

Guía docente de la asignatura

## Anatomía e Histología Humanas

Fecha última actualización: 21/06/2021

Fecha de aprobación:

Anatomía y Embriología Humana: 21/06/2021

Histología: 21/06/2021

<b>Grado</b>	Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos	<b>Rama</b>	Ciencias				
<b>Módulo</b>	Formación Básica	<b>Materia</b>	Anatomía Humana				
<b>Curso</b>	1º	<b>Semestre</b>	1º	<b>Créditos</b>	6	<b>Tipo</b>	Troncal

### PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES

Únicamente los que se requieran para la admisión.

### BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (Según memoria de verificación del Grado)

Módulo 1: Formación Básica: Estructura y función del cuerpo humano.

### COMPETENCIAS ASOCIADAS A MATERIA/ASIGNATURA

#### COMPETENCIAS GENERALES

- CG02 - Desarrollar la profesión con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades para trabajar en equipo
- CG29 - Adquirir la formación básica para la actividad investigadora, siendo capaces de formular hipótesis, recoger e interpretar la información para la resolución de problemas siguiendo el método científico, y comprendiendo la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en materia sanitaria y nutricional

#### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE02 - Conocer la estructura y función del cuerpo humano desde el nivel molecular al organismo completo, en las distintas etapas de la vida

#### COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- CT02 - Capacidad de utilizar con desenvoltura las TICs



## RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Objetivos)

- Conocer la organización estructural del organismo humano desde el punto de vista macroscópico y microscópico en las distintas etapas de la vida.

## PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

### TEÓRICO

#### ANATOMÍA HUMANA

##### Primera parte

TEMA 1. INTRODUCCIÓN: CONCEPTO Y TERMINOLOGÍA ANATÓMICA

TEMA 2. GENERALIDADES DE ANATOMÍA. NEUROLOGÍA. GENERALIDADES. ESPLACNOLOGÍA. GENERALIDADES. APARATO LOCOMOTOR GENERALIDADES.

TEMA 3. SISTEMA NERVIOSO. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

TEMA 4. SISTEMA NERVIOSO. SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO Y SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO.

TEMA 5. SISTEMA NERVIOSO. VÍAS NERVIOSAS. CONCEPTOS GENERALES.

TEMA 6. APARATO DIGESTIVO. ESTUDIO DE LA BOCA: VESTIBULO ORAL: LABIOS, MEJILLAS Y ENCÍAS. CAVIDAD BUCAL PROPIAMENTE DICHA: TECHO Y SUELO DE LA BOCA.

TEMA 7. APARATO DIGESTIVO. MORFOLOGÍA DE LOS DIENTES. LENGUA: MORFOLOGÍA EXTERNA. MUSCULATURA EXTRÍNSECA E INTRÍNSECA DE LA LENGUA. GLÁNDULAS SALIVARES.

TEMA 8. APARATO DIGESTIVO. ESTUDIO DE LA FARINGE Y DEL ESÓFAGO.

TEMA 9. APARATO DIGESTIVO. ESTUDIO DEL ESTÓMAGO Y DUODENO.

TEMA 10. APARATO DIGESTIVO. ESTUDIO DEL HÍGADO Y VIAS BILIARES.

TEMA 11. APARATO DIGESTIVO. ESTUDIO DEL PÁNCREAS.

TEMA 12. APARATO DIGESTIVO. ESTUDIO DEL YEYUNO E ÍLEON.

TEMA 13. APARATO DIGESTIVO. ESTUDIO DEL INTESTINO GRUESO.

##### Segunda parte

TEMA 14. SISTEMA CARDIOCIRCULATORIO. ESTUDIO DEL CORAZÓN. CAVIDADES CARDÍACAS Y SISTEMA DE CONDUCCIÓN DE ESTÍMULOS.

TEMA 15. SISTEMA CARDIOCIRCULATORIO. SISTEMA ARTERIAL. SISTEMA VENOSO. SISTEMA LINFÁTICO: GRANDES COLECTORES.



TEMA 16. APARATO RESPIRATORIO. VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS. PULMONES. PLEURA. SISTEMA VASCULAR.

TEMA 17. APARATO URINARIO. ESTUDIO DEL RIÑÓN Y DE LAS VÍAS URINARIAS.

TEMA 18. APARATO GENITAL. ESTUDIO DEL APARATO GENITAL MASCULINO Y FEMENINO.

TEMA 19. APARATO LOCOMOTOR (I). NOCIONES ANATÓMICAS DEL APARATO LOCOMOTOR DE TRONCO, CABEZA Y CUELLO.

TEMA 20. APARATO LOCOMOTOR (II). NOCIONES ANATÓMICAS DEL APARATO LOCOMOTOR DE MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR.

## HISTOLOGÍA HUMANA

### Introducción

Tema 1. Concepto de Histología.

### Histología General Humana

Tema 2. Tejido epitelial. Generalidades. Tejido epitelial de revestimiento: generalidades y clasificación. Tejido epitelial glandular: generalidades y clasificación.

