

Año académico	2017-18
Asignatura	23002 - Anatomía y Embriología. General y Aparato Locomotor
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	C
Idioma	Castellano

Identificación de la asignatura

Nombre	23002 - Anatomía y Embriología. General y Aparato Locomotor
Créditos	3,6 presenciales (90 horas) 5,4 no presenciales (135 horas) 9 totales (225 horas).
Grupo	Grupo 1, 1S (Campus Extens)
Período de impartición	Primer semestre
Idioma de impartición	Castellano

Profesores

Profesor/a	Horario de atención a los alumnos					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Angel Del Rio Mangada a.delrio@uib.eu						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Ángel Martín Jiménez angel.martin@uib.es						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Lorenzo Muntaner Gimbernat lorenzo.muntaner@uib.cat						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Gabriel Pizà Vallespir gabriel.piza@uib.es						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
David Raluy Collado david.raluy@uib.cat						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
José María Rapariz González						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Guillem Salvà Coll g.salva@uib.cat						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Ignacio Sanpera Trigueros i.sanpera@uib.cat						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría

Contextualización

La asignatura de Anatomía constituye una asignatura de formación básica dentro de la rama de conocimiento de ciencias de la salud. Se encuentra relacionada, por un lado con las asignaturas de Anatomía I y Anatomía II, y por otro lado con las asignaturas relacionadas con Fisiología e Histología.

Mediante el estudio de la Anatomía, pretendemos que el alumno tenga un conocimiento claro y preciso de las diferentes estructuras del cuerpo humano, así como de su organización, disposición en las diferentes regiones y de la relación entre forma y función.

Requisitos

Año académico	2017-18
Asignatura	23002 - Anatomía y Embriología. General y Aparato Locomotor
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	C
Idioma	Castellano

Esta asignatura no tiene ningún prerequisite oficial. Sería recomendable que el alumno tuviera conocimientos de pre grado relacionadas con ciencias de la salud.

Competencias

Específicas

- * CM1-7 Conocer el desarrollo embrionario y la organogénesis.
- * CM1-8 Conocer la morfología, estructura y función de la piel, la sangre, aparatos y sistemas circulatorio, digestivo, locomotor, reproductor, excretor y respiratorio; sistema endocrino, sistema inmune y sistema nervioso central y periférico.
- * CM1-12 Reconocer con métodos macroscópicos, microscópicos y técnicas de imagen la morfología y estructura de tejido, órganos y sistemas.

Genéricas

- * CG7. Comprender y reconocer la estructura y función normal del cuerpo humano, a nivel molecular, celular, tisular, orgánico y de sistemas, en las distintas etapas de la vida y en los dos sexos.

Básicas

- * Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante tiene que haber adquirido al finalizar el grado en la siguiente dirección: http://estudis.uib.cat/es/grau/comp_basiques/

Contenidos

Contenidos temáticos

Unidad didáctica 1. Introducción/ Embriología/ Generalidades

Tema 1: Concepto de Anatomía. Sujeto anatómico. Plano y ejes. Terminología anatómica.

Tema 2: Sistema esquelético. Huesos y cartílagos: constitución anatómica, clasificación, vasos y nervios. Sistema articular. Clasificación: morfológica y funcional. Articulaciones fibrosas, cartilaginosas y sinoviales: constitución y clasificación. Vasos y nervios.

Tema 3: Sistema muscular. Clasificación: esquelético, liso, cardíaco. Músculo esquelético: clasificación y función. Estabilidad articular. Anexos musculares. Vasos y nervios.

Tema 4: Generalidades del sistema cardiovascular: circulación mayor, circulación menor, arterias, venas, linfáticos.

Tema 5: Generalidades del sistema nervioso: encéfalo, médula espinal, nervios raquídeos y nervios craneales. Sistema nervioso autónomo.

Tema 6. Conceptos generales. Fecundación y formación del cigoto. Blastómeros. Mórula. Blástula. Implantación. Disco embrionario bilaminar (primera y segunda semana).

Tema 7. Gastrulación. Disco embrionario trilaminar. Principales derivados de las hojas embrionarias primitivas: ectodermo, mesodermo, endodermo. Cierre dorsal del embrión: formación del tubo neural. Cierre ventral del embrión: formación de cavidades corporales.

