



**ANATOMÍA HUMANA
GUÍA DOCENTE CURSO 2012-13**

Titulación:	Grado en Enfermería			301G	
Asignatura:	Anatomía humana			757	
Materia:	Anatomía				
Módulo:	Formación Básica				
Carácter:	BÁSICA	Curso:	1	Semestre:	Primer Semestre
Créditos ECTS:	6,00	Horas presenciales:	60,00	Horas estimadas de trabajo autónomo:	90,00
Idiomas en que se imparte la asignatura:	Español				
Idiomas del material de lectura o audiovisual:	Español				

DEPARTAMENTOS RESPONSABLES DE LA DOCENCIA

PROFESORES

Profesor responsable de la asignatura:	Piserra Bolaños, Carlos			
Teléfono:		Correo electrónico:	carlos.piserra@eue.unirioja.es	
Despacho:		Edificio:		
Horario de tutorías:	No especificado			
Profesor:	Larráyo, Ignacio			
Teléfono:		Correo electrónico:	ignacio.larrayoz@ext.unirioja.es	
Despacho:		Edificio:		
Horario de tutorías:	No especificado			
Profesor:	Mirpuri Moreno, Eduardo			
Teléfono:		Correo electrónico:	eduardo.mirpuri@eue.unirioja.es	
Despacho:		Edificio:		
Horario de tutorías:	No especificado			

DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS

- Anatomía: concepto, fuentes, posición anatómica, terminología anatómica
- Citología
- Embriología
- Histología
- Aparato locomotor
- Sistema circulatorio
- Aparato respiratorio
- Aparato digestivo
- Aparato urogenital
- Sistema endocrino
- Órgano de los sentidos
- Sistema nervioso central y periférico.

REQUISITOS PREVIOS DE CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS PARA PODER CURSAR CON ÉXITO LA ASIGNATURA

Relación de asignaturas que proporcionan los conocimientos y competencias requeridos

CONTEXTO

El futuro profesional debe conocer de manera exhaustiva la estructura morfológica del cuerpo ya que será la base para la adquisición nuevos conocimientos en asignaturas fundamentales de cursos posteriores tales como enfermería medico quirúrgica así como para el ejercicio profesional de la enfermería asistencial

COMPETENCIAS

Competencias generales

- Capacidad de aprender

Competencias específicas

- Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano.

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Que el alumno sea capaz de:

- Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano.
- Dominar la terminología anatómica del cuerpo humano.
- Conocer, comprender y saber reconocer en imágenes y material de sala de disección (esqueleto, modelos, material radiológico, etc.) las diferentes estructuras óseas, articulares y neuromusculares del cuerpo humano, sus relaciones topográficas, y su vascularización arterial, venosa y linfática.
- Conocer, interpretar y utilizar los conocimientos adquiridos sobre la anatomía descriptiva, funcional y topográfica del cuerpo humano.
- Reconocer, interpretar y saber utilizar la anatomía humana de los diferentes órganos de los aparatos en láminas y modelos.

