

LICENCIATURA EN FONOAUDIOLOGIA

Programa

“ANATOMÍA ESPECÍFICA FONOAUDIOLÓGICA”

Profesores:

Titular: Dra. Daniela Piras
Adjunto: Dr. Ignacio Golian

2024

Carrera: Licenciatura en Fonoaudiología

Materia: Anatomía Específica Fonoaudiológica

Comisión: TMA 1º AÑO

COMPOSICIÓN DE CATEDRA:

Profesor Titular: Dra. Daniela Piras

1 – FUNDAMENTACION DE LA ASIGNATURA

Anatomía es una de las materias básicas en la formación de todas las carreras relacionadas con la medicina, para la comprensión de la fisiopatología y terapéutica. Es fundamental el conocimiento de la localización y relaciones de cada uno de los elementos anatómicos para la interpretación de las diferentes patologías

2 - OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Al finalizar el curso, los alumnos deberán tener un conocimiento básico anatómico, histológico y citológico del cuerpo humano.

3 - UNIDADES TEMÁTICAS

Bolilla I: Conceptos básicos y generalidades de anatomía topográfica. Posición anatómica. Planos topográficos

Bolilla II: Cabeza I: Cráneo

Conocer los huesos del cráneo. Su ubicación y relaciones.

Bolilla III: Raquis y nuca

Conocimiento anatómico funcional de la columna vertebral.

Bolilla IV: Masticación y mímica

Concepto de inserción, irrigación, inervación y acción de los músculos de la masticación y mímica,

Bolilla V: Cuello

Descripción anatómica de todos los elementos constitutivos del cuello, Anatomía topográfica, relacionando todos los elementos entre sí.

Bolilla VI: Sistema digestivo

Concepto del tubo digestivo superior y sus anexos. Concepto de la deglución.

Bolilla VII: Fonación, vías aéreas superiores. Cuello

Descripción detallada teórica y práctica de las fosas nasales, seno, laringe. Concepto de su irrigación, inervación.

Tiroides: Concepto de localización y características anatómicas.

Bolilla VIII: Sistema respiratorio

Anatomía topográfica de cavidad torácica y mediastino.

Diafragma: descripción anatómica. Concepto de dinámica del tórax.

Bolilla IX: Sistema nervioso. Generalidades.

Conocer la clasificación del sistema nervioso. Comprender la función de cada componente. Diferenciar sustancia blanca de sustancia gris.

Bolilla X: Médula espinal

Conocer la morfología, ubicación, relaciones y función de la médula espinal.

Comprender y conocer la definición de nervios raquídeos.

Bolilla XI: tronco cerebral y cerebelo

Conocer la ubicación, morfología, relaciones y funciones del bulbo y la protuberancia.

Conocer los pares craneales, su trayecto y función.

Comprender la estructura cerebelosa y sus funciones.

Bolilla XII: Cerebro Externo

Conocer la definición de meninges y su función.

Comprender la irrigación del sistema nervioso y los territorios arteriales.

Conocer las áreas de la corteza cerebral y la función específica de cada una de ellas.

Bolilla XIII: Configuración interna del cerebro.

Comprender la morfología y función de los núcleos grises de la base y la cápsula interna.

Conocer y comprender el concepto de ventrículos cerebrales y sus funciones.

Bolilla XIV: Vías nerviosas de conducción y sistema nervioso autónomo

Conocer de cada vía su origen, trayecto, sinapsis, neuronas. Comprender la función de cada vía.

Conocer la clasificación y funciones del sistema nervioso autónomo.

Bolilla XV: Visión

Concepto de globo ocular, anexos y vía óptica

Bolilla XVI: Audición

Conocimiento de las diferentes estructuras del oído en el hueso temporal.

Conocer la anatomía descriptiva del oído externo, medio e interno y sus relaciones con órganos vecinos.

Conocer la vía auditiva y vestibular: origen, trayecto, 1ª neurona y núcleos en el sistema nervioso central.

Bolilla XVI: Anatomía odontológica. Configuración arcada dentaria.

4 -METODOLOGIA

Clases teóricas de 45 minutos de duración. Investigación bibliográfica sobre temas específicos. Proyección de videos.

5 - PAUTAS DE ACREDITACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1 (Un) examen parcial obligatorio con opción a 2 (dos) recuperatorios - Su aprobación es condición necesaria para la regularidad de la materia. Caso contrario deberá recurrarla.

La modalidad de evaluación del parcial y recuperatorio será escrita. Se indagará al alumno en temas referidos al temario de la materia, siguiendo la bibliografía considerada.

6 - BIBLIOGRAFIA GENERAL OBLIGATORIA

DiFioreM. **Atlas de histología normal**.7ªedición. Editorial El Ateneo. 2006.

FinnGeneser. **Histología**. 3ªedición. Editorial Médica Panamericana.2000.

LatarjetA. Ruiz LiardA. **Anatomía Humana**. 4ªedición. Editorial Médica Panamericana.2006.

SandlerTW. **Langman Embriología Médica**.12ªedición. Editorial Médica Panamericana.2013.

Testut L Latarjet A. **Anatomía**. Editorial Elsevier Masson.