Año académico	2017-18
Asignatura	23002 - Anatomía y Embriología. General y Aparato Locomotor
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	C
Idioma	Castellano

Tema 8: Morfogénesis somítica y desarrollo embrionario del tronco y los miembros.

Unidad didáctica 2. Aparato Locomotor: Tronco

Tema 9: Columna vertebral. Conceptos generales: curvas fisiológicas. Vértebra tipo. Características de las vértebras cervicales, torácicas, lumbares, del sacro y del cóccix.

Tema 10: Articulaciones vertebrales: intersomáticas e interapofisarias. Segmento articular. Articulaciones craneovertebrales. Articulaciones lumbosacra y sacrococcígea.

Tema 11: Músculos autóctonos del dorso. Clasificación. Músculos largos y cortos del tracto medial. Músculos largos y cortos del tracto lateral. Músculos suboccipitales. Inervación

Tema 12: Músculos prevertebrales: recto anterior, recto lateral, largo de la cabeza, largo del cuello. Músculos escalenos.

Tórax y Abdomen

Tema 13: Tórax óseo: costillas y esternón. Cartílagos costales. Articulaciones de las costillas con la columna vertebral (costovertebrales), condrocostales y condroesternales. Caja torácica.

Tema 14: Músculos del tórax (intercostales, subcostales, elevadores de las costillas, serratos posteriores, triangular del esternón). Músculo diafragma. Inervación.

Tema 15: Músculos del abdomen: anteriores (rectos y piramidal), laterales (oblicuos y transversos) y posteriores (psoas y cuadrado lumbar). Vaina del recto. Fascia transversalis. Conducto inguinal. Inervación.

Pelvis

Tema 16: Hueso coxal. Articulaciones y ligamentos de la pelvis (sacroilíacas y sínfisis). Canal del parto.

Tema 17: Suelo pélvico. Músculos del periné. Inervación.

Unidad didáctica 3. Aparato Locomotor: miembro superior

Tema 18: Esqueleto de la cintura escapular: escápula, clavícula y húmero. Estudio del complejo articular del hombro. Articulaciones esternoclavicular, acromioclavicular y glenohumeral.

Tema 19: Músculos de la cintura escapular. Músculos dorsales: supraespinoso, infraespinoso, redondo menor, redondo mayor, deltoides, subescapular y latísimo del dorso. Músculos romboides y angular de la escápula. Músculos laterales: serrato anterior. Músculos ventrales: pectoral mayor, pectoral menor, subclavio y coracobraquial. Región axilar: límites y contenido.

Tema 20: Plexo braquial: constitución, ramas terminales, ramas colaterales y relaciones. Arteria y vena axilar. Linfáticos axilares.

Tema 21: Esqueleto del antebrazo: cúbito y radio. Articulación del codo. Articulaciones humerocubital, humeroradial y radiocubital proximal. Articulación radiocubital distal. Movimiento de pronosupinación.

Tema 22: Músculos del brazo. Compartimento anterior: braquial y bíceps braquial. Compartimento posterior: tríceps braquial y anconeus. Inervación. Vasos y nervios del brazo.

Tema 23: Esqueleto de la muñeca y de la mano: carpo, metacarpianos, falanges y sesamoideos. Articulaciones de la muñeca y de la mano.

Tema 24: Músculos del antebrazo. Compartimento anterior, compartimento lateral y compartimento posterior.

Tema 25. Músculos de la mano. Tenares, hipotenares y centrales.

Año académico	2017-18
Asignatura	23002 - Anatomía y Embriología. General y Aparato Locomotor
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	C
Idioma	Castellano

Tema 26: Vasos y nervios del antebrazo y de la mano.

Tema 27: Inervación troncular y radicular del miembro superior.

Unidad didáctica 4. Aparato Locomotor: Miembro Inferior

Tema 28: Esqueleto del muslo: fémur y rótula. Articulación coxofemoral.

Tema 29: Músculos de la cintura pelviana. Músculos ventrales (obturador interno, gemelos, cuadrado femoral, obturador externo, aductores y grácil). Músculos dorsales-anteriores: iliopsoas, psoas menor, pectíneo. Músculos dorsales-posteriores: piriforme, glúteos y tensor de la fascia lata.

