

Universidad de la República – Facultad de Medicina
Tecnatura en Cosmetología Médica

PROGRAMA DE CURSO ANATOMÍA

1- UBICACIÓN CURRICULAR Y PREVIATURAS

Segundo semestre del segundo año. Previaturas: Ciclo ESFUNO

2- EQUIPO DOCENTE A CARGO Y ÁREAS ACADÉMICAS INVOLUCRADAS

Equipo docente de la Unidad Académica de Anatomía

Docente referente: As. Alejandra Neirreitter

3- FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS GENERALES:

El conocimiento de la Anatomía, con énfasis en anatomía de cabeza y cuello, es trascendente para alcanzar una mayor idoneidad en la aplicación de procedimientos estéticos. A través del conocimiento anatómico, las y los estudiantes van adquiriendo las bases de las habilidades y destrezas manuales que desarrollarán a lo largo de su carrera.

El curso de Anatomía se apoya en un concepto dinámico e integral de la anatomía, incorporando aspectos morfológicos y fisiológicos.

OBJETIVOS

- Lograr un conocimiento anatómico integral de la anatomía de cabeza y cuello desarrollando y profundizando los conocimientos de las asignaturas básicas.
- Familiarizar a las y los estudiantes en un lenguaje descriptivo específico y preciso para dominar la terminología anatómica.
- Integrar los conocimientos anatómicos a los requeridos en la aplicación de las técnicas y procedimientos que realizará durante la carrera y a posteriori durante su ejercicio profesional.

4- METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

El curso se desarrollará mediante clases interactivas, coordinando clases teóricas con actividades dinámicas que colaboren con la participación del estudiante, para esto se utilizará bibliografía de apoyo.

Curso teórico a desarrollarse en plataforma virtual EVA en el segundo semestre de segundo año:

- Ppt de utilidad como guía a cada clase.
- Material complementario con bibliografía.
- Foro de intercambio.

2 tipos de instancias obligatorias:

- Encuentros sincrónicos: clases plataforma Zoom UdelaR, con instancias para evacuar dudas sobre los temas dados.
- Encuentros presenciales. Se realizarán actividades prácticas presenciales en Facultad de Medicina – Departamento de Anatomía.

5- CONTENIDOS TEMATICOS

MÓDULO I

Anatomía teórico

ESTRUCTURA ÓSEA DE LA CARA Y CRÁNEO. Estudio anatómico del cráneo (bóveda y base). Huesos de la cara. Cambios morfológicos del cráneo y cara en el curso de la vida. Modificaciones anatómicas debidas al envejecimiento.

Anatomía práctico

Estructura ósea de la cara y el cráneo. Bóveda y base. Huesos de la cara.

MODULO II

Anatomía teórico

MÚSCULOS SUPERFICIALES DE CARA Y CUELLO SISTEMA MUSCULO-APONEUROTICO

Concepto de músculos cutáneos. Músculos de la mímica. Grupos musculares. Rol en la gestualidad y las expresiones faciales. Arrugas de la mímica, dinámicas y estáticas.

Concepto de SMAS. Cambios en el envejecimiento. Importancia en cirugía estética.

Anatomía práctico

Músculos superficiales de la cara y cuello. Concepto músculos de la mímica. Grupos musculares. SMAS.

MODULO III

Anatomía teórico

INERVACIÓN DE CARA Y CUELLO.

Inervación sensitiva de cara y cuello. Inervación motora. Inervación vegetativa. Importancia funcional. Relevancia en los procedimientos estéticos.

MODULO IV

Anatomía teórico

CIRCULACIÓN EN CARA Y CUELLO: Circulación arterial, venosa y linfática de cara y cuello. Anastomosis arteriales y venosas en cara. Circulación arterial y venosa en cuello. Importancia funcional. Microcirculación facial. Vasos y ganglios linfáticos en cara y cuello. Círculo ganglionar pericervical. Linfáticos superficiales y profundos del cuello. Importancia funcional.

Anatomía práctico

Inervación de la cara y cuello. Circulación en cara y cuello: arterial, venosa y linfática.

6. CARGA HORARIA

La carga horaria es de 20 hs.

Clase semanal sincrónico en sala UdelaR Zoom.

Talleres prácticos presenciales.

7. FORMAS DE EVALUACIÓN, GANANCIA Y APROBACIÓN DEL CURSO

-Inscripción al curso obligatorio

7.1 Aprobación del curso

-Asistencia al 80% de los talleres sincrónicos semanales y talleres presenciales.

-La aprobación del curso habilita al estudiante al examen final de la unidad curricular en períodos ordinarios.

7.2 Aprobación de la unidad curricular

- Exámen obligatorio.

-Aprobación del examen final con una nota mínima del 60%.

8. CALENDARIO

Inicio: principios de agosto

Finalización: final de setiembre

Periodo de Exámen: Julio, Diciembre y Febrero

9- BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Anatomía Humana Latarjet Ruiz-Lliard 5ª Edición Anatomía Henry Gray 4ª Edición

Anatomía Topográfica Descriptiva y Funcional de Rouviere 11ª Edición

Atlas de Anatomía de Netter

Anatomy of aging fase. R. Khazanchi, A. Aggarwal, M. Johar Indian Journal of Plastic Surgery 2007

The Anatomy of the Aging Face: Volume Loss and Changes in 3-Dimensional Topography Sydney R. Coleman, MD, Rajiv Grover, Aesthetic Surgery Journal, Volume 26, Issue 1_Supplement, January 2006, Pages S4–S9,

The aging fase Bryan C. Mendelson and Justin X. O'Brien en: N. Scuderi, B.A. Toth (eds.), International Textbook of Aesthetic Surgery, Springer Berlin Heidelberg 2016 855

Retaining Ligaments of the Face: Review of Anatomy and Clinical Applications Mohammed Alghoul, MD, Mark A. Codner, MD- Aesthetic Surgery Journal, Volume 33, Issue 6, August 2013, Pages 769–782

Facelift Surgery: History, Anatomy, and Recent Innovations Neil N Luu , Oren Friedman . Facial Plast Surg. 2021 Oct;37(5):556-563.

The Anatomy of the Aging Face: A Review Sebastian Cotofana, Alina A. M. Fratila, Thilo L. Schenck, Wolfgang Redka-Swoboda, Facial Plast Surg 2016;32:253–260.

Facelift Techniques: An Overview Kerem Sami Kaya Ozcan Cakmak Facial Plast Surg. 2022 Dec;38(6):540-545

