

SÍLABO

Anatomía Humana General

| | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| Código | ASUC00025 | Carácter | Obligatorio |
| Prerrequisito | Ninguno | | |
| Créditos | 4 | | |
| Horas | Teóricas | 2 | Prácticas 4 |
| Año académico | 2023 | | |

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

Modalidad Presencial

| 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.