



UNIVERSIDAD DE JAÉN

**TITULACIÓN: GRADO EN FISIOTERAPIA
CENTRO: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD**

CURSO ACADÉMICO: 2011-2012

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: ANATOMÍA HUMANA GENERAL

CÓDIGO: 10111001

CURSO ACADÉMICO: 2010-2011

TIPO: FORMACIÓN BÁSICA

Créditos ECTS: 6

CURSO: PRIMERO

CUATRIMESTRE: SEGUNDO

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: MACARENA PERÁN QUESADA

CENTRO/DEPARTAMENTO: CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

Nº DESPACHO: 212

E-MAIL
mperan@ujaen.es

TLF: 953212921

URL WEB:

NOMBRE: RAÚL ORTIZ QUESADA

CENTRO/DEPARTAMENTO: CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

Nº DESPACHO: 203

E-MAIL
rortiz@ujaen.es

TLF: 953 212799

URL WEB:

3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

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

RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:



UNIVERSIDAD DE JAÉN

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

CONTENIDO TEÓRICO

UNIDAD TEMÁTICA I.- GENERALIDADES

TEMA 1.- ANATOMÍA CONSTITUCIONAL.
TEMA 2.- PARTES DEL CUERPO HUMANO.
TEMA 3.- FUNDAMENTOS DE GENÉTICA HUMANA.
TEMA 4.- NOCIONES DE EMBRIOLOGÍA HUMANA.

UNIDAD TEMÁTICA II.- SISTEMA NERVIOSO.

TEMA 5.- GENERALIDADES DEL SISTEMA NERVIOSO.
TEMA 6.- CEREBRO.
TEMA 7.- TRONCO DEL ENCÉFALO.
TEMA 8.- CEREBELO.
TEMA 9.- MÉDULA ESPINAL Y RAICES RAQUÍDEAS.
TEMA 10.- SISTEMA VENTRICULAR ENCEFÁLICO Y MENINGES.
TEMA 11.- VASCULARIZACIÓN.
TEMA 12.- GRANDES VÍAS DE CONDUCCIÓN EN EL NEUROEJE.
TEMA 13.- PARES CRANEALES
TEMA 14.- SISTEMA NERVIOSO VEGETATIVO O AUTÓNOMO.

UNIDAD TEMÁTICA III.- ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS.

TEMA 15.- SENSIBILIDAD GENERAL.
TEMA 16.- ÓRGANO DE LA VISIÓN.
TEMA 17.- ÓRGANO VESTÍBULO-COCLEAR.

UNIDAD TEMÁTICA IV.- APARATO CIRCULATORIO.

TEMA 18.- GENERALIDADES.
TEMA 19.- CORAZÓN I.
TEMA 20.- CORAZÓN II.
TEMA 21.- VASOS SANGUÍNEOS I.
TEMA 22.- VASOS SANGUÍNEOS II.
TEMA 23.- SISTEMA LINFÁTICO.



UNIVERSIDAD DE JAÉN

UNIDAD TEMÁTICA V.- APARATO RESPIRATORIO.

TEMA 24.- FOSAS NASALES Y LARINGE.
TEMA 25.- TRÁQUEA, BRONQUIOS Y PULMONES.

UNIDAD TEMÁTICA VI.- APARATO DIGESTIVO.

TEMA 26.- BOCA Y FARINGE.
TEMA 27.- ESÓFAGO Y ESTÓMAGO.
TEMA 28.- INTESTINO DELGADO Y GRUESO.
TEMA 29.- HIGADO, PÁNCREAS Y BAZO.

UNIDAD TEMÁTICA VII.- APARATO URINARIO.

TEMA 30.- RIÑONES Y VÍAS URINARIAS.

UNIDAD TEMÁTICA VIII.- APARATO GENITAL.

TEMA 31.- APARATO GENITAL MASCULINO.
TEMA 32.- APARATO GENITAL FEMENINO.

UNIDAD TEMÁTICA IX.- SISTEMA TEGUMENTARIO.

TEMA 33.- PIEL Y ÓRGANOS ANEXOS.

UNIDAD TEMÁTICA X.- SISTEMA ENDOCRINO.

TEMA 34.- GLÁNDULAS ENDOCRINAS.

CONTENIDO PRÁCTICO

PRACTICA 1. ESPLACNOLOGÍA DE CABEZA I.
PRACTICA 2. ESPLACNOLOGÍA DE CABEZA II.
PRACTICA 3. ESPLACNOLOGÍA DEL CUELLO.
PRACTICA 4. CAVIDAD TORÁCICA. CORAZÓN.
PRACTICA 5. CAVIDAD TORÁCICA. PULMÓN Y MEDIASTINO.
PRACTICA 6. REGIÓN ABDOMINAL I. PISO SUPRAMESOCÓLICO.
PRACTICA 7. REGIÓN ABDOMINAL II. PISO INFRAMESOCÓLICO.
PRACTICA 8. APARATO URINARIO Y EXCRETOR.
PRACTICA 9. APARATO GENITAL MASCULINO.
PRACTICA 10. APARATO GENITAL FEMENINO.
PRACTICA 11. ORGANOS DE LOS SENTIDOS. VISIÓN.
PRACTICA 12. ORGANOS DE LOS SENTIDOS. AUDICIÓN.

6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (Códigos)
--------------------	---------------------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------------



UNIVERSIDAD DE JAÉN

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	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,



UNIVERSIDAD DE JAÉN

2005.

- LANGMAN, J. Embriología Médica. Ed. Médica Panamericana. 7ª edición, 1996.
- MARTIN, VILLAMAYOR G. Enfermería Anatómo-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.

9. CRONOGRAMA (segundo cuatrimestre)

SEMANA	Actividad 1	Actividad 2	Actividad 3	Actividad n	Trabajo autónomo	Exámenes	Observaciones
Cuatrimestre 2º							
1ª: 20 - 24 febrero	x						
2ª: 27 febrero - 2 marzo	x						
3ª: 5 - 9 marzo	x	x					
4ª: 12 - 16 marzo	x	x					
5ª: 19 - 23 marzo	x	x					
6ª: 26 - 30 marzo	x	x					
<i>31 de marzo – 9 de abril</i>							
7ª: 10 - 13 abril	x	x					
8ª: 16 - 20 abril	x	x					
9ª: 23 - 27 abril	x	x					
10ª: 30 abril - 4 mayo	x	x					
11ª: 7 - 11 mayo	x	x					
12ª: 14 - 18 mayo	x	x					
13ª: 21 - 25 mayo	x	x					
14ª: 28 mayo - 1 junio	x	x					
15ª: 4 - 8 junio	x	x					
16ª: 9 - 15 junio							<i>Periodo de exámenes</i>
17ª: 16 - 22 junio							
18ª: 23 - 29 junio							
19ª: 30 junio - 6 julio							
20ª: 7 - 11 julio							
HORAS TOTALES:							