UNIVERSIDAD DE JAÉN

TITULACIÓN: 1º GRADO DE ENFERMERIA

CENTRO: Facultad de Ciencias de la Salud

CURSO ACADÉMICO: 2011-1012

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: ANATOMÍA HUMANA

CÓDIGO: 10011001	CURSO ACADÉMICO: 2011/2012	
TIPO: OBLIGATORIA		
Créditos ECTS: 6	CURSO: 1º	CUATRIMESTRE: 1º

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE(coordinador/a de la asignatura): **Ana Rosa Rama Ballesteros**			
CENTRO/DEPARTAMENTO: **Ciencias de la Salud**			
ÁREA: **Anatomía y Embriología Humana**			
Nº DESPACHO: **270**	EDIFICIO: **B3**	E-MAIL: **arama@ujaen.es**	TLF: **953212917**
URL WEB:			

NOMBRE: **Octavio Caba Pérez**			
CENTRO/DEPARTAMENTO: **Ciencias de la Salud**			
ÁREA: **Anatomía y Embriología Humana**			
Nº DESPACHO: **203**	EDIFICIO: **B3**	E-MAIL: **ocaba@ujaen.es**	TLF: **953212799**
URL WEB:			

3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

REQUISITOS PREVIOS:
No se establecen requisitos previos

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:
Asignatura básica transversal que aborda el aprendizaje de la Anatomía Humana como herramienta fundamental para la consecución de los objetivos propuestos en esta titulación.

4. COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

código	Denominación de la competencia
1.2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
2.1	Conocer y comprender la morfología, la fisiología, la patología y la conducta de las personas, tanto sanas como enfermas, en el medio natural y social.
3.6	Identificar las estructuras anatómicas como base de conocimiento para establecer relaciones dinámicamente con la organización funcional.

Resultados de aprendizaje	
Resultado 1	El alumnado sabe aplicar los conocimientos de forma profesional a su trabajo o vocación. Elabora y defiende argumentos y resuelve problemas dentro de su área de estudio.
Resultado 2	El alumnado conoce y comprende la morfología de las personas, tanto sanas como enfermas, en el medio natural y social.
Resultado 3	El alumnado identifica las estructuras anatómicas del cuerpo humano como base de conocimiento para establecer relaciones dinámicamente con la organización funcional.

5. CONTENIDOS

PROGRAMA TEÓRICO

UNIDAD TEMÁTICA I.- GENERALIDADES DE ANATOMÍA HUMANA EN ENFERMERÍA.
TEMA 1.- CONCEPTO DE ANATOMÍA HUMANA.

TEMA 2.- NOCIONES DE EMBRIOLOGÍA HUMANA
TEMA 3.- OSTEOLOGÍA, ARTROLOGÍA Y MIOLOGÍA

UNIDAD TEMÁTICA II.- SISTEMA NERVIOSO.
TEMA 4.- GENERALIDADES DEL SISTEMA NERVIOSO.
TEMA 5.- CEREBRO.
TEMA 6.- TRONCO DEL ENCÉFALO. CEREBELO
TEMA 7.- MÉDULA ESPINAL Y RAICES RAQUÍDEAS.
TEMA 8.- SISTEMA VENTRICULAR ENCEFÁLICO Y MENINGES. VASCULARIZACIÓN
TEMA 9.- GRANDES VÍAS DE CONDUCCIÓN EN EL NEUROEJE.
TEMA 10.- SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO I. PARES CRANEALES
TEMA 11.- SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO II. NERVIO RAQUÍDEO, PLEXO LUMBOSACRO
TEMA 12.- SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO III. PLEXO CERVICAL, PLEXO BRAQUIAL
TEMA 13.- SISTEMA NERVIOSO VEGETATIVO O AUTÓNOMO.

UNIDAD TEMÁTICA III.- ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS.
TEMA 14.- SENSIBILIDAD GENERAL.
TEMA 15.- ÓRGANO DE LA VISIÓN.
TEMA 16.- ÓRGANO VESTÍBULO-COCLEAR.

UNIDAD TEMÁTICA IV.- APARATO LOCOMOTOR
UNIDAD TEMÁTICA V.- GENERALIDADES.
TEMA 17.-OSTEOLOGÍA, ARTROLOGÍA Y MIOLOGÍA.

UNIDAD TEMÁTICA VI.- TRONCO
TEMA 18.- COLUMNA VERTEBRAL.
TEMA 19.- MÚSCULOS DE LA COLUMNA VERTEBRAL.
TEMA 20.- TÓRAX ÓSEO
TEMA 21.- MÚSCULOS DEL TÓRAX.
TEMA 22.- MÚSCULOS DEL ABDOMEN.

UNIDAD TEMÁTICA VII.- CABEZA Y CUELLO
TEMA 23.- HUESOS DEL CRANEO
TEMA 24.- HUESOS DE LA CARA
TEMA 25.- MÚSCULOS DE LA CABEZA Y CUELLO.

