LICENCIATURA: FARMACIA
CURSO ACADÉMICO: 2008-09
GRUPO INNOVACIÓN EDUCATIVA (IE)
ASIGNATURA: ANATOMÍA
PROFESOR: JUAN ALBERTO SANCHIS GIMENO

SESIONES TEÓRICAS:

Las sesiones de lecciones teóricas se realizarán los martes y jueves a las 9 de la mañana. Los miércoles, día reservado para los seminarios, podrán emplearse para sesiones teóricas previo aviso.

Los bloques temáticos del curso son los siguientes:

- Presentación y directrices generales del curso. Introducción a la Anatomía Humana: Concepto y división de la Anatomía. Constitución del cuerpo humano. Posición anatómica.
- Anatomía del desarrollo: Gametogénesis. Fecundación. Anfimixia. Implantación. Primera etapas del desarrollo: Mórula, Blástula, gástrula. Organizadores del desarrollo. La placenta.
- Anatomía microscópica: Estudio del tejido epitelial, glandular, conectivo. Estudio de los tejidos conectivos especializados (óseo, cartilaginoso, muscular).
- Aparato Locomotor: Generalidades: Estudio de los huesos, de las articulaciones y de los músculos. Clasificaciones. Introducción a los sistemas neuromusculares: definición. Sistemas osteoarticular y muscular del tronco y de la cabeza. Esqueleto axil. Estudio de los sistemas osteoarticulares y musculares de las extremidades superiores e inferiores.
- Aparato Circulatorio: Tipos de arterias y venas. Estudio del corazón: Cavidades cardíacas. Arterias y venas del corazón. Sistema arterial: Ramas de la arteria aorta ascendente, del cayado aórtico y de la arteria aorta descendente. Circulación menor. Sistema venoso: Venas cavas superior e inferior. Sistema linfático: Grandes colectores linfáticos.
- Aparato Respiratorio: Estudio de conjunto de las fosas nasales, de la laringe, de la tráquea, de los bronquios y de los pulmones.
- Aparato Digestivo: Estudio de la cavidad oral, faringe, esófago y del estómago. Estudio del duodeno, páncreas y bazo. Estudio del hígado y las vías biliares extrahepáticas. Estudio del yeyuno, ileon y colon.

- Aparato Urinario: Estudio de conjunto del riñón (macroscópico y microscópico) y de las vías urinarias.

- Aparato Genital: Aparato genital masculino: Órganos genitales masculinos internos y externos. Aparato genital femenino: Órganos genitales femeninos internos y externos.

- Sistema Nervioso y órganos de los sentidos: Estudio del globo ocular y del oído. Tejido nervioso. Sistema nervioso central: Estudio de conjunto del encéfalo y de la médula espinal. Sistema nervioso periférico: Fibra nerviosa. Nervios espinales y craneales. Sistema Neuroendocrino: Glándula hipófisis. Glándula epífisis. Glándulas tiroides, paratiroides y timo. Glándulas suprarrenales.

LIBROS DE TEXTO RECOMENDADOS:

MOORE KL, DALLEY AF. (2002). Anatomía con orientación clínica. 4ª ed. Ed. Panamericana, Williams & Wilkins, Madrid.

GARCÍA PORRERO JA, HURLE JM. (2005) Anatomía Humana. Ed. McGraw-Hill Interamericana.

THIBODEAU GA. (2003). Anatomía y fisiología. Estructura y función del cuerpo humano. Ed. Harcourt Brace.

PARKER S (2008). El cuerpo humano. Ed: Akal.

SESIONES DE PRÁCTICAS

Se impartirán las sesiones de lecciones prácticas a las 3 de la tarde los martes y jueves, a partir del mes de noviembre, en el laboratorio asignado a tal efecto (ver la guía y calendario en la página web de la Facultad).

A los alumnos se les entregará en cada práctica un guión de lo que deben realizar y aprender en la misma.

SESIONES DE SEMINARIOS

Los seminarios se realizarán online excepto el dedicado a embriología. Los seminarios consistirán en la resolución de casos práctico-aplicativos a través del blog del aula virtual de la asignatura Anatomía.

El profesor introducirá en el blog el caso práctico-aplicativo junto con unas preguntas que deberán resolver y responder los alumnos. Se indicará las fechas para poder responder los seminarios. Es obligatorio responder en las fechas

indicadas los seminarios para que sean evaluados a la hora de obtener la calificación definitiva del curso.

TUTORÍAS

Las sesiones de tutorías se realizarán los viernes en el laboratorio de prácticas en las fechas indicadas.

EVALUACIÓN DEL ALUMNADO

La evaluación constará de:

- La evaluación de las prácticas: La nota máxima de la parcela de prácticas será 20 puntos. Se valorará con 10 puntos la asistencia y realización de las actividades programadas en cada una de las 5 primeras sesiones prácticas. Asimismo, se realizará un examen práctico de carácter voluntario donde se contestarán 5 preguntas sobre láminas mudas y material de prácticas del laboratorio. Cada respuesta acertada sumará 2 puntos (puntuación máxima del examen práctico voluntario = 10 puntos).
- La evaluación de la parcela teórica mediante un examen de 30 minutos de duración que constará de 20 preguntas tipo test (cinco posibles respuestas, sólo una correcta). Cada pregunta acertada sumará un punto, las respuestas no contestadas ni sumarán ni restarán y cada tres respuestas erróneas se restará un punto. Nota máxima: 20 puntos
- La resolución de un caso práctico-aplicativo similar a los que se realicen durante los seminarios. En el caso práctico-aplicativo se formularán 5 preguntas. Los alumnos dispondrán de 30 minutos para resolverlo. Cada respuesta acertada sumará 1 punto. Nota máxima: 5 puntos. La fecha de realización de esta prueba coincidirá con la del examen teórico.
- Asimismo, los alumnos que contesten en las fechas indicadas los seminarios del curso obtendrán 5 puntos para la nota final del curso.

La nota final de la asignatura se obtendrá sumando las notas de cada uno de los apartados anteriores (examen práctico, examen teórico, caso práctico-aplicativo y seminarios del curso) y multiplicándola por 2. Esa nota se dividirá por 10 y nos dará la nota definitiva.

Ejemplo: (8 puntos en la evaluación de las prácticas + 16 puntos en el examen teórico + 3 puntos en el caso practico-aplicativo + 5 puntos por la realización de los seminarios del curso) x 2 = 64. $64/10 = 6.4 =$ nota final.

Aquellos alumnos que no aprueben la asignatura en la primera convocatoria del mes de febrero deberán repetir las pruebas anteriores en la convocatoria de junio.