

Programa Regular de Asignatura

Denominación de la Asignatura: Anatomía Humana

Carrera/s a la/s cual/es pertenece: Licenciatura en Enfermería

Plan de estudios: 2018 (Resolución CS 024-18)

Ciclo lectivo: 2022

Docente/s: Coordinador: Jorge Lambre, Osvaldo Tropea, Juan Diaz

Régimen de dictado y carga horaria semanal: Cuatrimestral , 2 horas.

Modalidad: Integrada

Fundamentación:

La anatomía humana constituye, dentro del proceso formativo de las/os profesionales de la salud en general y en la carrera de Licenciatura en Enfermería en este caso particular, una de las asignaturas básicas dentro de las Ciencias Biológicas. Para comprenderlas es necesario tener una visión general del organismo como un sistema biológico sujeto a principios y leyes fundamentales y su relación con el entorno al cual está integrado. El dictado en el segundo año de la carrera es estratégico, fortalece los conocimientos adquiridos en las asignaturas Física y Química para Ciencias de la Salud y Salud Pública, que son correlativas.

La asignatura se propone la construcción conjunta con las/os estudiantes de un cuerpo de conocimientos que generen esquemas de complejidad creciente, que mantengan relación entre sí y que le permitan hacer inferencias ante nuevas situaciones, poniendo énfasis en la relación entre las materias básicas y las de aplicación clínica.

Objetivos:

Que las/os alumnas/os logren:

- Entender al cuerpo humano como un sistema integral, recorriendo para ello, conceptos que van desde las unidades funcionales del organismo (célula) hasta los sistemas más complejos
- integrar conocimientos con los contenidos del resto de las materias de su carrera y su práctica profesional.

- Comparar la estructura y función de los distintos celulares.
- Comprender la organización biológica (célula-órgano-sistema)
- Relacionar los mecanismos fisiológicos básicos.
- Reconocer la estructura, conformación y relación de los sistemas: respiratorio, cardíaco, digestivo, urinario, reproductor, endocrino y nervioso.
- Desarrollar capacidad de análisis, reflexión y síntesis acerca de los distintos temas trabajados.
- Utilizar la información adquirida aplicándola a las situaciones problema vinculadas a su formación y práctica.

Contenidos mínimos:

Introducción a la anatomía. Definiciones, nomenclatura, planos. Anatomía descriptiva, del desarrollo y topográfica. Epitelios y tejidos.

Osteología, Artrología y Miología. Morfología del esqueleto. Propiedades mecánicas. Estructura y clasificación de las articulaciones. Músculo estriado, cardíaco y liso.

Angiología. introducción. Estructura de los vasos sanguíneos. Corazón. Circulación Mayor y Menor. Arterias, venas y linfáticos.

Neurología. Desarrollo de la Neuroanatomía. Sistema Nervioso Central y Periférico. Divisiones. Meninges.

Órganos de los Sentidos. Aparato visual. olfatorio, gustativo, auditorio-equilibrio y tacto.

Sistema Respiratorio. introducción. Generalidades y composición.

Sistema Digestivo. introducción. Generalidades y composición.

Sistema Urogenital. introducción. Generalidades y composición.

Sistema Endocrino. introducción. Generalidades y composición.

Contenidos temáticos por unidades:

Unidad 1: introducción a la anatomía. Definiciones, nomenclatura. La Anatomía como ciencia biológica. Sus distintas concepciones.

Unidad 2: Sistema Músculo esquelético. Estructura y función del hueso. Clasificación de las articulaciones. Tipos de movimiento. Anatomía topográfica: Cabeza y Cuello.

Unidad 3: Miembros Superiores e Inferiores. Osteoartrología. Músculos. Inervación y vascularización. Regiones Topográficas.

Unidad 4: Tórax. Osteoartrología de Columna Vertebral. Músculos del tronco. Inervación y vascularización. Regiones Topográficas: Mediastino.

Unidad 5: Sistema Nervioso Central. Encéfalo y Médula. Hemisferios cerebrales. Tronco del Encéfalo y Cerebelo. Meninges. Cavidades ventriculares y líquido cefalorraquídeo (LCR).

Unidad 6: Sistema Nervioso Periférico. Plexos. Nervios periféricos. Órganos de los sentidos. Estructuras de la Visión-Olfato-Gusto-Audición/Equilibrio y Tacto.

Unidad 7: Sistema Endocrino. Glándulas de Secreción Interna. Hormonas. Nociones de funcionamiento.

Unidad 8: Aparato Circulatorio (parte I): Corazón y Grandes Vasos. Circulación Mayor y Menor.

Unidad 9: Aparato Circulatorio (parte II): Arteria Aorta ramas terminales y colaterales. Venas de la Circulación general. Vena Porta Hepática. Sistema Linfático.

Unidad 10: Aparato Respiratorio. Vías aéreas superiores e inferiores. Fosas nasales. Faringe. Laringe. Tráquea-Bronquios. Pulmones. Alveolo e intercambio gaseoso.

Unidad 11: Aparato Digestivo (parte I) anatomía de la Boca al Píloro. Topografía de la pared del Abdomen y cavidad peritoneal.

Unidad 12: Aparato Digestivo (parte II) anatomía del Duodeno al Ano. Órganos anexos: Hígado y vías biliares. páncreas. Ampolla de Váter.

Unidad 13: Aparato Urinario. Riñón. Vías Urinarias. Uretra femenina y masculina. Vejiga y Próstata. Topografía Pelviana femenina y masculina.

Unidad 14: Aparato Genital. Anatomía descriptiva del desarrollo y diferenciación según sexo.

Bibliografía:

DRAKE, Richard L.; VOGL, Wayne; ADAM,W.MGRAY, Mitchell. Anatomía para Estudiantes - Ed.ELSEVIER- España 2006.

LIPPERT, Herbert -anatomía: texto y atlas, 7ªed. Rio de Janeiro-Koogan 2005.

MOORE, Keith. Fundamentos de Anatomía con Orientación Clínica, 2ª Ed. Panamericana-Buenos Aires 2002.

ROUVIERE, Henry. Compendio de Anatomía y Disección. Ed Masson-España 2013.

Propuesta Pedagógico - Didáctica

El modelo de enseñanza se organizará en clases teóricas presenciales, expositivas y dialogadas; la exposición estará a cargo del docente y también de las/los alumnas/os, propiciando la interacción entre alumnas/os y docente. El campus de la universidad proporciona bibliografía especificada, clases asincrónicas, actividades y material multimedia que guiará a los estudiantes para completar la comprensión de lo expuesto en cada clase.

Régimen de aprobación:

Se accede a la regularidad de la asignatura mediante dos modalidades:

1. por promoción directa o
2. con examen final obligatorio.

Para promoción directa y examen final se debe tener una Asistencia del 75% de las clases presenciales sobre un total de 16 clases.

El examen final es presencial –Oral y se aprueba con 4(cuatro). Para aprobar mediante promoción se debe tener 7(siete) puntos en los 2 Parciales Presenciales-múltiples Opciones-. Los requisitos de aprobación no deben contradecir el Reglamento Académico vigente (Art. 38 de la Resolución CS Nro. 43/14 disponible en la web de la UNAJ.