



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

**Departamento de
Anatomía y Embriología Humana**

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:
ANATOMÍA HUMANA**

**TITULACIÓN:
GRADO DE ENFERMERÍA
Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla**

CURSO ACADÉMICO 2019-2020

(Aprobada por el Consejo de Departamento en sesión extraordinaria del 6 de mayo de 2019)



ugr | Universidad
de Granada

Página 1

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
<http://grados.ugr.es>

ANATOMÍA HUMANA

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Formación Básica en Ciencias de la Salud	Anatomía Humana	1º	1º	6	Formación Básica
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
Prof. Laura Cabeza Montilla Prof. Ester Calzado Bon			Prof. Laura Cabeza Montilla Dpto. Anatomía y Embriología Humana Facultad Ciencias de la Salud C/ Santander, 1 C.P. 52005 (Melilla) Melilla Correo electrónico: lautea@ugr.es		
			Prof. Ester Calzado Bon Dpto. Anatomía y Embriología Humana Facultad Ciencias de la Salud C/ Santander, 1 C.P. 52005 (Melilla) Melilla Correo electrónico: estercb@ugr.es		
			HORARIO DE TUTORÍAS Consultar página web: http://anatomiaeh.ugr.es/pages/docencia/tutorias		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Grado en Enfermería Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla					
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
Únicamente los que se requieran para la admisión en el Grado					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)					



La Anatomía Humana como ciencia biológica. Sus distintas concepciones. Estructura del ser humano: Órganos, sistemas y aparatos.

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

*Competencias generales:

1. Capacidad de aprender.
2. Planificación y gestión del tiempo.
3. Habilidades de gestión de la información.

*Competencias específicas:

1. Conocer e identificar la morfología, estructura y función del cuerpo humano.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

Contribuir específicamente a la adquisición de las competencias asociadas a la práctica enfermera y la toma de decisiones clínicas en el conocimiento y competencias cognitivas basadas en fundamentos anatómicos.

Aportar los conocimientos anatómicos necesarios que capaciten para utilizar adecuadamente un abanico de habilidades, intervenciones y actividades para proporcionar cuidados óptimos.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

PROGRAMA TEÓRICO:

Tema 1. Conceptos de anatomía humana. Posición anatómica. Planos y ejes. Direcciones del cuerpo humano, movimiento. Nómina anatómica

Tema 2. Anatomía del desarrollo (embriología humana). Nociones.

Tema 3. Generalidades sobre huesos y cartílagos. Tejido óseo

Tema 4. Generalidades sobre articulaciones: tipos, estructuras, mecánica articular.

Tema 5. Generalidades sobre músculos y tendones. Anejos musculares.

Tema 6. Sistema osteoarticular.

- 6.1. Columna vertebral. Articulaciones de la columna vertebral.
- 6.2. Cabeza ósea (cráneo y cara). Articulaciones del cráneo.
- 6.3. Caja torácica. Articulaciones de las costillas.
- 6.4. Miembro superior. Cintura escapular. Articulaciones.
- 6.5. Miembro inferior. Cintura pélvica. Articulaciones

Tema 7. Sistema muscular.

- 7.1. Musculatura paravertebral (músculos del esqueleto axial).
- 7.2. Músculos de cabeza y cuello.
- 7.3. Músculos del tórax y el abdomen.
- 7.4. Músculos del miembro superior y cintura escapular.
- 7.5. Músculos del miembro inferior y cintura pélvica.

Tema 8. Generalidades de neurología. Anatomía del sistema nervioso.

- 8.1. Sistema nervioso central.



- 8.2. Sistema nervioso periférico.
- 8.3. Sistema nervioso autónomo.
- 8.4. Vías nerviosas. Conceptos generales.
- 8.5. Órganos de los sentidos.

Tema 9. Generalidades de esplanología. Anatomía del conjunto visceral.

Tema 10. Aparato digestivo.

- 10.1. Estudio de la boca, vestíbulo oral: labios, mejillas y encías. Cavidad bucal propiamente dicha: techo y suelo de la boca.
- 10.2. Morfología de los dientes. Lengua: morfología externa. Musculatura extrínseca e intrínseca de la lengua. Glándulas salivares.
- 10.3. Estudio de la faringe y del esófago.
- 10.4. Estudio del estómago y duodeno.
- 10.5. Estudio del hígado y vías biliares.
- 10.6. Estudio del páncreas.
- 10.7. Estudio del yeyuno e íleon.
- 10.8. Estudio del intestino grueso.

Tema 11. Sistema cardiocirculatorio.

- 11.1. Estudio del corazón. Cavidades cardíacas y sistema de conducción cardíaca.
- 11.2. Sistema arterial. Sistema venoso. Sistema linfático: grandes colectores.

