

Programa ANATOMÍA

1. Nombre completo de la unidad curricular: Anatomía
2. Carrera para las que se ofrece:
 - Licenciatura en Biología Humana
 - Licenciatura en Fisioterapia
 - Licenciatura en Fonoaudiología
 - Licenciatura en Física Médica
 - Licenciatura en Imagenología
 - Licenciatura en Instrumentación Quirúrgica
 - Licenciatura en Laboratorio Clínico
 - Licenciatura en Neumocardiología
 - Licenciatura en Neurofisiología Clínica
 - Licenciatura en Oftalmología
 - Licenciatura en Psicomotricidad
 - Licenciatura en Registros Médicos
 - Licenciatura en Terapia Ocupacional
 - Obstetra-Partera/o
 - Tecnicatura en Anatomía Patológica
 - Tecnicatura en Cosmetología Médica
 - Tecnicatura en Hemoterapia
 - Tecnicatura en Podología
 - Tecnicatura en Radioisótopos
 - Tecnicatura en Radioterapia
 - Tecnicatura en Salud Ocupacional
3. Año: 2026
4. Ubicación curricular: Comienza al final del primer semestre de la Carrera, y se extiende hasta el principio del segundo semestre
5. Se admite como optativa: NO
6. En caso de admitirse como optativa indicar los cupos -
7. Conocimientos previos y previaturas: Biología de secundaria, no presenta previaturas.
8. Unidades Académicas participantes: Unidad Académica de Anatomía
9. Nombre y correo de docente coordinador: Verónica Tórtora - vtortora@fmed.edu.uy
10. Fundamentación y objetivos generales de la unidad curricular: Esta segunda unidad curricular del ciclo ESFUNO tiene como principal objetivo el conocimiento general del cuerpo humano desde una perspectiva anatómica.

11. Contenidos temáticos/ Temario sintético:

- Conocer los aspectos anatómicos básicos del sistema nervioso en humanos
- Conocer los aspectos anatómicos básicos de los miembros superiores e inferiores en humanos
- Conocer los aspectos anatómicos básicos de la región de cara y cuello en humanos
- Conocer los aspectos anatómicos básicos de la región torácica en humanos
- Conocer los aspectos anatómicos básicos de la región de abdomen y pelvis en humanos

12. Temario desarrollado:

CRÁNEO Y RAQUIS. Esqueleto óseo del cráneo, divisiones del cráneo, base de cráneo, bóveda craneal, logia supratentorial, infratentorial. Generalidades del raquis, conducto raquídeo, vértebras. Meninges craneanas, meninges raquídeas.

MÉDULA ESPINAL. Configuración externa, configuración interna, concepto de estructura segmentaria, arco reflejo. Vascularización.

TRONCO ENCEFÁLICO. Configuración externa, configuración interna, concepto de estructura suprasegmentaria. Bulbo raquídeo, protuberancia, pedúnculos cerebrales, cerebelo, IV ventrículo.

TELENCÉFALO. Hemisferios cerebrales, configuración externa, configuración interna, ventrículos laterales.

DIENCÉFALO. Configuración externa, configuración interna, tálamo óptico, región subtalámica, hipotálamo, epitálamo, metatálamo, III ventrículo.

VASCULARIZACIÓN DEL ENCÉFALO. Sistemas vértebro-basilar y carotídeo, concepto de arterias circunferenciales largas y cortas, arterias perforantes, sistematización de los territorios de irrigación. Circulación del líquido cefalorraquídeo, cavidades endocisternas, espacio subaracnoideo, cisternas.

COLUMNA VERTEBRAL. Vértebras, características generales, particulares, especiales. Sacro, cóccix. Curvaturas. Columna de sostén y de movimiento. Anatomía funcional.

MIEMBRO SUPERIOR. Organización topográfica, concepto de logias. Esqueleto óseo del miembro superior: cintura escapular, húmero, cubito y radio, esqueleto de muñeca y mano. Sistema músculo esquelético: logias anteriores y posteriores. Regiones: axila, toraco braquial anterior, toraco braquial posterior, braquial anterior, braquial posterior, antebraquial anterior, antebraquial posterior, palma mano, dorso mano. Generalidades de articulaciones, tipos de articulaciones, complejo articular del hombro, articulación del codo, articulación radio carpiana.

VASCULARIZACIÓN DEL MIEMBRO SUPERIOR. Arterias subclavia, axilar, humeral, radial, cubital, origen, trayecto, terminación, ramas colaterales, sistematización.

Organización topográfica de pedículos vasculares. Anatomía funcional del miembro superior.

INERVACIÓN DEL MIEMBRO SUPERIOR. Plexo braquial, origen, troncos primarios, troncos secundarios, ramas colaterales, ramas terminales. Distribución neurítica y radicular.

MIEMBRO INFERIOR. Organización topográfica, concepto de logias. Esqueleto óseo del miembro inferior: cintura pelviana, fémur, tibia y peroné, esqueleto del tarso y metatarso. Sistema músculo esquelético: logias anteriores y posteriores. Regiones: de la cadera, glútea, femoral anterior, femoral posterior, rotuliana, poplítea, anterior de pierna, posterior de pierna, conducto calcáneo, planta de pie, dorso de pie. Generalidades de articulaciones, tipos de articulaciones, articulación coxofemoral, articulación de la rodilla, articulación tibioperonea superior e inferior, articulación tibiotarsiana, articulaciones del pie.