UNIDAD TEMÁTICA VII.- EXTREMIDAD SUPERIOR.
TEMA 26.- HUESOS DEL MIEMBRO SUPERIOR
TEMA 27.- ARTICULACIONES Y MÚSCULOS DEL MIEMBRO SUPERIOR I.
TEMA 28.- ARTICULACIONES Y MÚSCULOS DEL MIEMBRO SUPERIOR II.
TEMA 29.- VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN DEL MIEMBRO SUPERIOR.

UNIDAD TEMÁTICA VIII.- EXTREMIDAD INFERIOR.
TEMA 30.- CINTURA PÉLVICA

TEMA 31.- ARTICULACIÓN Y MÚSCULOS DE LA CADERA.
TEMA 32.- HUESOS DEL MIEMBRO INFERIOR
TEMA 33.- ARTICULACIONES Y MÚSCULOS DEL MUSLO, PIERNA Y PIE.
TEMA 34.- VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN DEL MIEMBRO INFERIOR.

UNIDAD TEMÁTICA IX.- APARATO CIRCULATORIO.
TEMA 35.- GENERALIDADES DEL CORAZÓN I.
TEMA 36.- CORAZÓN II.
TEMA 37.- VASOS SANGUINEOS I.
TEMA 38.- VASOS SANGUÍNEOS II.
TEMA 39.- SISTEMA LINFÁTICO.

UNIDAD TEMÁTICA X.- APARATO RESPIRATORIO.
TEMA 40.- FOSAS NASALES Y LARINGE.
TEMA 41.- TRÁQUEA, BRONQUIOS Y PULMONES.

UNIDAD TEMÁTICA XI.- APARATO DIGESTIVO.
TEMA 42.- BOCA Y FARINGE.
TEMA 43.- ESÓFAGO Y ESTÓMAGO.
TEMA 44.- INTESTINO DELGADO Y GRUESO.
TEMA 45.- HIGADO, PÁNCREAS Y BAZO.

UNIDAD TEMÁTICA XII.- APARATO URINARIO.
TEMA 46.- RIÑONES Y VÍAS URINARIAS.

UNIDAD TEMÁTICA XIII.- APARATO GENITAL.
TEMA 47.- APARATO GENITAL MASCULINO.
TEMA 48.- APARATO GENITAL FEMENINO.

UNIDAD TEMÁTICA XIV.- SISTEMA TEGUMENTARIO.
TEMA 49.- PIEL Y ÓRGANOS ANEXOS.

UNIDAD TEMÁTICA XV.- SISTEMA ENDOCRINO.
TEMA 50.- GLÁNDULAS ENDOCRINAS.

PROGRAMA PRÁCTICO.
PRÁCTICA 1.- ÓRGANO DE LA VISIÓN Y ÓRGANO VESTÍBULO-COCLEAR.
PRÁCTICA 2.- COLUMNA VERTEBRAL.
PRÁCTICA 3.- CRÁNEO.
PRÁCTICA 4.- CINTURA ESCAPULAR Y OSTEOLOGÍA DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR.
PRÁCTICA 5.- PELVIS Y OSTEOLOGÍA DE LA EXTREMIDAD INFERIOR.
PRÁCTICA 6.- CAVIDAD TORÁCICA.
PRÁCTICA 7.- APARATO RESPIRATORIO. LARINGE Y TRÁQUEA.
PRÁCTICA 8.- CAVIDAD ABDOMINAL. COMPARTIMENTO SUPRA E INFRAMESOCÓLICO.

PRÁCTICA 9.- SISTEMA URINARIO Y EXCRETOR.
PRÁCTICA 10.- APARATO GENITAL MASCULINO Y FEMENINO.

6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (Códigos)
Actividad 1: Clases teóricas al grupo general	37.5	50	87.5	3	Competencias 1.2, 2.1 y 3.6
Actividad 2: Prácticas de laboratorio	30	32.5	62.5	3	Competencias 1.2, 2.1 y 3.6
TOTALES	**67.5**	**82.5**	**150**	**6**	

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Prueba escrita de contenidos teóricos	Conocimiento de la materia. Expresión escrita y estructuración de la respuesta, razonamiento de la respuesta, capacidad de análisis y en su caso síntesis.	Preguntas de respuesta múltiple, de respuesta corta y de desarrollo de contenidos	70%
Exposición y descripción oral utilizando modelos y piezas anatómicas	Presentación y medios de apoyo. Estructura de la presentación. Claridad de ideas. Sistemática y orden en la exposición oral. Respuesta a las preguntas planteadas	Modelos y piezas anatómicas Láminas	30%
Asistencia a prácticas de laboratorio	La ausencia sin justificar a prácticas de laboratorio podrá causar una pérdida de la calificación final		
			100%

El sistema de calificación se regirá por lo establecido en el RD 1125/2003 de 5 de septiembre por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial.