Tema 3. Tejido conjuntivo. Generalidades. Componentes del tejido conjuntivo: células y matriz extracelular. Variedades de tejido conjuntivo.

Tema 4. Tejido adiposo. Generalidades. Variedades de tejido adiposo.

Tema 5. Tejido cartilaginoso. Generalidades. Variedades de tejido cartilaginoso.

Tema 6. Tejido óseo. Generalidades. Componentes del tejido óseo: células y matriz extracelular. Variedades de tejido óseo.

Tema 7. Sangre. Generalidades. Elementos formes. Hematopoyesis.

Tema 8. Tejido muscular. Generalidades. Tejido muscular esquelético: generalidades y estructura. Tejido muscular cardíaco: generalidades y estructura. Tejido muscular liso: generalidades y estructura.

Tema 9. Tejido nervioso. Generalidades. Neurona. Neuroglía. Fibras nerviosas.

### Organografía Microscópica Humana

Tema 10. Estructura general microscópica del aparato circulatorio. Generalidades. Arterias. Capilares. Venas. Corazón.

Tema 11. Estructura general microscópica del aparato digestivo. Generalidades. Esófago. Estómago. Intestino delgado. Intestino grueso. Hígado. Vesícula biliar. Páncreas exocrino.

Tema 12. Estructura general microscópica del aparato respiratorio. Generalidades. Tráquea. Bronquios. Bronquiolos. Alvéolos. Barrera alveolocapilar.



Tema 13. Estructura general microscópica del aparato urinario. Generalidades. Riñón: nefrona y membrana de filtración. Uréter. Vejiga urinaria. Uretra.

Tema 14. Estructura general microscópica del sistema endocrino. Generalidades. Glándula pituitaria. Glándula pineal. Glándula tiroides. Glándulas paratiroides. Glándulas suprarrenales. Páncreas endocrino.

Tema 15. Estructura general microscópica de los órganos de los sentidos: gusto y olfato. Generalidades. Papilas linguales. Corpúsculos gustativos. Segmento olfatorio.

## PRÁCTICO

### ANATOMÍA HUMANA

Práctica 1: Anatomía básica del encéfalo y la médula espinal. Osteología relacionada.

Práctica 2: Anatomía básica del Aparato digestivo.

Práctica 3: Anatomía básica del aparato cardiocirculatorio (corazón) y respiratorio (vías y pulmones). Osteología relacionada.

Práctica 4: Anatomía básica del Aparato urinario.

### HISTOLOGÍA HUMANA

Procesamiento de muestras histológicas para microscopia óptica.

Observación e identificación con microscopia óptica de tejidos humanos.

## BIBLIOGRAFÍA

### BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

#### ANATOMÍA HUMANA

##### Textos básicos

- MANUAL DE ANATOMÍA HUMANA PARA NUTRICIÓN Y DIETÉTICA (I). J. PRADOS, F. ARCHILLA, C. MELGUIZO, C. VELEZ, M. RIVERA, ED. AVICAM, 2015.
- ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO. 14ª ED. G.A THIBODEAU, S.A. ELSEVIER ESPAÑA, 2012
- GRAY. ANATOMIA PARA ESTUDIANTES. RL. DRAKE, A M.W. MITCHELL, A. W VOGL ED ELSEVIER. 3 EDICIÓN. MADRID 2015.

##### 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.

#### Otros textos

- ANATOMIA HUMANA: DESCRIPTIVA, TOPOGRAFICA Y FUNCIONAL. 11ª ED. H. ROUVIERE; A. DELMAS. MASSON, 2005.
- NOMENCLATURA ANATÓMICA ILUSTRADA. H. FENEIS. ED. MASSON. BARCELONA, 2006.

#### HISTOLOGÍA HUMANA

- HISTOLOGÍA BÁSICA. TEXTO Y ATLAS. Junqueira, L.C. y Carneiro, J. 12ª ed. 2015. EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA.
- ATLAS EN COLOR Y TEXTO DE HISTOLOGÍA. Gartner, L.P. y Hiatt, J.L. 6ª ed. 2015. EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA.
- TEXTO DE HISTOLOGÍA. ATLAS A COLOR. Gartner, L.P. 4ª ed. 2017. EDITORIAL ELSEVIER. <https://www.clinicalkey.com/meded/content/toc/3-s2.0-C20160020053> (desde IP de UGR y usuario registrado de ClinicalKey). STEVENS Y LOWE. HISTOLOGÍA HUMANA. Lowe, J.S., Anderson, P.G. y Anderson S.I. 5ª ed. 2020. EDITORIAL ELSEVIER. <https://www.clinicalkey.com/student/content/book/3-s2.0-B9788491136279000230> (desde IP de UGR y usuario registrado de ClinicalKey).
- SOBOTTA HISTOLOGÍA. Welsch, U. 3ª ed. 2014. EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA.
- ROSS. HISTOLOGÍA. TEXTO Y ATLAS. Pawlina, W. 8ª ed. 2020. EDITORIAL WOLTERS KLUWER.
- GENESER HISTOLOGÍA. Brüel, A., Christensen, E.I., Tranum-Jensen, J., Qvortrup, K. y Geneser, F. 4ª ed. 2015. EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA.
- HISTOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR. Kierszenbaum, A.L. y Tres L.L. 5ª ed. 2020. EDITORIAL ELSEVIER. <https://www.clinicalkey.com/student/content/book/3-s2.0-B9788491137733500021> (desde IP de UGR y usuario registrado de ClinicalKey).