Tema 12. Aparato respiratorio.

- 12.1. Vías respiratorias altas. Pulmones. Pleura. Sistema vascular.

Tema 13. Aparato urinario.

- 13.1. Estudio del riñón y de las vías urinarias.

Tema 14. Aparato genital.

- 14.1. Estudio del aparato genital masculino y femenino.

Tema 15. Sistema tegumentario. Piel y faneras.

Los contenidos podrán variar en el número final de temas, agrupamiento u orden de impartición, manteniendo los elementos básicos expuestos, en función de criterios metodológicos razonados.

PROGRAMA PRÁCTICO:

Se basará en el estudio de los contenidos teóricos en modelos anatómicos:

Seminarios/Talleres

Práctica 1. Anatomía de la columna vertebral y caja torácica.

Práctica 2. Anatomía del cráneo.

Práctica 3. Anatomía del miembro superior y cintura escapular.

Práctica 4. Anatomía del miembro inferior y cintura pélvica.

Práctica 5. Anatomía del sistema nervioso central. Hemisferios cerebrales.

Práctica 6. Anatomía del sistema nervioso central. Tronco del encéfalo, cerebelo y medula espinal.

Práctica 7. Anatomía del aparato digestivo.

Práctica 8. Anatomía del aparato cardiocirculatorio y respiratorio.



Práctica 9. Anatomía del aparato urinario.
Práctica 10. Anatomía del aparato genital.

BIBLIOGRAFÍA

Textos básicos:

- Estructura y función del cuerpo humano. 14ª ED. G.A THIBODEAU, S.A. ELSEVIER ESPAÑA, 2012.
- Gray. Anatomía para estudiantes. RL. DRAKE, A M.W. MITCHELL, A. W VOGL ED ELSEVIER. 3 EDICIÓN. MADRID 2015.
- Moore, K. L.: Anatomía con orientación clínica. ED. PANAMERICANA. 6ª ED. 2010.
- Netter, F.: Atlas of Human Anatomy. ED. SALVAT. BARCELONA, 1ª ED. 2005.

Atlas:

- Atlas de anatomía humana. SOBOTTA (PUTZ Y PABST). ED. MÉDICA PANAMERICANA. MADRID, 2000.
- Atlas de anatomía humana. 5ª ED F. H. NETTER, MASSON, 2011.
- Prometheus, texto y atlas de anatomía. SCHÜNKE, SCHULTE Y SCHUMACHER. EDIT. MEDICA, 2015.

ENLACES RECOMENDADOS

- Web del Departamento de Anatomía y Embriología Humana, <http://anatomiaeh.ugr.es/>
- Recurso digital de la biblioteca de la Ugr: Atlas de Anatomía Interactiva. Se accede: Biblioteca- biblioteca electrónica- bases de datos- listado alfabético.
- Recursos de Anatomía en Internet.
<http://www.meddean.luc.edu/lumen/MedEd/GrossAnatomy/anatomy.htm>
- European Journal of Anatomy. <http://eurjanat.com/web/>
- Sociedad Anatómica española. <http://www.sociedadanatomica.es/>

METODOLOGÍA DOCENTE

- Clases magistrales en las que, además de esquemas en la pizarra, se utilizarán los medios audiovisuales necesarios.
- Clases prácticas de Anatomía: estudio en diferentes modelos anatómicos.
- Seminarios con la utilización de material de apoyo docente como programas informáticos y vídeos.
- Trabajos académicamente dirigidos.
- Tutorías en las que se orientará sobre el trabajo autónomo y se profundiza en los diferentes aspectos de la materia.



EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

Todo lo relativo a la evaluación y calificación se regirá por Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada, aprobada el 26 de octubre de 2016 que incluye las correcciones de errores de 19 de diciembre de 2016 y de 24 de mayo de 2017 (texto consolidado), y podrá ser Evaluación continua, Evaluación final única o Evaluación por incidencias.

Para cualquier situación relacionada con la evaluación y la calificación de los estudiantes, se seguirá la normativa específica aprobada por la Universidad: **NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA**. El sistema de calificaciones finales se expresará numéricamente, de acuerdo a lo dispuesto en el art. 5 del Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre), por el que se establece el Sistema Europeo de Créditos y el Sistema de Calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y su validez en todo el territorio nacional. La calificación global corresponderá a la puntuación ponderada de los diferentes aspectos y actividades que integran el sistema de evaluación.

