



ANEXO-ANATOMÍA HUMANA

Contenidos del módulo/materia

Enseñanza Teórica

Unidad didáctica I: Generalidades.

Tema 1. Terminología, lenguaje y Nómina anatómica.

Tema 2. Posición anatómica. Planos anatómicos.

Tema 3. Términos de relación y movimiento.

Unidad didáctica II: Histología general.

Tema 4. Estudio histológico del tejido conjuntivo, óseo y cartilaginoso.

Tema 5. Estudio histológico del tejido muscular y nervioso.

Tema 6. Estudio histológico del tejido epitelial y adiposo.

Unidad didáctica III: Anatomía funcional del aparato locomotor.

Tema 7. Esqueleto raquídeo, torácico y de la cintura pelviana.

Tema 8. Articulaciones de la columna vertebral, caja torácica y cintura pelviana.

Tema 9. Musculatura del tronco: músculos del raquis, de la pared abdominal y del tórax.

Tema 10. Esqueleto del miembro inferior.

Tema 11. Articulaciones del miembro inferior: cadera, rodilla, tobillo y pie.

Tema 12. Musculatura del miembro inferior: músculos de la nalga, muslo, pierna y pie.

Tema 13. Esqueleto de la cintura escapular y del miembro superior.

Tema 14. Articulaciones del miembro superior: complejo articular del hombro, codo, muñeca y mano.

Tema 15. Musculatura del miembro superior: músculos del hombro, brazo, antebrazo y mano.

Unidad didáctica IV: Anatomía funcional de los grandes sistemas corporales.

Tema 16. Vísceras de la pared del tórax. Mama.

Tema 17. Cavity torácica. Mediastino, límites y contenido. Vísceras: corazón y pericardio; pulmones y pleura; árbol bronquial.

Tema 18. Cavity abdominal. Peritoneo y cavity peritoneal. Tubo digestivo: esófago abdominal, estómago, intestino delgado e intestino grueso. Páncreas. Hígado y vías biliares. Bazo. Sistema portal. Vísceras retroperitoneales.



UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO

Tema 19. Vísceras pélvicas: vejiga urinaria, recto, aparato genital masculino y femenino. Suelo pelviano.

Tema 20. Vísceras del cuello: laringe y faringe. Glándulas tiroides y paratiroides. Musculatura anterolateral del cuello.

Tema 21. Esqueleto del cráneo. Senos paranasales. Articulación temporo-mandibular. Sistema dentario. Musculatura de la cabeza.

Tema 22. Cavidad bucal. Límites y contenido. Glándulas salivares.

Unidad didáctica V: Neuroanatomía.

Tema 23. Anatomía descriptiva y funcional del sistema nervioso periférico.

Tema 24. Anatomía descriptiva y funcional del sistema nervioso central.

Tema 25. Anatomía descriptiva y funcional del sistema nervioso autónomo o vegetativo.

Enseñanza Práctica

Práctica 1. Estudio de la esqueletología y artrología de la columna vertebral y de la caja torácica.

Práctica 2. Estudio de los músculos de la espalda, pared torácica, pared abdominal y cuello.

Práctica 3. Estudio de la esqueletología y artrología de la extremidad inferior.

Práctica 4. Estudio de los músculos de la nalga, región posterior del muslo, región posterior de la pierna y planta del pie.

Práctica 5. Estudio de los músculos de la cadera, región anterior del muslo, región anterior de la pierna y dorso del pie.

Práctica 6. Estudio de la esqueletología y artrología de la extremidad superior.

Práctica 7. Estudio de los músculos de la región posterior del hombro, brazo y antebrazo.

Práctica 8. Estudio de los músculos de la región anterior del hombro, brazo, antebrazo y palmares.

Práctica 9. Estudio del corazón, pericardio y grandes vasos sanguíneos.

Práctica 10. Estudio del pulmón, pleura y árbol bronquial. Diafragma.

Bibliografía y fuentes de referencia

Bibliografía básica:



UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO

Lloret M. Anatomía aplicada a la Actividad Física y Deportiva, 3ª ed. Barcelona: Editorial Paidotribo; 2008.

Moore KL., Dalley AF. Anatomía con orientación clínica, 5ª ed., Editorial Médica Panamericana, S.A., Madrid, 2007.

Rouvière H., Delmas A. Anatomía humana descriptiva, topográfica y funcional, 11ª edición. Barcelona: Ed. Masson; 2005.

Schünke M., Schulte E., Schumacher U. Prometheus, Texto y Atlas de Anatomía. Vol. 1: Anatomía general y Aparato Locomotor. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2005.

Bibliografía de consulta:

Drake RL., Adam M., Wayne V. Gray, Anatomía para estudiantes. Barcelona: Elsevier; 2005.

Gilroy AM., MacPherson R., Ross LM. Prometheus. Atlas de Anatomía. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2008.

Lippert H. Anatomía con orientación clínica, 5ª ed. Madrid: Marbán Libros, S. L.; 2005.

Netter FH. Atlas de Anatomía Humana, 3ª ed. Barcelona: Masson-Novartis; 2004.

Olson TR. A.D.A.M., Atlas de Anatomía Humana. Barcelona: Masson; 2002.

Putz R., Pabst R. Sobotta. Atlas de Anatomía Humana, 2 vols. 22ª ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2006.

Weineck J. La Anatomía Deportiva, 5ª ed. Barcelona: Editorial Paidotribo; 2007.

Web relacionadas

<http://daphne.palomar.edu/ccarpenter/Models/model%20index.htm>. Maquetas de músculos y vísceras.

<http://www.bio.psu.edu/faculty/strauss/anatomy/skel/skeletal.htm>. Fotografías de huesos con los nombres de cada parte.

http://kcfac.kilgore.cc.tx.us/kcap1/practical_2.htm. Maquetas de músculos con nombres.

<http://www.waynesburg.edu/depts/ccink/musclelist2.htm>. Maquetas de músculos con nombres.

<http://www.rwc.uc.edu/ap/Aphome.htm>. Músculos, huesos y vísceras.

<http://www.iqb.es/galeria/homepage.htm>. Imágenes de anatomía en español.



UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO

Materiales necesarios

A especificar por el profesor según requiera la asignatura.

Recomendaciones de estudio

El estudio de la Anatomía Humana requiere dos cosas esenciales: horas de estudio y que estas sean regulares durante todo el curso. Es muy aconsejable asistir a las clases y participar en ellas de forma activa.

Al tratarse además de una anatomía plenamente funcional es imprescindible que los conocimientos sean adquiridos no tanto mediante la memorización de los conceptos como con la comprensión de los mismos, ya que ésta llevará a un estudio más ameno y plenamente aplicable a otras asignaturas de la Licenciatura y a su futura profesión.

Se recomienda encarecidamente la consulta de dudas al profesor por cualquiera de los medios puestos al servicio del alumno (tutorías, campus virtual o correo electrónico), además de la utilización de la bibliografía recomendada, en especial los atlas de Anatomía que serán de gran utilidad para la comprensión de la asignatura.