8. DOCUMENTACIÓN/BIBLIOGRAFÍA

ESPECÍFICA O BÁSICA:

- PROMETHEUS. Texto y atlas de anatomía. Ed. Panamericana (3 tomos), 2006.
- LATARJET M., RUIZ A. Anatomía humana. Ed. Panamericana (2 tomos), 2005.
- NETTER, F. Atlas de Anatomía Humana. Ed. Masson. 2ª edición, 1999.
- ROUVIERE. Anatomía Humana. Ed Masson. 11 edición (4 tomos), 2005.
- ATLAS DE ANATOMIA HUMANA SOBOTTA. Ed.Panamericana. (2 tomos), 2000.
- MOORE. KL. Anatomía con orientación clínica. Ed Panamericana, 2000.
- CROSSMAN AR. Neuroanatomía. Texto y Atlas en color, 2007.
- SNELL. Neuroanatomía Clínica. Ed. Panamericana, 2007.
- HANSEN JT. Fichas de autoevaluación Netter Anatomía. Ed. Elsevier-Masson (3 tomos), 2007.
- PLATZER W. Atlas de Anatomía con correlación clínica. Ed. Panamericana (3 tomos), 2008.
- SERGE TIXA. Atlas de Anatomía Palpatoria. Ed. Elsevier-Masson (2 Tomos), 2006.

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- THIBODEAU G.A. Mosby. Anatomía y fisiología. Ed. Harcourt, 2000.
- THIEL, W. Atlas fotográfico de anatomía práctica (2 vols), 2000.
- ROHEN J.W., YOKOCHI. Atlas fotográfico de anatomía humana, 1998.
- FENEIS, H. Nomenclatura anatómica ilustrada. Ed. Masson. 4ª edición, 2000.
- DRAKE. R.L., VOGL W. Y MITCHELL A. Gray anatomía para estudiantes. Ed. Elsevier. 1ª edición, 2005.
- LANGMAN, J. Embriología Médica. Ed. Médica Panamericana. 7ª edición, 1996.
- MARTIN, VILLAMAYOR G. Enfermería Anatomo-fisiología. Ed. Científicas y Técnicas, S.A., 1993. Tomo I y II.
- MOORE KL, PERSAUD TVN. Embriología clínica. Ed. Masson. 6ª edición, 1999.
- HANSEN JT. Netter Anatomía Clínica. Ed. Masson, 2006.

UNIVERSIDAD DE JAÉN

9. CRONOGRAMA (primer cuatrimestre)

SEMANA	Actividad 1	Actividad 2	Actividad 3	Actividad n	Trabajo autónomo	Exámenes	Observaciones
Cuatrimestre 1º							
1ª: 26-30 septiembre 2011	X				X		Activ 1: GENERALIDADES DE ANATOMÍA HUMANA
2ª: 3-7 octubre	X				X		Activ 1: SIST. NERVIOSO
3ª: 10-14 octubre	X				X		Activ 1: SIST. NERVIOSO
4ª: 17-21 octubre	X				X		Activ 1: SENSIBILIDAD GENERAL
5ª: 24-28 octubre	X	X			X		Activ 1: TRONCO Activ 2: SIST. NERVIOSO
6ª: 31 oct. - 4 noviembre	X	X			X		Activ 1: CABEZA Y CUELLO Activ 2: SIST. NERVIOSO
7ª: 7-11 noviembre	X	X			X		Activ 1: EXTREMIDAD SUPERIOR Activ 2: SIST. NERVIOSO
8ª: 14-18 noviembre	X	X			X	X	Activ 1: EXTREMIDAD INFERIOR Activ 2: ÓRGANOS DE LA VISIÓN Y VESTÍBULO-COCLEAR
9ª: 21-25 noviembre	X	X			X		Activ 1: APARATO CIRCULATORIO Activ 2: COLUMNA VERTEBRAL
10ª: 28 nov. - 2 diciembre	X	X			X		Activ 1: APARATO CIRCULATORIO Activ 2: CRÁNEO
11ª: 5-9 diciembre	X	X			X		Activ 1: APARATO RESPIRATORIO Activ 2: CINTURA ESCAPULAR Y EXTR. SUPERIOR
12ª: 12-16 diciembre	X	X			X		Activ 1: APARATO DIGESTIVO Activ 2: PELVIS Y EXTR. INFERIOR
13ª: 19-23 diciembre	X	X			X		Activ 1: APARATO DIGESTIVO Activ 2: CAVIDAD TORÁCICA
24 de diciembre de 2011 - 8 de enero de 2012							
14ª: 9-13 enero 2012	X	X			X		Activ 1: APAR. URINARIO/GENITAL Activ 2: CAVIDAD ABDOMINAL
15ª: 16-20 enero	X				X		Activ 1: SISTEMA ENDOCRINO Activ 2: APAR. GENITAL
16ª : 23-27 enero							***Periodo de exámenes***
17ª: 30 enero - 3 febrero							
18ª: 6-10 febrero							
19ª: 13-17 febrero							
HORAS TOTALES:	**37.5**	**30**					