ANATOMÍA HUMANA
GUÍA DOCENTE CURSO 2019-20

Titulación:	Grado en Enfermería				**301G**
Asignatura:	Anatomía humana				**757**
Materia:	Anatomía				
Módulo:	Formación Básica				
Modalidad de enseñanza de la titulación:	Presencial		**Carácter:**	Básica	
Curso:	1	**Créditos ECTS:** 6,00	**Duración:**	Semestral (Primer Semestre)	
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

ENFERMERÍA					**R200**
Dirección:	C/ Donantes de Sangre, s/n			**Código postal:**	26004
Localidad:	Logroño		**Provincia:**	La Rioja	
Teléfono:	941 261 443	**Fax:** 941 261 443	**Correo electrónico:**	euerioja@riojasalud.es	

PROFESORADO PREVISTO

Profesor:	Piserra Bolaños, Carlos			**Responsable de la asignatura**	
Teléfono:		**Correo electrónico:**	carlos.piserra@eue.unirioja.es		
Despacho:		**Edificio:**		**Tutorías:**	Consultar
Profesor:	Mirpuri Merino, Eduardo				
Teléfono:		**Correo electrónico:**	eduardo.mirpuri@eue.unirioja.es		
Despacho:		**Edificio:**		**Tutorías:**	Consultar
Profesor:	Ochoa Callejero, Laura				
Teléfono:		**Correo electrónico:**	laura.ochoa@unirioja.es		
Despacho:		**Edificio:**		**Tutorías:**	Consultar

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

Ninguno especificado.

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

CG10. Capacidad de aprender. El alumno sera capaz de: Desarrollar y mantener un aprendizaje continuo y autónomo durante su formación. Aprender y actualizarse permanentemente en su vida profesional.

Competencias específicas

CMB1. Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiologícas de las células y tejidos.

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 arquitectonia.
4. Sistema nervioso central: prosencefalo, mesencefalo, rombencefalo
5. Articulaciones: morfología, clasificación y dinámica.
6. Miología y mecánica muscular.
7. Telencéfalo, diencéfalo, mesencéfalo, 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 escapulohumeral 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. Pananmericana ¿¿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 teoricas	Grande	48,00
Seminario taller	Reducido	2,00
Clases practicas en aula	Grande	10,00
Total de horas presenciales		60,00

Trabajo autónomo del estudiante	Horas
Estudio y trabajo en grupo	34,00
Estudio y trabajo autónomo individual	56,00
Total de horas de trabajo autónomo	90,00

Total de horas	150,00

EVALUACIÓN

Sistemas de evaluación	Recuperable	No Recup.
Trabajos y proyectos		30%
Pruebas de respuesta corta	70%	
Total	100%	

Comentarios
Se considerará necesaria una puntuación mínima de 5 sobre 10 en la prueba de respuestas cortas de teoría para superar la asignatura.

Criterios críticos para superar la asignatura
Se considerará necesaria una puntuación mínima de 5 sobre 10 en la prueba de respuestas cortas de teoría para superar la asignatura.