Tema 30: Plexo lumbosacro: constitución, ramas terminales, ramas colaterales y relaciones. Vasos ilíacos internos.

Tema 31: Esqueleto de la pierna: tibia y peroné. Articulación de la rodilla.

Tema 32: Músculos del muslo: región anterior (cuádriceps y sartorio), región posterior (bíceps femoral, semitendinoso, semimembranoso, poplíteo). Vasos y nervios del muslo.

Tema 33: Esqueleto del pie: tarso, metatarso, falanges y sesamoideos. Articulación del tobillo. Articulaciones del pie y de los dedos.

Tema 34: Músculos de la pierna: compartimento anterior, compartimento lateral, compartimento posterior.

Tema 35: Músculos del pie. Dorsales y plantares.

Tema 36: Vasos y nervios de la pierna y del pie.

Tema 37: Inervación troncular y radicular del miembro inferior.

SEMINARIOS. SESIONES TEÓRICO-PRÁCTICAS

Seminario 1: Ejes y planos anatómicos. Introducción a las técnicas de diagnóstico por imagen aplicadas a la anatomía del aparato locomotor.

Seminario 2: Estudio de casos clínicos relacionados con las dos primeras semanas del desarrollo embrionario.

Seminario 3: Estudio de casos clínicos relacionados con el desarrollo del aparato locomotor: columna vertebral y extremidades.

Seminario 4: Osteología de la columna vertebral: vértebras cervicales, torácicas, lumbares, sacro y cóccix. Estática del raquis.

Seminario 5: Osteología del tórax: costillas y esternón. Tórax óseo en su conjunto. Osteología de la pelvis: coxal. Pelvis ósea en conjunto.

Seminario 6: Estudio de casos clínicos y anatomía de superficie de la columna vertebral, del tórax, la pelvis y el abdomen.

Seminario 7: Diagnóstico por imagen aplicado a la anatomía del tronco: columna vertebral, tórax y pelvis.

Seminario 8: Osteología de la cintura escapular y del brazo: clavícula, escápula y húmero.

Seminario 9: Osteología del antebrazo y de la mano: cúbito, radio y mano.

Seminario 10: Estudio de casos clínicos y anatomía de superficie del miembro superior.

Seminario 11: Diagnóstico por imagen aplicado a la anatomía del miembro superior.

Año académico	2017-18
Asignatura	23002 - Anatomía y Embriología. General y Aparato Locomotor
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	C
Idioma	Castellano

Seminario 12: Osteología del miembro inferior: fémur, tibia, peroné y pie.

Seminario 13: Estudio de casos clínicos y anatomía de superficie del miembro inferior.

Seminario 14: Diagnóstico por imagen aplicado a la anatomía del miembro inferior.

Seminario 15: Estudio de la marcha y sus alteraciones.

SESIONES PRÁCTICAS. PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Práctica 1: Normativas de seguridad e higiene en la sala de disección. Introducción a las técnicas anatómicas para el estudio del cuerpo humano.

Práctica 2: Disección del tronco I: articulaciones, músculos, vasos y nervios de la columna vertebral

Práctica 3: Disección del tronco II: articulaciones, músculos vasos y nervios del tórax y la pelvis.

Práctica 4: Disección de la extremidad superior I: articulaciones, músculos, vasos y nervios de la cintura escapular y del brazo.

Práctica 5: Disección de la extremidad superior II: articulaciones, músculos, vasos y nervios del antebrazo y la mano.

Práctica 6: Disección de la extremidad inferior I: articulaciones, músculos, vasos y nervios de la cadera y del muslo.

Práctica 7: Disección de la extremidad inferior II: articulaciones, músculos, vasos y nervios de la pierna y del pie.

Metodología docente

En este apartado se describen las actividades de trabajo presencial y no presencial (o autónomo) programadas en la asignatura con el objetivo de poder desarrollar y evaluar las competencias establecidas anteriormente. Para favorecer la autonomía y el trabajo personal del alumno, la asignatura forma parte del proyecto Campus Extens (soporte de documentación, foros, etc). Así, por medio de la plataforma de tele-educación Moodle el alumno tendrá a su disposición una comunicación en línea y a distancia con el profesor, un calendario de noticias de interés, documentos electrónicos y enlaces a internet, y podrá tener propuestas de prácticas de trabajos autónomo tanto individuales como en grupo.

