



# LICENCIATURA DE MEDICINA

## ANATOMIA HUMANA:

## TECNICAS EXPLORATORIAS

*Departamento de Ciencias Morfológicas*

Curso 2010/2011

## PROFESORADO

Profesores responsables: Prof. Dr. Juan García García y Prof. Dr. Luis Jiménez Reina

Profesorado:

García García, Juan

Profesor Titular

Jiménez Reina, Luis

Profesor Titular

Vaamonde Martín, Diana M<sup>a</sup>

Profesora Ayudante Doctor

## DEPARTAMENTO

Departamento de Ciencias Morfológicas

Area de Conocimiento: Anatomía y Embriología Humana

## CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

Nombre: **Anatomía Humana: Técnicas Exploratorias**

Primer Ciclo

Asignatura Optativa

Créditos: 6 (3 teóricos y 3 prácticos)

REQUISITOS: Haber cursado Anatomía Humana I

## OBJETIVOS

Reconocimiento de estructuras anatómicas visualizadas con diversas técnicas de imagen de diagnóstico médico.

## CLASES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS

La docencia se realizará a través del Aula Virtual de la Universidad de Córdoba (<http://www3.uco.es/moodle/> )

### **BLOQUE 1.- CUELLO Y TÓRAX (16 HORAS)**

- Columna vertebral cervical y dorsal: anatomía radiológica
- Situación y relaciones de las vísceras del cuello: atlas seccionales de cortes anatómicos, Tomografía Axial Computarizada (TAC) y Resonancia Magnética (RM).
- Situación y relaciones de las vísceras torácicas: atlas seccionales de cortes anatómicos, TAC y RM.

### **BLOQUE 2.- ABDOMEN Y PELVIS (20 HORAS)**

- Columna vertebral lumbar y cintura pélvica: anatomía radiológica.
- Situación y relaciones de las vísceras abdominales: atlas seccionales de cortes anatómicos, TAC y RM.
- Situación y relaciones de las vísceras pélvicas y órganos genitales: atlas seccionales de cortes anatómicos, TAC y RM.

### **BLOQUE 3. EXTREMIDADES (4 HORAS)**

- Extremidad superior.
- Extremidad inferior.

### **BLOQUE 4.- CABEZA Y SISTEMA NERVIOSO CENTRAL ( 20 HORAS)**

- Cráneo óseo: anatomía radiológica.
- Situación y relaciones del encéfalo: atlas seccionales de cortes anatómicos, TAC y RM.
- Vascularización: arteriografías.

## EVALUACIÓN

Evaluación continua a través de tareas realizadas en la página del Aula Virtual de la UCO (<http://www3.uco.es/moodle/> ) y examen final teórico/práctico, caso de no superar las tareas establecidas.

## BIBLIOGRAFÍA

### CD

- Abrahams, P. y Weir, J. *Imagin Atlas of Human Anatomy. ADAM. Comprehensive.* 1995.
- Ferreira LW., Teragni E., Pro E; Forlizzi, W. *Atlas Fotográfico de Anatomía Humana.* Weber Ferro.
- Netter, F. *Interactive Atlas of Human Anatomy* Ciba Medical Education Publication. 1995.
- Visible Human. CD. 1995.

### LIBROS

- Clascá F, Bover R., Burón J.A., Castro Calvo A., y Díaz Sastre M.A.** Anatomía Seccional. Atlas de esquemas axiales. Editorial Masson. Barcelona 2002.
- Fleckenstein P, Tranum-Jensen J.** Bases anatómicas del diagnóstico por imagen. 2ª edición. Ediciones Harcourt. Madrid 2002.
- Hagen, von Gr., Lynn, J.R., Ross, M., Tiedemann, K.** Atlas seccional del cuerpo humano. Ediciones Doyma, 1992.
- Kretschmann, H.L., Weinrich, W.** Neuroanatomía y tomografía computadorizada cerebral. Ediciones Doyma. 1986.
- Matsumase Takahashi.** Atlas de angiografía carotídea. Editorial Científico Médica. 1979.
- Moore, K.L.** "Anatomía con Orientación Clínica". 4ª edición Editorial Panamericana. Madrid 2002.
- Netter FH.** Atlas de Anatomía Humana. 3ª edición. Editorial Masson. Barcelona 2003.
- Putz, R. y Past, R.** Atlas de Anatomía Humana SOBOTTA. 22ª edición. Editorial Panamericana. Madrid 2006.
- Rohen, Jw., Yokochi, C., Lütjen-Drecoli, E.** Atlas fotográfico de anatomía humana. 6ª edición. Editorial Harcourt. Madrid 2007.
- Rouviere H, Delmas A.** Anatomía Humana, descriptiva, topográfica y funcional. 11ª edición. Editorial Masson. Barcelona 2005.
- Salomon, G., Huang Y.P.** Computed Tomography of the Brain. Springer-Verlag. Berlin. 1980.
- Smith-Agreda, J.M.** "Reconstrucciones humanas por planos de disección". 2ª Edición, reimpresión. Editorial Espaxs. Barcelona. 2003.
- Schünke M, Schulte E, Schumacher U.** "Prometheus. Texto y Atlas de Anatomía". Editorial Médica Panamericana. 2005.
- Weir, J., Abrahams, P.** Atlas de Anatomía Radiológica. Editorial Elsevier España. Madrid 2005.
- Weir, J., Abrahams, P.** Computed Tomography of the Brain. Springer-Verlag. Berlin. 1980.
- Wyman, A., Lawson, Th., Croodman, L.** Anatomía del tórax, abdomen y pelvis. Salvat Editores. 1980.
- Zunlenger, S. y cols.** Atlas de Cortes del Sistema Nervioso Central. Eunibar. Barcelona. 1978.