

SÍLABO Anatomía 2

Código	ASUC01138	Carácter	Obligatorio	
Prerrequisito	Anatomía 1			
Créditos	4			
Horas	Teóricas:	2	Prácticas:	4
Año académico	2022			

I. **Introducción**

Anatomía 2 es una asignatura obligatoria, ubicada en el cuarto periodo de la carrera. Su prerrequisito es Anatomía 1. Con esta asignatura se desarrolla las competencias Conocimientos en Morfología, en un nivel intermedio, y Sentido Ético, en un nivel inicial. Tiene el propósito de que el estudiante adquiera la capacidad de conocer e identificar las estructuras del cuerpo humano, organización de aparatos y sistemas, a través de la anatomía descriptiva, topográfica y funcional.

Los contenidos generales que la asignatura aborda son los siguientes: contenidos funcionales y topográficos de: Tórax, abdomen, pelvis y miembro inferior.

II. **Resultado de aprendizaje**

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de identificar los aspectos generales de la morfo fisiología del ser humano, de las ciencias básicas requeridas para su futura práctica profesional; reconocer e identificar las estructuras de tórax, abdomen, pelvis y miembro inferior.

III. Organización de los aprendizajes

Unidad 1 Tórax		Duración en Horas	24
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer la anatomía de la región del tórax mediante la disección de las piezas anatómicas y su importancia clínica en el diagnóstico de patologías osteomusculares, nerviosas, respiratorias y cardíacas.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomía de superficie, pared torácica y glándula mamaria 2. Vías respiratorias, pleuras y pulmones 3. Mediastino superior y posterior 4. Anatomía externa e interna del corazón 5. Aplicaciones clínicas 		

Unidad 2 Abdomen		Duración en Horas	24
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer la anatomía de la región del abdomen mediante la disección de las piezas anatómicas y su importancia clínica en el diagnóstico de patologías digestivas, hepáticas, pancreáticas, intestinales y renales.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomía de superficie, abdomen parietal y región inguinal 2. Peritoneo, estómago, intestino delgado, intestino grueso 3. Hígado y vías biliares, sistema venoso porta hepático 4. Páncreas, bazo y retroperitoneo 5. Aplicaciones clínicas 		

Unidad 3 Pelvis		Duración en Horas	24
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer la anatomía de la región de la pelvis mediante la disección de las piezas anatómicas y su importancia clínica en el diagnóstico de patologías ginecoobstétricas y urológicas.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomía de superficie, pelvis parietal, suelo pélvico y región perineal 2. Arterias, vena, inervación y drenaje linfático de la pelvis 3. Órganos genitales femeninos y masculinos 4. Uréter, vejiga urinaria, uretra, recto y conducto anal 5. Aplicaciones clínicas 		

Unidad 4 Miembro inferior		Duración en Horas	24
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer la anatomía de la región del miembro inferior mediante la disección de las piezas anatómicas y su importancia clínica en el diagnóstico de patologías osteomusculares, vasculares y nerviosas.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomía de superficie, osteología y articulaciones del miembro inferior 2. Región glútea 3. Región anterior, medial y posterior del muslo 4. Región anterior, posterior y lateral de la pierna 5. Pie y tobillo 6. Aplicaciones clínicas 		

IV. Metodología

Modalidad Presencial:

Las clases teóricas se desarrollarán en base a exposiciones del profesor con uso de las metodologías activas y la aplicación del método de casos.

Las clases prácticas se desarrollarán en base al reconocimiento de las estructuras morfológicas en piezas anatómicas bajo la supervisión del docente de práctica, además se hará uso de metodologías activas y la aplicación del método de aprendizaje basado en problemas para guiar las exposiciones de los estudiantes.

El aula virtual nos servirá de recurso de apoyo al estudiante para tener acceso a los materiales de trabajo (textos, imágenes, audio y video) que permitan desarrollar un ambiente propicio de aprendizaje complementario y facilitador en el estudiante.

V. Evaluación

Rubros	Qué se evalúa	Fecha	Detalles / Instrumentos	Peso total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Prueba objetiva individual	0 %
Consolidado 1 C1	Unidad 1	Semana 1-4	Evaluación individual mixta teórica del tórax / Prueba mixta Evaluación de desarrollo individual práctica con piezas anatómicas del tórax / Prueba de desarrollo Exposición y portafolio del estudiante / Rúbrica de evaluación	25 %
	Unidad 2	Semana 5-7	Evaluación mixta individual teórica de abdomen / Prueba mixta Evaluación de desarrollo individual práctica con piezas anatómicas de abdomen / Prueba de desarrollo Evaluación escrita teórico-práctica / Prueba de desarrollo Exposición y portafolio del estudiante / Rúbrica de evaluación	
Evaluación parcial EP	Unidades 1 y 2	Semana 8	Evaluación mixta individual teórica de tórax y abdomen / Prueba mixta Evaluación de desarrollo individual práctica con piezas anatómicas de tórax y abdomen / Prueba de desarrollo	15 %
Consolidado 2 C2	Unidad 3	Semana 9-12	Evaluación mixta individual teórica de pelvis / Prueba mixta Evaluación de desarrollo individual práctica con piezas anatómicas de abdomen / Prueba de desarrollo Exposición y portafolio del estudiante / Rúbrica de evaluación	25 %
	Unidad 4	Semana 13-15	Evaluación mixta individual teórica de miembro inferior / Prueba mixta Evaluación de desarrollo individual práctica con piezas anatómicas de miembro inferior / Prueba de desarrollo Evaluación escrita teórico-práctica / Prueba de desarrollo Exposición y portafolio del estudiante / Rúbrica de evaluación	
Evaluación final EF	Unidades 1 a 4	Semana 16	Evaluación mixta individual teórica de tórax, abdomen, pelvis y miembro inferior / Prueba mixta Evaluación de desarrollo individual práctica con piezas anatómicas de tórax, abdomen, pelvis y miembro inferior / Prueba de desarrollo	35 %
Evaluación de recuperación	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	No aplica	

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (25 \%) + EP (15 \%) + C2 (25 \%) + EF (35 \%)$$

VI. Bibliografía

Básica

Netter, F. (2019). *Atlas de anatomía humana*. (7.ª ed.). Elsevier. <https://bit.ly/3nDiuZg>

Complementaria:

Latarjet, M., Ruiz, L.A. (2004). *Anatomía humana* (4º ed.). Editorial Médica Panamericana

Moore, K. L., Dalley, A.F. & Agur, A.M.R. (2018). *Anatomía con orientación clínica* (8º ed.) Lippincott Williams & Wilkins. <https://hubinformacion.continental.edu.pe/recursos/ovid/>.

Rohen, J.W., Yokochi, C., & Lutjen-Drecoll, E. (2013). *Atlas de anatomía humana* (7º ed.) Editorial Elsevier

Argosy Medical Animation. (2018). *Visible body: Atlas de anatomía humana*. Argosy Publishing. Recuperado de <https://www.visiblebody.com/es/anatomy-and-physiology-apps/human-anatomy-atlas>.

VII. Recursos digitales

Delgado, L. (2011). *Paredes del tórax*. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=QcK9FX_OT08

Docentes, A. (2019). *Abdomen*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=aBcc4ecEets>

Anatomy, H. (2017). *Pelvis*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=7tw8Nvq3Pk4>

Cuneatos (2011). *Miembro inferior*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=KLdxyez8itQ>