Actividades de trabajo presencial

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Clases teóricas	Clases magistrales	Grupo grande (G)	Consistirán en sesiones, participativas, de exposición de contenidos de los fundamentos teóricos de la asignatura.	44
Seminarios y talleres		Grupo mediano (M)	Se desarrollarán contenidos complementarios a las sesiones teóricas.	30
Clases prácticas	Prácticas de disección	Grupo mediano 2 (X)	Se desarrollarán prácticas de visualización de disecciones.	14
Evaluación	Examen Parcial I	Grupo grande (G)	El examen consta de dos partes:	1

Año académico	2017-18
Asignatura	23002 - Anatomía y Embriología. General y Aparato Locomotor
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	C
Idioma	Castellano

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
			1. Teórica con 30 preguntas tipos test (con una ponderación del 65%), en la que hay obtener un mínimo de 4 para hacer media con la parte práctica 2. Parte práctica de 10 preguntas de respuesta corta (con una ponderación del 35%), aunque en esta parte la nota 5 corresponde al 60% de las respuestas bien contestadas Para aprobar el parcial y eliminar la materia de este parcial se tendrá que obtener una puntuación mínima de 5 sobre 10 .	
Evaluación	Examen parcial II	Grupo grande (G)	El examen consta de dos partes: 1. Teórica con 30 preguntas tipos test (con una ponderación del 65%), en la que hay obtener un mínimo de 4 para hacer media con la parte práctica 2. Parte práctica de 10 preguntas de respuesta corta (con una ponderación del 35%), aunque en esta parte la nota 5 corresponde al 60% de las respuestas bien contestadas Para aprobar el parcial y eliminar la materia de este parcial se tendrá que obtener una puntuación mínima de 5 sobre 10 .	1

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Campus Extens.

Actividades de trabajo no presencial

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual	Preparación de las Unidades Didácticas	Después de la exposición de la materia en las clases magistrales, el alumno tendrá que profundizar en los contenidos de las unidades didácticas. Para facilitar esta tarea, se indicará, para cada unidad didáctica, la documentación relacionada que se recomienda consultar.	90
Estudio y trabajo autónomo individual o en grupo	Preparación exámenes	En algunas unidades didácticas los profesores propondrán la elaboración de trabajos que los estudiantes deben realizar individualmente o en grupo. Los trabajos tendrán como objetivo que los estudiantes sepan utilizar recursos fiables de búsqueda de información científica, que sepan estructurar esta información y que sepan comunicarse entre ellos. Cada estudiante debe organizar su tiempo de estudio tanto de los contenidos teóricos como prácticos. Para ello dispone de la información impartida por los docentes, tanto en las clases teóricas como prácticas, así como de los libros y atlas recomendados en la bibliografía de la asignatura. De acuerdo con la disponibilidad, y previa información desde la coordinación de la asignatura, los estudiantes podrán disponer de una sesión de repaso del material utilizado en las actividades prácticas de la asignatura (seminarios y prácticas de disección).	45

Año académico	2017-18
Asignatura	23002 - Anatomía y Embriología. General y Aparato Locomotor
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	C
Idioma	Castellano

Riesgos específicos y medidas de protección

Utilización EPIS adecuados por trabajar con muestras biológicas humanas.

Evaluación del aprendizaje del estudiante

Las evaluaciones de recuperación (una por cada parcial) de la asignatura será convocada para los estudiantes que no se hayan presentado, o no hayan superado, una o las dos evaluaciones parciales. También podrán presentarse los estudiantes que deseen subir nota de uno o de los dos parciales, previa renuncia a la nota obtenida anteriormente.

Esta evaluación tendrá el mismo formato (parte de contenidos teóricos y parte de contenidos prácticos), los mismos requisitos (en la parte de contenidos teóricos tener una nota igual o superior a 4.0, y en la parte de contenidos prácticos, la nota de 5.0 corresponde al 60% de las respuestas bien contestadas) y la misma ponderación (65% y 35%) que la establecida para cada uno de los exámenes parciales.

