentos. ➤ Intestino delgado: duodeno (sus 4 porciones); yeyuno e íleon (mesenterio). ➤ 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 sigmoide). 	<p align="center">3</p> <p align="center">22 al 26 de marzo de 2021</p>
<p>ANEXOS DEL TUBO DIGESTIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Describir el páncreas: límites, características y relaciones. • Describir el hígado: características, relaciones y ligamentos. • Describir la vesícula biliar: límites, características, porciones y relaciones. • Describir los conductos biliares (conducto hepático derecho e izquierdo, conducto hepático común, conducto cístico y conducto colédoco): relaciones y trayecto. • Mencionar los límites y contenido del triángulo hepatocístico. • Describir el bazo: límites, características y ligamentos. 	<p align="center">4</p> <p align="center">05 al 09 de abril de 2021</p>
<p>VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN DEL ABDOMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar la vascularización de la pared anterolateral del abdomen. • Describir la aorta abdominal: límites, origen, trayecto, relaciones, ramas colaterales (viscerales pares e impares, parietales) y terminales. • Describir la vena porta: origen, trayecto, afluentes y anastomosis portosistémica. • Mencionar de la vena cava inferior: límites, origen, trayecto, relaciones y afluentes. • Mencionar la irrigación, drenaje venoso y linfático del tubo digestivo y de las vísceras abdominales. • Mencionar la circulación linfática del abdomen, los grupos de linfonodos, los troncos linfáticos y el origen del conducto torácico. 	<p align="center">5</p> <p align="center">12 al 16 de abril de 2021</p>



<ul style="list-style-type: none"> • Mencionar la inervación sensitiva visceral, simpática y parasimpática del tubo digestivo y de las vísceras abdominales. • Mencionar los plexos autónomos abdominales. • Mencionar los dermatomas y nervios de la pared anterolateral del abdomen. 	
<p align="center">CORRELACIÓN ANATOMOCLÍNICA DE ABDOMEN (AULA VIRTUAL)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correlacionar los planos de referencia con los cuadrantes y regiones de la pared abdominal, para la auscultación, percusión y palpación de los órganos abdominales durante la exploración física. • Conocer los puntos de referencia de la pared abdominal donde se proyectan el fondo de la vesícula biliar (punto de Murphy) y la base del apéndice vermiforme (punto de McBurney). Mencionar las bases anatómicas de la localización del dolor visceral y dolor somático del peritoneo en patologías como úlcera gástrica, apendicitis, cólico biliar y cólico ureteral. 	<p align="center">DURANTE LA UNIDAD DE ABDOMEN, DE ACUERDO A LOS TEMAS</p>
<p align="center">ANATOMÍA DE LA PELVIS</p> <p>PELVIS ÓSEA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar los componentes de la pelvis ósea. • Mencionar los límites entre la pelvis mayor y menor, y los componentes de la apertura superior e inferior de la pelvis. • Describir las articulaciones y los ligamentos de la pelvis. • Enunciar las diferencias anatómicas entre una pelvis masculina y femenina. • Mencionar los componentes de las paredes de la cavidad pélvica y del diafragma pélvico. • Comprender la función e inervación de los músculos de las paredes de la pelvis y del diafragma pélvico. • Señalar los ligamentos y contenido de los forámenes de las paredes pélvicas. • Mencionar las principales proyecciones de los órganos de la cavidad pélvica. • Correlacionar los músculos del piso pélvico con el prolapso de las vísceras pélvicas. 	<p align="center">6</p> <p align="center">19 al 23 de abril de 2021</p>
<p>PERINÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enunciar los límites del periné. • Distinguir las diferencias anatómicas entre el periné masculino y femenino. • Describir las características del triángulo urogenital: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Fascias perineales y componentes del espacio perineal superficial y profundo. ➤ Función e inervación de los músculos del espacio perineal superficial y profundo. • Describir las características del triángulo anal: 	