VASCULARIZACIÓN DEL MIEMBRO INFERIOR. Vasos ilíacos externos, femorales poplíteos, ejes vasculares de la pierna, ejes del pie, origen, trayecto, terminación, ramas colaterales, sistematización. Organización topográfica de pedículos vasculares.

INERVACIÓN DEL MIEMBRO INFERIOR. Plexos lumbar y sacro, origen, ramas colaterales, ramas terminales. Distribución neurítica y radicular. Anatomía funcional del miembro inferior. Marcha, tiempos de la marcha.

MACIZO FACIAL. Organización topográfica de la cara. Concepto de vía aérea. Fosas nasales. Concepto de aparatos respiratorio y digestivo. Cavidad bucal. Glándulas anexas. Masticación.

CUELLO. Organización topográfica de cuello. Sector visceral y vasculonervioso. Faringe y esófago cervical. Laringe y traquea cervical. Glándula tiroides y paratiroides. Vía aérea superior.

TÓRAX. Jaula torácica, paredes del tórax. Músculos respiratorios, diafragma y músculos accesorios. Glándula mamaria. Pleura y pulmones. Mediastino. Concepto, división topográfica. Tráquea. Bronquios y pedículos pulmonares. Visión global del aparato respiratorio. Corazón y pericardio. Configuración externa e interna. Circulación coronaria. Sistema cardionector. Grandes vasos. Aorta y Pulmonar. Sistemas venosos. Venas cavas y ácigos. Esófago. Visión topográfica del mediastino.

ABDOMEN. Paredes de abdomen. División topográfica. Paredes: superior, inferior, posterior y antero lateral. Conducto inguinal. Anatomía funcional. Peritoneo. Desarrollo. Topografía de la cavidad abdominal. Concepto de meso, epiplón, fascias coalescencia. Organización topográfica del piso supramesocólico. Estómago y bazo. Tronco celíaco. Plexo solar. Hígado. Vía biliar y pedículo hepático. Duodeno-páncreas. Yeyuno-ileon. Colon y recto. Sistema porta hepático. Retroperitoneo. Organización topográfica. Grandes vasos. Riñón y vía urinaria. Glándulas suprarrenales.

PELVIS. Pelvis ósea. Organización topográfica de la pelvis. Periné. Aparato genital femenino. Útero, anexos, trompa uterina, ovario, vagina, vulva. Aparato genital masculino. Pene, testículos, próstata, vesículas seminales, deferente.

13. Bibliografía básica:

- Latarjet M, Ruiz Liard A. Anatomía humana. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2005. En cualquiera de sus ediciones.
- Rouviere, H., Delmas, A., Delmas, V. Anatomía humana. Barcelona: Masson; 2010. En cualquiera de sus ediciones.
- Rebollo, M., Soria, V. Neuroanatomía.

14. Metodología de Enseñanza: El curso está basado en clases teóricas que abordan y jerarquizan los principales temas del curso. También contamos con un espacio virtual en el Espacio Virtual de Aprendizaje (EVA), donde se compartirá la información necesaria para seguir el curso, materiales recomendados por las cátedras de utilidad para los estudiantes, cuestionarios de auto evaluación y foros para que puedan realizarse consultas a los docentes. Es obligatorio revisar a diario la cartelera de avisos y novedades para poder seguir el curso.

15. Organización del curso: El curso va desde el 18 de junio al 2 de julio del 2026. Los teóricos se dictarán de lunes a viernes según calendario, y es importante que los lleven al día para poder realizar consultas a los docentes y preparar los parciales.

16. Carga horaria:

- a. Cantidad de Horas teóricas: 40 horas
- b. Cantidad y tipo de Horas prácticas: 0 horas

17. Formas de evaluación: El curso cuenta con dos evaluaciones sumativas parciales y, en caso de no exonerar el examen, se debe rendir un examen final, también en formato de evaluación sumativa. Las fechas de los 3 primeros períodos de examen para esta generación son: 8 de agosto de 2026, 4 de diciembre de 2026 y 2 de febrero de 2027.

18. Aprobación de la unidad curricular:

Curso: Durante el curso se realizarán dos parciales obligatorios y de múltiple opción. Cada pregunta constará de tres a cuatro opciones debiendo el estudiante marcar la única opción verdadera. El estudiante que promedie entre los dos parciales un porcentaje mayor o igual a un 60% exonerará la asignatura, no debiendo rendir examen. Aquel estudiante que promedie un porcentaje entre 40% y 59,4% deberá rendir examen para aprobar la asignatura. Si se promedia un porcentaje menor a un 40% el estudiante perderá el curso y deberá recurrar.

Examen: El curso incluye un examen, que deben rendir todos los estudiantes que ganaron derecho a examen, pero no exoneraron la materia. El mismo se aprobará con un porcentaje mayor o igual al 60%. En general, en los 3 períodos ordinarios anuales el



examen será múltiple opción, con tres o 4 opciones, debiendo el estudiante marcar la única opción correcta.

19. Devolución: Para cada una de las pruebas se publicará en EVA un prototipo con las respuestas correctas a cada pregunta.