



INSTITUTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE

TITULACIÓN: CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
ASIGNATURA: **ANATOMÍA HUMANA FUNCIONAL**
CURSO: 1º
CARÁCTER: TRONCAL
CRÉDITOS: 6

OBJETIVOS

OBJETIVOS GENERALES:

- Esta asignatura troncal contiene las bases necesarias para que el alumno de esta licenciatura obtenga un conocimiento del cuerpo humano , ya que no se entendería la realización de una actividad física sin el conocimiento previo del cuerpo sobre la que se va a desarrollar.
- Desde esta concepción nuestro objetivo es el conocimiento del cuerpo humano como unidad total integral, si bien es el aparato locomotor el que tiene mayor contenido.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Definir la Anatomía Humana y el ámbito de la misma.
- Inculcar al alumno la exactitud y comprensión de los términos anatómicos, ya que el uso impreciso de los mismos puede sino inducirle a conceptos erróneos.
- Mostrar al alumno una visión espacial del organismo humano, necesaria para poder expresarse con claridad y precisión sobre la orientación, dirección y relaciones de cualquier estructura.
- Que el alumno sea capaz de reconocer y describir la morfología general humana.
- Que el alumno tenga un conocimiento preciso del aparato locomotor para comprender su funcionamiento normal y posibles alteraciones. El conocimiento de los diferentes tipos de articulaciones en que se organizan los huesos. El conocimiento profundo de la disposición de la musculatura de los miembros y del tronco, cuello y general de la cabeza.
- La inervación de las estructuras del aparato locomotor y especialmente de los grupos musculares, su importancia funcional. La vascularización de los miembros. Las regiones topográficas más importantes.

- El conocimiento del sistema nervioso y de las principales vías nerviosas y su significado e importancia funcional.
- El conocimiento general de los aparatos cardiocirculatorio y respiratorio.
- Conocimiento básico de los aparatos digestivo y genitourinario.

CONTENIDOS

- **I.- GENERALIDADES** .Temas 1-2 y 3.
- **II.- EXTREMIDAD SUPERIOR.** Temas 4 a16.
- **III.- EXTREMIDAD INFERIOR.** Temas 17 a 31.
- **IV.- ESTUDIO DEL TRONCO Y DE LA CABEZA.** Temas 32 a 38.
- **V.- APARATO CARDIO-CIRCULATORIO.** Temas 39 a 41.
- **V.- APARATO CARDIO-CIRCULATORIO.** Temas 42 a 48.
- **VII. APARATO RESPIRATORIO** .Temas 49 a 51.

BIBLIOGRAFÍA

- Bouchet,A.; Cuilleret, J. (1996).- Anatomía Descriptiva, Topográfica y Funcional. 2. Cara Cabeza, Organos de los Sentidos. Buenos Aires: Panamericana.
- Bouchet, A., Cuilleret, J. (1996).- Anatomía Descriptiva, Topográfica y Funcional. 4. Miembros Inferiores. Buenos Aires: Panamericana.
- Bouchet, A., Cuilleret, J. (1998).- Anatomía Descriptiva, Topográfica y Funcional.5. Miembros Superiores. Buenos Aires: Panamericana.
- Feneis, H. (2000). Nomenclatura Anatómica ilustrada. 48 ed. Barcelona: Masson.
- Kamina, P. (1997).- Anatomía General. Madrid: Médica Panamericana.
- Kapandji, I.A. (1998).- Cuadernos de Fisiología Articular. Madrid: Panamericana.
- Larsen, W.J. (2003).- Embriología Humana. 38 ed. Madrid: Elsevier Science.
- Latarjet, M., Ruiz Liard, A. (1999).- Anatomía Humana. 38ed., S8reimp. Buenos Aires: Panamericana
- Moore, K.L., Dalley, AD. (2002). Anatomía: con orientación clínica. 48 ed. Madrid, Panamericana: Lippincott: Williams & Wilkins.
- Netter, FH. (1997).- Atlas d' Anatomie Humaine. 9ème édition. Paris: Maloine.

- Orts Llorca, F. (1987). Anatomía Humana. Vol. I. Aparato Locomotor. 68 edición. Barcelona: Editorial Científico Médica.
- Orts Llorca, F. (1986). Anatomía Humana. Vol. III. Corazón. Vasos. Sistema Nervioso Periférico. Vísceras. 68 ed. Barcelona: Ed. Científico Médica.
- Rouviere, H., Delmas, A. (1999).- Anatomía Humana: Descriptiva, Topográfica y Funcional. Tomo I. Cabeza y Cuello. 10ª Ed. Barcelona: Masson.
- Rouviere, H., Delmas, A. (1999).- Anatomía Humana: Descriptiva, Topográfica y Funcional. Tomo II. Tronco. 10ª Barcelona: Masson.
- Rouviere, H., Delmas, A. (2001).- Anatomía Humana: Descriptiva, Topográfica y Funcional. Tomo III. Miembros, Sistema Nervioso Central. 10ª Barcelona: Masson.
- Sadler, T.W. (2001).- Langman. Embriología médica con orientación clínica. 88 edición. Barcelona: Editorial Médica Panamericana.
- Sobotta, J., Putz, R., Pabst, R. (2000).- Atlas de Anatomía Humana. 218 ed. Madrid: Panamericana.
- Testut, L., Latarjet, A. (1988).- Anatomía Humana. 98 ed. Barcelona: Salvat.
- Tixa, S. (2001).- Atlas de Anatomía palpatoria de la extremidad inferior. Barcelona: Masson.
- **www.med.ub.es/sae/**
- **www.il-st-acad-sci.org/health/morphol.html**