<ul style="list-style-type: none"> ➤ Límites y contenido de la fosa isquioanal. ➤ Conductos pudendo y anal. ➤ Función e inervación de los músculos esfínter externo e interno del ano. • Mencionar las bases anatómicas de una episiotomía. 	
ANATOMÍA DEL SISTEMA GENITOURINARIO	
<p>SISTEMA URINARIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar los componentes del sistema urinario y de las vías urinarias altas y bajas. • Describir del riñón: límites, características y relaciones; y la formación de la pelvis renal y sus relaciones; y su proyección anatómica en el dorso. • Mencionar del uréter: límites, relaciones y estrechamientos. • Describir la vejiga urinaria: localización, características, relaciones y ligamentos. • Describir la glándula suprarrenal: localización, características y relaciones. • Mencionar la irrigación, drenaje venoso y linfático, e inervación del riñón, ureter, vejiga y glándula suprarrenal. 	<p style="font-size: 48px; color: blue;">7</p> <p style="color: blue;">26 al 30 de abril de 2021</p>
<p>SISTEMA GENITAL MASCULINO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enlistar los órganos genitales masculinos externos e internos. • Describir el escroto relacionándolo con el descenso del testículo y con las capas de la pared abdominal. • Describir el testículo: relaciones y configuración externa e interna. • Mencionar del epidídimo: características y relaciones. • Enunciar las fascias y el contenido del funículo espermático. • Mencionar las características y relaciones del conducto deferente, de la vesícula seminal y del conducto eyaculador. • Mencionar las características y relaciones de la próstata y la uretra masculina. • Enunciar la localización, relación y desembocadura de las glándulas bulbouretrales. • Mencionar la estructura del pene. • Mencionar la vascularización e inervación del sistema genital masculino. 	
<p>SISTEMA GENITAL FEMENINO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar los órganos genitales femeninos externos e internos. • Explicar los componentes del pudendo femenino (vulva): monte pubiano, labios pudendos mayores y menores, vestíbulo vaginal, himen, bulbos vestibulares, glándulas vestibulares mayores y menores, clítoris y orificio uretral externo. • Mencionar las características de la uretra femenina con relación a las infecciones de las vías urinarias. 	<p style="font-size: 48px; color: blue;">8</p>



<ul style="list-style-type: none"> • Enunciar las características, relaciones y fórnices de la vagina. • Mencionar las características, relaciones y medios de fijación del útero. • Describir la posición normal del útero con relación al eje de la vagina y al eje del cuello uterino (anteversión y anteflexión). • Mencionar las características y límites de los fondos de saco rectouterino y vesicouterino. • Enunciar las porciones y relaciones de las tubas uterinas. • Mencionar la localización, relación, configuración externa y medios de fijación del ovario. • Mencionar la vascularización e inervación del sistema genital femenino. 	<p align="center">03 al 07 de mayo de 2021</p>
<p>VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN DE LA PELVIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar el origen, trayecto, relaciones y ramas terminales de las arterias ilíacas comunes. • Mencionar el origen, trayecto, relaciones y ramas de las arterias ilíacas externas e internas. • Mencionar el origen, trayecto, relaciones, afluentes y terminación de las venas ilíacas comunes, externas e internas. • Mencionar la circulación linfática de la pelvis y el periné. • Mencionar la inervación sensitiva visceral, simpática y parasimpática de la pelvis y periné. • Mencionar los plexos autónomos de la pelvis. • Enunciar el origen, trayecto y áreas de distribución del nervio pudendo. 	<p align="center">8 03 al 07 de mayo de 2021</p>
<p align="center">ANATOMÍA DEL MIEMBRO INFERIOR</p> <p>HUESOS Y ARTICULACIONES DEL MIEMBRO INFERIOR</p> <p>Fémur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar sus componentes: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Epífisis proximal: cabeza, fosita de la cabeza del fémur, cuello, trocánter mayor y menor, línea intertrocantérica, cresta intertrocantérica y tubérculo cuadrado. ➤ Diáfisis: línea áspera con sus labios medial y lateral, tuberosidad glútea, línea pectínea, líneas supracondíleas medial y lateral. ➤ Epífisis distal: cóndilos, fosa intercondílea, epicóndilos, cara rotuliana y poplítea, y tubérculo del aductor. • Mencionar las relaciones vasculonerviosas del nervio isquiático en el espacio isquiotrocantérico; y la arteria de la cabeza del fémur. <p>Tibia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar sus componentes: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Epífisis proximal: cóndilo medial y lateral, meseta tibial medial y lateral, eminencia intercondílea, tubérculos intercondíleo medial y lateral, cara articular fibular de la tibia, tuberosidad de la tibia y tubérculo anterolateral. 	<p align="center">9 10 al 14 de mayo de 2021</p>