TEMARIO

1. Definición de morfología. Cuerpo humano. Partes del mismo. Concepto de sistema, aparato y órgano.
2. Anatomía general. Definición, ejes, planos y elementos estructurales básicos.
3. Huesos: morfología, clasificación y arquitectura.
4. Sistema nervioso central: prosencefalo, mesencefalo, rombencefalo
5. Articulaciones: morfología, clasificación y dinámica.
6. Miología y mecánica muscular.
7. Telencéfalo, diencefalo, mesencefalo, protuberancia, cerebelo y mielencéfalo
8. Análisis conjunto del esqueleto del tronco, cabeza y cuello.
9. Estudio analítico de la columna vertebral. Ligamentos.
10. Sistema nervioso periférico: plexos y principales nervios del cuerpo humano, con su correspondiente inervación
11. Estudio analítico del esqueleto del tórax. Articulaciones y ligamentos.
12. Cintura escapular, cintura pélvica, articulaciones, ligamentos.
13. Sistemas neuromusculares autóctonos del dorso.
14. Musculatura abdominal.
15. Sistemas neuromusculares del tórax.
16. sistemas neuromusculares del cuello.
17. Huesos del cráneo y su anatomía topográfica.
18. Huesos de la cara y su anatomía topográfica.
19. Músculos de la cara.
20. Músculos de la parte posterior y anterior del cuello.
21. Esqueleto de la extremidad superior en conjunto.
22. Esqueleto del hombro y brazo, articulaciones escapulo humeral y ligamentos.
23. Esqueleto del antebrazo y brazo. Articulaciones del codo y radiocubitales, sus ligamentos.
24. Huesos del carpo y mano.
25. Articulaciones radiocarpiana, cubitocarpiana, carpo y mano.
26. Músculos del hombro, codo, muñeca y mano.
27. Anatomía funcional de la mano.
28. Estructura anatómica de la pelvis.
29. Articulación sacroiliaca y sus ligamentos.
30. Esqueleto de la extremidad inferior.
31. Articulación coxofemoral y sus ligamentos.
32. Huesos del muslo y pierna, articulación de la rodilla y sus ligamentos.
33. Huesos del tarso y pie, articulaciones y ligamentos.
34. Musculatura del miembro inferior.
35. Anatomía dinámica de la extremidad inferior.
36. Sistema arterial: cayado aórtico, aorta y principales arterias del cuerpo humano.
37. Sistema venoso del cuerpo humano con sus principales venas.
38. Aparato digestivo: boca, lengua, aparato dentario, glándulas salivares, faringe, esófago, estómago, duodeno, intestino delgado, colon, recto, peritoneo, mesenterios.
39. Hígado, páncreas y bazo.
40. Aparato respiratorio: Vías superiores, laringe, traquea, bronquios, lóbulos, segmentos, pleuras, mecánica respiratoria, diafragma. Mediastino: contenido del mismo, topografía mediastínica.
41. Aparato urinario: concepto. Riñones: morfología exterior y estructura. Pelvis renal, cálices, uréteres, vejiga de la orina y uretra.
42. Aparato genital masculino, aparato genital femenino.

43. Aparato circulatorio: concepto, ideas generales del mismo, circulación sistémica, circulación pulmonar.
44. Corazón: orientación cardíaca, morfología interna y externa, ventrículos, aurículas, sistemas valvulares, pericardio, sistema cardioconector. Vía linfática

BIBLIOGRAFÍA

Tipo:	Título
Básica	¿Carlson, Embriología humana y biología del desarrollo. Ed. Elsevier ¿Sadler, Langman, Embriología médica, 8ª edición, Ed. Panamericana ¿¿ Benninghoff y Drenckhahn. Compendio de Anatomía. Ed. Panamericana ¿¿Dykes, Ameerally. Lo esencial en Anatomía. El
Recursos en Internet	

METODOLOGÍA**Modalidades organizativas**

Clases teóricas
Seminarios y talleres
Clases prácticas
Estudio y trabajo en grupo
Estudio y trabajo autónomo individual

Métodos de enseñanza

Método expositivo - Lección magistral
Estudio de casos
Resolución de ejercicios y problemas

ORGANIZACIÓN

Actividades presenciales	Tamaño de grupo	Horas
Clases practicas en aula	Grande	10,00
Evaluación	Grande	3,00
Seminario taller	Reducido	2,00
clases teoricas	Grande	45,00
Total de horas presenciales		60,00
Trabajo autónomo del estudiante		Horas
Estudio individual o en grupo Preparación en grupo de trabajos y presentaciones Actividades en biblioteca o similar Resolución individual de ejercicios , cuestiones u otros trabajos		90,00
Total de horas de trabajo autónomo		90,00
Total de horas		150,00

EVALUACIÓN

Sistemas de evaluación	%	¿Recuperable?
Pruebas de respuesta corta	70	Sí
Trabajos y proyectos	30	No
Total	100%	

Comentarios**Criterios críticos para superar la asignatura**