

SÍLABO

Anatomía Humana General

Código	ASUC00025	Carácter	Obligatorio
Prerrequisito	Ninguno		
Créditos	4		
Horas	Teóricas	2	Prácticas 4
Año académico	2021		

I. Introducción

Anatomía Humana General es una asignatura obligatoria y de especialidad ubicada en el segundo ciclo de la carrera de Tecnología Médica. Con este curso se desarrolla, a nivel inicial, una de las competencias específicas de la carrera en la especialidad Terapia Física y Rehabilitación: Diagnóstico fisioterapéutico. Y, en la especialidad de Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica la competencia Diagnóstico Analítico. En virtud a lo anterior, la relevancia del curso reside en la aproximación del estudiante a la conformación estructural del cuerpo humano para aplicarlo en las tareas del Tecnólogo Médico.

Los contenidos generales que la asignatura desarrolla son los siguientes: cabeza y cuello, tórax, abdomen y pelvis, anatomía de extremidad superior y extremidad inferior.

II. Resultado de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de explicar el funcionamiento básico de las estructuras anatómicas del cuerpo humano concernientes a la cabeza y cuello, tórax, abdomen, pelvis, extremidades superior e inferior, en preparados anatómicos cadavéricos y maquetas anatómicas para Identificar las estrategias de las evaluaciones físicos funcionales y la obtención de muestras, valorando la importancia del conocimiento del cuerpo humano.

III. Organización de los aprendizajes

Unidad 1 Anatomía de cabeza y cuello		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar el funcionamiento básico de la cabeza y cuello, órganos de los sentidos, encéfalo relacionándolo con su osteología, miología, inervación y vascularización manipulando maquetas y piezas anatómicas.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prueba de entrada: Examen de desarrollo 2. Anatomía de cabeza y cuello 3. Anatomía de los sentidos 4. Anatomía de Encéfalo 5. Anatomía global de cabeza y cuello 		

Unidad 2 Anatomía de torso		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar el funcionamiento básico de la columna vertebral, tórax, abdomen y pelvis relacionándolo con su osteología, miología, inervación y vascularización manipulando maquetas y piezas anatómicas.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomía de columna vertebral 2. Anatomía de tórax 3. Anatomía de Abdomen y pelvis 4. Anatomía global de torso 		

Unidad 3 Anatomía del Miembro Superior		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar el funcionamiento básico de las estructuras óseas, musculares, nervios y vasos sanguíneos de la anatomía del miembro superior manipulando los preparados anatómicos.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomía de hombro. 2. Anatomía de Brazo. 3. Anatomía de Antebrazo y mano 4. Anatomía global de miembro superior. 		

Unidad 4 Anatomía del Miembro Superior		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar el funcionamiento básico del miembro inferior relacionándolo con su osteología, miología, inervación y vascularización por medio de una exposición.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomía de la región Glútea 2. Anatomía de Muslo 3. Anatomía de pierna y pie 4. Anatomía global de miembro inferior 		

IV. Metodología

La asignatura se desarrolla en base a una metodología teórico-práctica. Entre las actividades que se cumplen están las siguientes:

- ✓ Las exposiciones del docente a partir de la interacción con los estudiantes.
- ✓ Las actividades prácticas son permanentes en materiales cadavéricos donde desarrollan una guía práctica por cada clase.
- ✓ Exposiciones de los estudiantes individuales y grupales.
- ✓ Habrá trabajos grupales e individuales donde los estudiantes elaboran organizadores de conocimiento, esquemas, gráficos, informes, videos, discuten y debaten en base a lecturas y preguntas planteadas.

V. Evaluación

Rubros	Fecha	Qué se evalúa	Detalles	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación Objetiva	Requisito
Consolidado 1 C1	1	Semana 1 -4	Lista de cotejo Rúbrica de evaluación de laboratorio.	20%
	2	Semana 5- 7	Lista de cotejo Rúbrica de evaluación de laboratorio. Rubrica de evaluación de portafolio.	
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 8	Lista de cotejo Rúbrica de evaluación de laboratorio.	20%
Consolidado 2 C2	3	Semana 9-12	Lista de cotejo Rúbrica de evaluación de laboratorio.	20%
	4	Semana 13-15	Lista de cotejo Rúbrica de evaluación de laboratorio. Rubrica de evaluación de portafolio.	
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 16	Lista de cotejo Rúbrica de evaluación de laboratorio.	40%
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Lista de cotejo Rúbrica de evaluación de laboratorio.	

* Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$

VI. Bibliografía

Básica:

Pro, E. (2012). *Anatomía clínica*. (1a ed.). Buenos Aires : Editorial Médica Panamericana.

Netter, F. (2019). *Atlas de anatomía humana*. (7ª ed.). Barcelona : Elsevier.

Complementaria:

Hislop, H. J., Avers, D., y Brown, M. (2014). *Daniels y Worthingham. Técnicas de balance muscular. Técnicas de exploración manual y pruebas funcionales*. Elsevier.

Rouviere, H., Delmas, A. (2005). *Anatomía humana descriptiva, topográfica y funcional* (11ª ed.). Mason.