<ul style="list-style-type: none"> ➤ Diáfisis: línea del sóleo y borde interóseo. ➤ Epífisis distal: maléolo medial e incisura fibular de la tibia. <p>Fíbula</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar sus componentes: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Epífisis proximal: cabeza y cuello. ➤ Diáfisis: borde interóseo. ➤ Epífisis distal: maléolo lateral. • Identificar las relaciones del nervio fibular común. <p>Patela</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar sus características y ubicar al tendón del cuádriceps, tendón rotuliano y ligamento rotuliano. <p>Tarso y metatarso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mencionar los componentes del tarso: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Talus: cuerpo, cuello, cabeza y tróclea. ➤ Calcáneo: cara superior, tróclea fibular y tuberosidad del calcáneo. ➤ Navicular: tuberosidad del navicular. ➤ Cuboides. ➤ Cuneiforme o cuña: medial, intermedio y lateral. • Identificar del 1º al 5º metatarsiano: base, cuerpo y cabeza. 	<p style="font-size: 48px; font-weight: bold; color: #0056b3;">9</p> <p style="color: #0056b3; font-weight: bold;">10 al 14 de mayo de 2021</p>
<p>ARTICULACIONES DEL MIEMBRO INFERIOR Y ARCO DEL PIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Describir tipo, variedad, superficies articulares, ligamentos, movimientos, vascularización e inervación de las articulaciones: coxal o coxofemoral o de la cadera, de la rodilla (femorotibiales medial y lateral, femorrotuliana), tibiofibular (proximal, media y distal), talocrural o del tobillo, subtalar, talocalcaneonavicular, calcaneo-cuboidea, cuneo-navicular, tarsometatarsiana, metatarsfalángica e interfalángica. • Mencionar los elementos óseos que componen el arco longitudinal medial y lateral; y el arco transversal del pie. • Comprender como los tendones del músculo tibial posterior y del fibular largo ayudan a mantener la curvatura del arco transversal. • Mencionar las bases anatómicas para la exploración de la articulación de la rodilla. 	