El sistema de calificaciones se expresará mediante calificación numérica de acuerdo con lo establecido en el artículo 22 de la Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada, aprobada el 26 de octubre de 2016 (texto consolidado):

- Suspenso: 0 a 4,9.
- Aprobado: 5,0 a 6,9
- Notable: 7,0 a 8,9
- Sobresaliente: 9,0 a 10,0

La mención de “Matrícula de Honor” no podrá exceder del 5% de los alumnos matriculados en la materia en el curso académico correspondiente. La “Matrícula de Honor” podrá ser otorgada a los estudiantes que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. según el orden en la calificación final de la asignatura.

EVALUACIÓN CONTINUA:

La calificación global responderá a la puntuación ponderada de los diferentes aspectos y actividades que integran el sistema de evaluación. Se realizará:

- **Evaluación de teoría:** prueba oral y/o escrita. En este último caso, la prueba consistirá en preguntas tipo test a elegir entre 4 respuestas con solo una correcta (se penalizarán las respuestas al azar de manera que la puntuación total de dicha parte será: Puntuación del test = $\text{Aciertos} - \text{Errores} (1/n)$; siendo n =núm. de opciones de la pregunta) y preguntas de definición o desarrollo. Se superará el examen con una puntuación igual o mayor al 50%. Esta evaluación constituirá el **70% de la nota final** de la asignatura.
- **Evaluación de prácticas:** cumplimentación del material de prácticas de la asignatura, evaluación del mismo mediante láminas de imágenes anatómicas para identificación de



estructuras y asistencia a clases prácticas. Se superará el examen con una puntuación igual o mayor al 50%. Esta evaluación constituirá el **30% de la nota final** de la asignatura.

Para superar la materia de la asignatura Anatomía Humana **se requiere superar de forma independiente la parte teórica y la parte práctica**. La superación de cualquier parte de la materia según lo establecido previamente, se mantendrá sólo hasta la convocatoria extraordinaria correspondiente.

EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA:

Esta evaluación constará de dos pruebas que se realizarán en un mismo acto académico:

- **Examen teórico:** preguntas tipo test a elegir entre 4 respuestas con solo una correcta (se penalizarán las respuestas al azar de manera que la puntuación total de dicha parte será: Puntuación del test = Aciertos – Errores (1/n); siendo n=núm. de opciones de la pregunta) y preguntas de definición o desarrollo. Corresponderá al **70% de la nota final** de la asignatura. Se superará el examen con una puntuación igual o mayor al 50%.
- **Examen práctico:** cumplimentación del material de prácticas de la asignatura y láminas de imágenes anatómicas para identificación de estructuras. Corresponderá al **30% de la nota final** de la asignatura. Se superará el examen con una puntuación igual o mayor al 50%.

Para superar la asignatura se requiere superar de forma independiente la parte teórica y la parte práctica.

EVALUACIÓN POR INCIDENCIAS:

Podrán solicitar la evaluación por incidencias, los estudiantes que no puedan concurrir a las pruebas finales de evaluación o a las programadas en la Guía Docente con fecha oficial, por alguna de las circunstancias recogidas en el artículo 9 de la Normativa de evaluación y de calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada. El profesor coordinador de la asignatura, de acuerdo con los profesores de la misma, en su caso, propondrá una fecha alternativa para desarrollar las pruebas afectadas, de acuerdo con el alumno o los alumnos implicados.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS QUE FORMARÁN PARTE DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL ESTABLECIDA EN LA “NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA”

Aquellos estudiantes que así lo soliciten, de acuerdo con la Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada, aprobada el 26 de octubre de 2016 (texto consolidado), tendrán derecho a acogerse a una evaluación única final. Esta evaluación se realizará en un mismo acto académico en la fecha establecida por el Centro.

La evaluación final única de la asignatura de Anatomía Humana constará de **dos pruebas**:

- **Examen teórico:** preguntas tipo test a elegir entre 4 respuestas con solo una correcta (se penalizarán las respuestas al azar de manera que la puntuación total de dicha parte será: Puntuación del test = Aciertos – Errores (1/n); siendo n=núm. de opciones de la pregunta) y preguntas de definición o desarrollo. Corresponderá al **70% de la nota final** de la asignatura.



Se superará el examen con una puntuación igual o mayor al 50%.

- **Examen práctico:** cumplimentación del material de prácticas de la asignatura y láminas de imágenes anatómicas para identificación de estructuras. Corresponderá al **30% de la nota final** de la asignatura. Se superará el examen con una puntuación igual o mayor al 50%.

Para superar la asignatura se requiere superar de forma independiente la parte teórica y la parte práctica.

La superación de cualquier parte de la asignatura, según lo establecido previamente, se mantendrá sólo hasta la convocatoria extraordinaria correspondiente.