Examen Parcial I

Modalidad	Evaluación
Técnica	Otros procedimientos (recuperable)
Descripción	El examen consta de dos partes: 1. Teórica con 30 preguntas tipos test (con una ponderación del 65%), en la que hay obtener un mínimo de 4 para hacer media con la parte práctica 2. Parte práctica de 10 preguntas de respuesta corta (con una ponderación del 35%), aunque en esta parte la nota 5 corresponde al 60% de las respuestas bien contestadas Para aprobar el parcial y eliminar la materia de este parcial se tendrá que obtener una puntuación mínima de 5 sobre 10 .
Criterios de evaluación	La evaluación parcial constará de dos partes: Una de contenidos teóricos mediante 30 preguntas tipo test, con 5 opciones de respuesta siendo sólo 1 correcta. Las respuestas contestadas incorrectamente descuentan en proporción de 1 bien por cada 4 mal contestadas. Las preguntas tipo test de cada uno de los exámenes parciales corresponderán a los contenidos impartidos en las clases teóricas y en los seminarios. Para considerar la nota que se obtenga en el examen práctico será necesario que el estudiante haya obtenido una nota igual o superior a 4.0 en este examen tipo test. Una de contenidos prácticos mediante 10 preguntas relacionadas con imágenes que han sido estudiadas en las prácticas de disección y en los seminarios. Para obtener un 5.0 de esta parte será necesario haber contestado correctamente a 6 de las preguntas (no descontarán las respuestas mal contestadas o en blanco). La nota del parcial se calculará aplicando la siguiente ponderación: 65% nota del examen de contenidos teóricos y 35% nota del examen de contenidos prácticos. Para aprobar y eliminar la materia de este parcial se tendrá que obtener una nota mínima de 5 sobre 10

Porcentaje de la calificación final: 50% con calificación mínima 5

Año académico	2017-18
Asignatura	23002 - Anatomía y Embriología. General y Aparato Locomotor
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	C
Idioma	Castellano

Examen parcial II

Modalidad	Evaluación
Técnica	Otros procedimientos (recuperable)
Descripción	El examen consta de dos partes: 1. Teórica con 30 preguntas tipos test (con una ponderación del 65%), en la que hay obtener un mínimo de 4 para hacer media con la parte práctica 2. Parte práctica de 10 preguntas de respuesta corta (con una ponderación del 35%), aunque en esta parte la nota 5 corresponde al 60% de las respuestas bien contestadas Para aprobar el parcial y eliminar la materia de este parcial se tendrá que obtener una puntuación mínima de 5 sobre 10 .
Criterios de evaluación	La evaluación parcial constará de dos partes: Una de contenidos teóricos mediante 30 preguntas tipo test, con 5 opciones de respuesta siendo sólo 1 correcta. Las respuestas contestadas incorrectamente descuentan en proporción de 1 bien por cada 4 mal contestadas. Las preguntas tipo test de cada uno de los exámenes parciales corresponderán a los contenidos impartidos en las clases teóricas y en los seminarios. Para considerar la nota que se obtenga en el examen práctico será necesario que el estudiante haya obtenido una nota igual o superior a 4.0 en este examen tipo test. Una de contenidos prácticos mediante 10 preguntas relacionadas con imágenes que han sido estudiadas en las prácticas de disección y en los seminarios. Para obtener un 5.0 de esta parte será necesario haber contestado correctamente a 6 de las preguntas (no descontarán las respuestas mal contestadas o en blanco). La nota del parcial se calculará aplicando la siguiente ponderación: 65% nota del examen de contenidos teóricos y 35% nota del examen de contenidos prácticos. Para aprobar y eliminar la materia de este parcial se tendrá que obtener una nota mínima de 5 sobre 10

Porcentaje de la calificación final: 50% con calificación mínima 5

Recursos, bibliografía y documentación complementaria

Bibliografía básica

Sadler, T.W. (2012) Langman Embriología médica. 12ª edición. Ed. Wolters Kluwer.
 Drake, R.L., Vogl, W., Mitchell, A.W.M. (2015) Gray - Anatomía para estudiantes. 3ª edición. Ed. Elsevier.
 Llusá, M., Merí, À., Ruano, D. (2004) Manual y Atlas fotográfico de Anatomía del aparato locomotor. 1ª edición. Ed. Médica Panamericana.
 Dauber, W. (2006) Feneis Nomenclatura anatómica ilustrada. 5ª edición. Ed. Masson SA.