MÚSCULOS DEL MIEMBRO INFERIOR

- Mencionar las fascias del miembro inferior.
- Comprender la función e inervación de los grupos musculares que se enumeran a continuación.
 - De la región glútea (abductores y rotadores del muslo): glúteo mayor, medio y menor; tensor de la fascia lata; piriforme; obturador interno; gemelo superior e inferior; y cuadrado femoral.
 - Anteriores del muslo:
 - ✓ Flexores de la articulación coxal: pectíneo, iliopsoas, psoas mayor y menor, ilíaco, y sartorio.
 - ✓ Extensores de la rodilla: cuádriceps femoral: recto femoral, vasto medial, intermedio y lateral.
 - Mediales del muslo (Aductores del muslo): aductor largo, corto y mayor; grácil, y obturador externo.
 - De la región posterior del muslo (extensores de la cadera y flexores de la rodilla): semitendinoso, semimembranoso y bíceps femoral.
 - Compartimiento anterior de la pierna: tibial anterior, extensor largo de los dedos, extensor largo del dedo gordo y tercer fibular.
 - Compartimiento lateral de la pierna: fibular largo y fibular corto.
 - Compartimiento posterior de la Pierna:
 - ✓ Plano superficial: gastrocnemio, sóleo y plantar.
 - ✓ Plano profundo: poplíteo, flexor largo del dedo gordo, flexor largo de los dedos y tibial posterior.
 - Mencionar la formación del tracto iliotibial, la “pata de ganso” y el tendón calcáneo.
- Del pie:
 - ✓ Primera capa de la planta del pie: abductor del dedo gordo, flexor corto de los dedos y abductor del dedo pequeño.
 - ✓ Segunda capa de la planta del pie: cuadrado plantar y lumbricales.
 - ✓ Tercera capa de la planta del pie: flexor corto del dedo gordo, aductor del dedo gordo y flexor corto del dedo pequeño.
 - ✓ Cuarta capa de la planta del pie: interóseos plantares e interóseos dorsales.
 - ✓ Del dorso del pie: extensor corto de los dedos y extensor corto del dedo gordo.

Espacio, fosa y conducto

- Señalar los límites, contenido y relaciones del triángulo femoral.
- Mencionar la vaina y el conducto femoral.
- Mencionar el conducto y el hiato del aductor.
- Señalar los límites, contenido y relaciones de las estructuras de la fosa poplítea.
- Señalar los límites y contenido del túnel del tarso.

10

**17 al 21 de mayo de
2021**



VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN DEL MIEMBRO INFERIOR

Arterias

- Mencionar el origen, trayecto, relaciones principales y las áreas de distribución de las arterias: ilíaca externa, femoral, poplítea, tibial anterior, tibial posterior, dorsal del pie, plantar medial, plantar lateral y arco plantar profundo.
- Mencionar el origen, trayecto, relaciones principales y las áreas de distribución de las arterias de las regiones anterior y medial del muslo: femoral, femoral profunda, circunfleja femoral medial, circunfleja femoral lateral y obturatriz.
- Mencionar el origen, trayecto, relaciones principales y las áreas de distribución de las arterias de las regiones glútea y posterior del muslo: glúteo superior, glútea inferior, pudenda interna y perforantes.
- Mencionar el origen, trayecto, relaciones principales y las áreas de distribución de las arterias de la pierna: poplítea, tibial anterior, dorsal del pie, tibial posterior y fibular.
- Mencionar el origen, trayecto, relaciones principales y las áreas de distribución de las arterias del pie.
- Identificar la localización y relación de los pulsos periféricos del miembro inferior: femoral, poplítea, tibial posterior y dorsal del pie.

Venas

- Mencionar el origen, relaciones, trayecto y afluentes principales de las venas superficiales del miembro inferior: safena magna y safena parva.
- Mencionar el origen, relaciones, trayecto y afluentes principales de las venas profundas del miembro inferior: tibial anterior, tibial posterior, poplítea, femoral, femoral profunda, ilíaca externa, fibular, plantar medial y plantar lateral.

Drenaje linfático

- Mencionar la relación, trayecto y drenaje de los nódulos linfáticos del miembro inferior.

Plexo lumbar y sacro

- Mencionar el origen, trayecto, relaciones y áreas de distribución de los ramos del plexo lumbar.
- Mencionar el origen, trayecto, relaciones y áreas de distribución de los ramos del plexo sacro.
- Mencionar cómo se forma el tronco lumbosacro.
- Ubicar los dermatomas del miembro inferior.
- Conocer la anatomía de proyección del nervio isquiático en la región glútea.

11

**24 al 28 de mayo de
2021**

**TERCER EXAMEN DEPARTAMENTAL:
MIÉRCOLES, 02 DE JUNIO DE 2021.**