

Titulación: Grado en Enfermería

Plan de Estudios: 2009

Curso Académico: 2009 - 2010

Asignatura: Anatomía Humana

Código:

Materia: Anatomía Humana

Módulo: Formación Básica

Carácter: Básico

Créditos ECTS: 6

Presenciales: 4

No presenciales: 2

Duración: Semestral

Semestre/s: 1, 2

Idioma/s: Español

Profesor/es

Antonio Laguna Pérez

Luis Fernández Carmena

Coordinadores

Antonio Laguna Pérez. Enfermería. Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Podología. alaguna@enf.ucm.es Tfno.1543

Luis Fernández Carmena. Enfermería. Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Podología. lfernandez@enf.ucm.es Tfno.1543

Profesores

Antonio Laguna Pérez. Enfermería. alaguna@enf.ucm.es

Luis Fernández Carmena. Enfermería. lfernandez@enf.ucm.es

Breve descriptor:

El término anatomía proviene del griego, tomos (cortar) y ana (volver, repetir) es decir volver a cortar. El objetivo de la anatomía es el conocimiento de la constitución del cuerpo humano, es decir de la morfología. Sin embargo, la anatomía no es solamente el estudio de la forma en el cadáver sino que también tiene por objetivo el comprender la forma y constitución del ser vivo.

La anatomía analiza los cambios lentos y progresivos de la forma. Aquellos que en cambio fueran bruscos y rápidos estarían de lleno en el campo de la fisiología. Por eso la morfología y la fisiología son solo maneras diferentes pero también complementarias de estudiar los procesos orgánicos. La fisiología puede repetir un mismo fenómeno cuantas veces quiera mientras que la morfología nunca puede volver hacia atrás y repetir una forma por la que ya pasó, lo único que puede hacer es detener el proceso, lo que equivale a la muerte. Así podemos ampliar la definición antes citada y decir que la anatomía es la ciencia que estudia las formas cambiantes pero irreversibles de los seres vivos y las causas que las producen.

Requisitos: Ninguno

Objetivo: Conocer las estructuras morfológicas que permitan la exploración física y procedimientos básicos.

Competencias Generales:

C.G.1.- Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano.
Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos.

Competencias Específicas:

- 1.-Conocer la constitución y terminología de las estructuras morfológicas que componen el cuerpo humano y que una vez estudiadas interpretará topográfica y funcionalmente.
- 2.-Conocer la constitución del aparato locomotor, integrándolo con elementos de conducción periférica y relacionándolo con conceptos de anatomía de superficie.
- 3.-Conocer y localizar las distintas estructuras y vísceras del organismo y sus relaciones vasculares y nerviosas.

Contenidos Temáticos:

Tema 1: Generalidades

Tema 2 : Cintura escapular. Extremidad superior en conjunto.

Tema 3 : Cintura pelviana. Extremidad inferior en conjunto

Tema 4 : Estudio del tronco y la cabeza

Tema 5: Neuroanatomía.

Tema 6: Aparato cardiovascular.

Tema 7: Aparato digestivo.

Tema 8: Aparato genito-urinario.

Tema 9: Aparato respiratorio.

Actividades docentes: (%aproximado respecto al total de créditos)

Clases Teóricas: 33%

Actividades Dirigidas: 33%

Seminarios Teórico-Prácticos: Grupos de 25 alumnos. Cada alumno recibirá 4 Seminarios de 2 horas de duración cada uno.

Trabajos de Grupo: Cada alumno realizará 1 trabajo de entre todos los seminarios.

Tutorías: Cada alumno asistirá a 4 tutorías

Evaluación:

1.- **Evaluación Presencial: 70%** Examen final directo consistente en 10 preguntas cortas en el que el alumno tiene que obtener la calificación de 5 para superar la evaluación presencial. Dicha nota mínima será imprescindible para poder sumar el 30% restante.

2.- **Evaluación Docencia Dirigido: 25%**

Evaluación de trabajos de grupo 20%.

Asistencia a tutorías 5%

En ambos casos será imprescindible haber asistido al 75% de los seminarios y de las tutorías.

3.- **Evaluación Trabajo Autónomo: 5%**

Se evaluarán unas láminas que el alumno debe realizar en su tiempo de estudio y que se evaluarán en las tutorías correspondientes

Bibliografía básica:

- ✓ AGUR MR, DALLEY F. "GRANT. Atlas de Anatomía". 11ªed. Madrid: Médica Panamericana, 2007.
- ✓ BOUCHET A, CUIILLERET J. "Anatomía descriptiva, topográfica y funcional." Buenos Aires: Médica Panamericana, 1986.
- ✓ DRAKE R. L, WOGL W, MITCHEL AWM. "GRAY. Anatomía para Estudiantes". Barcelona: Elsevier, 2005.
- ✓ GILROY AM, MACPHERSON BR, ROSS LM, SCHUNKE M, SCHULTE E, SCHUMACHER U. "PROMETHEUS. Atlas de Anatomía.". Madrid: Médica Panamericana, 2008.
- ✓ KAMINA P. "Anatomía Humana". 2ªed. Barcelona: Médica Panamericana, 2003.
- ✓ LATARJET M, RUIZ-LIARD A. "Anatomía Humana". 4ªed. Buenos Aires: Médica Panamericana, 2004.
- ✓ MOORE KL, DALLEY AD. "Anatomía con orientación clínica" 2ªed. Madrid: Médica Panamericana, 2003.
- ✓ NETTER FH. "Atlas de Anatomía Humana". 4ªed. Barcelona: Masson, 2007.
- ✓ OLSON T. "A.D.A.M. Atlas de Anatomía Humana". Barcelona: Masson, 1997.
- ✓ ORTS LLORCA F. "Anatomía Humana". Madrid. Ed. Científico-Médica, 1977.
- ✓ ROUVIERE H, DELMAS A. "Anatomía Humana, Descriptiva, Topográfica y Funcional" 11ªed. Barcelona: Masson, 2005.
- ✓ SADLER TW. "LANGMAN Embriología Médica". 9ªed. Madrid: Médica Panamericana, 2004.
- ✓ SCHUNKE M, SCHULTE E, SCHUMACHER U, VOLL M, WESKER K. "PROMETHEUS. Texto y Atlas de Anatomía.". Madrid: Médica Panamericana, 2007.
- ✓ PUTZ R, PABST R. "SOBOTTA Atlas de Anatomía Humana". 22ªed. Madrid: Médica Panamericana, 2006.
- ✓ TESTUT L, LATARJET A. "Anatomía Humana". 9ªed. Barcelona: Salvat, 1988.
- ✓ THIBODEAU GA, PATTON KT. "Anatomía y Fisiología". Madrid: Mosby/Doyma, 1995.

Otra información relevante: