

GUÍA DOCENTE 2010/11

Centro 135 - Facultad de Educación y Deporte. Sección Ciencias de la Actividad Física **Ciclo** Indiferente

Plan GDEPOR10 - Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte **Curso** 1er curso

ASIGNATURA

25790 - Anatomía Humana Aplicada a la Actividad Física y el Deporte **Créditos ECTS :** 6

DESCRIPCIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

La anatomía aplicada a la actividad física y el deporte introduce al estudiante en la anatomía y estructura del cuerpo humano a través de una aproximación basada en sistemas. Después de un análisis de los sistemas principales se centra en la anatomía del movimiento, permitiendo a los estudiantes apreciar el cuerpo como un todo integrado. La estructura está naturalmente unida a la función, pero los mecanismos de la función serán competencia de la asignatura de fisiología.

CONTENIDOS TEORICO-PRACTICOS

GENERALIDADES Nomenclatura. Tejidos, órganos y sistemas. Estructura aparato locomotor, sistema cardiovascular, respiratorio, endocrino
 SISTEMA ÓSEO Y ARTICULACIONES Esqueleto axial y apendicular. Columna vertebral. Estructura craneal. Tórax. Extremidad superior e inferior.
 ANATOMIA FUNCIONAL. MUSCULATURA Y MOVIMIENTO Cuello, espalda y cintura. Tórax, diafragma y abdomen. Musculatura extremidad superior. Musculatura extremidad inferior.

METODOLOGÍA

TIPOS DE DOCENCIA

Tipo de Docencia	M	S	GA	GL	GO	GCL	TA	TI	GCA
Horas de Docencia Presencial	45		10	5					
Horas de Actividad No Presencial del Alumno	67,5		15	7,5					

Leyenda: M: Maestral S: Seminario GA: P. de Aula GL: P. Laboratorio GO: P. Ordenador
 GCL: P. Clínicas TA: Taller TI: Taller Ind. GCA: P. de Campo

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Sistema de evaluación final

HERRAMIENTAS Y PORCENTAJES DE CALIFICACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA: ORIENTACIONES Y RENUNCIA

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA: ORIENTACIONES Y RENUNCIA

MATERIALES DE USO OBLIGATORIO

BIBLIOGRAFIA

Bibliografía básica

- ¿ Feneis. Giza Anatomiako poltsiko-atlasa. Elhuyar
- ¿ Thibodeau, Patton. Anatomía y Fisiología Humana. Doyma
- ¿ Behnke RS. Kinetic Anatomy. Human Kinetics
- ¿ Weineck. Anatomía Funcional Deportiva. Masson

Bibliografía de profundización

- ¿ Williams & Warwick. Gray Anatomía Humana. Tomos 1 y 2 . Salvat
- ¿ Sobotta. Atlas de Anatomía Humana. Tomo 1: cabeza, cuello y miembro superior. Tomo 2: tronco, vísceras y miembro inferior. Panamericana.

Revistas

Direcciones de internet de interés

<http://www.iqb.es/cbasicas/anatomia/toc05.htm>

http://anatomy.med.umich.edu/courseinfo/video_index.html

http://www.brazoria-county.com/sheriff/id/skeletal/skeletal_system_test_main.htm

<http://www.rad.washington.edu/atlas/>

<http://www.ugr.es/~dlcruz/index.htm>

<http://www.eskeletons.org/>

OBSERVACIONES