Bibliografía complementaria

Libros de Embriología
 Carlson, B.M. (2014) Embriología humana y biología del desarrollo. 5ª edición. Ed. Elsevier.
 Cochard, L.R. (2005) Netter - Atlas de Embriología humana. 1ª edición. Ed. Masson SA.
 Moore, K.L., Persaud, T.V.N., Torchia, M.G. (2013) Embriología clínica. 9ª edición. Ed. Elsevier.

Libros de Anatomía
 Drake, R.L., Vogl, W., Mitchell, A.W.M. (2013) Gray - Anatomía Básica. Ed. Elsevier.
 Drenckhahn, D., Waschke, J. (2010) Benninghoff y Drenckhahn - Compendio de Anatomía. 1ª edición. Ed. Médica Panamericana.
 Gilroy, A.M. (2015) Prometheus. Anatomía. Manual para el estudiante. 1ª edición. Ed. Médica Panamericana.
 Hansen, J.T. Netter Flashcards de Anatomía. 4a edición. Ed. Elsevier.
 Kamina, P. (1997) Anatomía general. Ed. Médica Panamericana.

Año académico	2017-18
Asignatura	23002 - Anatomía y Embriología. General y Aparato Locomotor
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	C
Idioma	Castellano

- Moore, K.L., Dalley, A.F., Agur, A.M.R. (2013) Anatomía con orientación clínica. 7ª edición. Ed. Wolters Kluwer.
- Schünke, M., Schulte, E., Schumacher, U. (2015) Prometheus - Texto y atlas de Anatomía. 3ª edición. Ed. Médica Panamericana.
- Standring, S. (2016) Gray's Anatomy. The Anatomical Basis of Clinical Practice. 41th edition. Ed. Elsevier.
- Atlas de Anatomía
- Agur, M.R., Dalley, F. (2007) Grant - Atlas de Anatomía. 11ª edición. Ed. Médica Panamericana.
- Fleckenstein, P., Trantum-Jensen, J. (2016) Bases anatómicas del diagnóstico por imagen. 3ª edición. Ed. Elsevier Science.
- Gilroy, A.M., MacPherson, B.R., Ross, L.M. (2014) Prometheus Atlas de Anatomía. 2ª edición. Ed. Médica Panamericana.
- Köpf-Maier, P. (2001) Wolf-Heidegger's Atlas de Anatomía. 5ª edición. Ed. Marbán SL.
- Loukas, M., Benninger, B., Shane Tubbs, R. (2013) Guía fotográfica de disección del cuerpo humano. Ed. Elsevier.
- Netter, F.H. (2014) Atlas de Anatomía humana. 6ª edición. Ed. Elsevier Masson.
- Nielsen, M., Miller, S. (2012) Atlas de Anatomía Humana. Ed. Médica Panamericana.
- Olinger, A.B. (2016) Atlas de Anatomía humana. Ed. Wolters Kluwer.
- Olson, T.R. (1997) A.d.a.m. Atlas de Anatomía humana. Ed. Masson/Williams & Wilkins.
- Paulsen, F. Waschke J. (2012) Sobotta Atlas de Anatomía Humana. 23ª edición. Ed. Elsevier.
- Rohen, J.W., Yokochi, C., Lütjen-Drecoll, E. (2015) Atlas de Anatomía humana. 8ª edición. Ed. Elsevier Science.
- Spratt, J.D.; Salkowski, L.R., Loukas, M. (2015) Weir y Abrahams Atlas de Anatomía Humana por técnicas de imagen. 5ª edición. Ed. Elsevier.
- Weber, E.C.; Vilensky, J.A., Carmichael, S.W. (2009) Netter Anatomía Radiológica Esencial. 1ª edición. Ed. Elsevier Masson.

Otros recursos

Sociedad Anatómica Española. <http://www.sociedadanatomica.es/> Recursos de Anatomía en Internet. <http://www.meddean.luc.edu/lumen/MedEd/GrossAnatomy/anatomy.htm> Revista Journal of Anatomy. <http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0021-8782>