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

#### ENLACES RECOMENDADOS

##### ANATOMÍA HUMANA

- Departamento de Anatomía de la Universidad de Granada. <http://anatomiaeh.ugr.es/pages/enlaces/index>
- Sociedad Anatómica Española. <http://www.sociedadanatomica.es/>
- Recursos de Anatomía en Internet. <http://www.meddean.luc.edu/lumen/MedEd/GrossAnatomy/anatomy.htm>
- European Journal of Anatomy. <http://eurjanat.com/web/>

##### HISTOLOGÍA HUMANA



- Microscopio Virtual, Universidad de Granada. <http://150.214.37.106/WebDatabaseClient/dbWebAccount.aspx>
- Virtual Histology. Stritch School of Medicine. Loyola University Chicago. <http://www.meddean.luc.edu/lumen/MedEd/Histo/virtualhistology.htm>
- Blue Histology. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia. <http://www.lab.anhb.uwa.edu.au/mb140/>
- Interactive Histology Atlas. Health Sciences Center. University of Oklahoma. <https://www.ouhsc.edu/histology/>

## METODOLOGÍA DOCENTE

- MD01 Lección magistral/expositiva.
- MD02 Seminarios y sesiones de discusión y debate.
- MD04 Prácticas de laboratorio y/o clínicas.
- MD08 Realización de trabajos en grupo.
- MD09 Realización de trabajos individuales.

## EVALUACIÓN (instrumentos de evaluación, criterios de evaluación y porcentaje sobre la calificación final)

### EVALUACIÓN ORDINARIA

Todo lo relativo a la evaluación y calificación se registrará por Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada, aprobada el 26 de octubre de 2016 (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” se otorgará según el orden en la calificación final de la asignatura.

La Anatomía e Histología Humanas es una asignatura compartida entre los Departamentos de Anatomía Humana e Histología Humana y para aprobar la misma es necesario superar de forma independiente las materias de Anatomía Humana y de Histología Humana. Una vez superadas las dos materias, la nota final de la asignatura será la media aritmética de las calificaciones de ambas materias. En el caso de no superar una de las dos materias, en cualquiera de las convocatorias, no se hará la media aritmética de las calificaciones, y la nota final de la asignatura será de 3,5. No se guardará la calificación de Anatomía Humana o Histología Humana para el siguiente curso académico.

## ANATOMÍA HUMANA

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 5 respuestas con una correcta y sin restar puntos si se contesta de manera incorrecta) 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 materia correspondiente a Anatomía Humana. Se incluirá una prueba, sin previo aviso, sobre la materia impartida hasta ese momento con preguntas similares a las anteriormente descritas y láminas o esquemas para identificación de estructuras. Esta prueba tendrá un peso del 10% en la evaluación teórica.
- 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 materia correspondiente a Anatomía Humana.

Para superar la materia correspondiente a Anatomía Humana se requiere superar de forma independiente la parte teórica y la parte práctica. En el caso de no superar una de las partes la calificación final de la evaluación continua será de 3,5. La superación de cualquier parte de la materia según lo establecido previamente, se mantendrá sólo hasta la convocatoria extraordinaria correspondiente.

## HISTOLOGÍA HUMANA

### Evaluación continua:

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

- Examen parcial de teoría: Al finalizar la docencia teórica de la Histología Humana se realizará, en la fecha establecida por el Centro, una prueba oral o escrita. En este último caso, la prueba consistirá en preguntas tipo test y/o preguntas de relación y/o preguntas cortas y/o dibujo o identificación de estructuras microscópicas relacionadas con la docencia teórica. Se superará dicha prueba con una puntuación igual o mayor al 5. La



calificación de esta prueba tendrá un peso del 70% en la calificación global de Histología Humana y se podrá realizar, siempre y cuando, se haya asistido a al menos una de las actividades de teoría.

- Examen parcial de prácticas: Al finalizar la docencia práctica de la Histología Humana se realizará, en la fecha establecida por el Centro, una prueba oral o escrita. En este último caso, la prueba consistirá en preguntas tipo test y/o preguntas de relación y/o preguntas cortas y/o dibujo o identificación de estructuras microscópicas relacionadas con la docencia práctica. Se superará dicha prueba con una puntuación igual o mayor al 5. La calificación de esta prueba tendrá un peso del 30% en la calificación global de Histología Humana y se podrá realizar, siempre y cuando, se haya asistido a al menos una de las actividades de prácticas.
- Actividades: Durante el desarrollo de la docencia teórica y práctica, y sin previo aviso, se realizarán actividades orales o escritas con cuestiones sobre la docencia teórica y práctica impartida hasta ese momento. La calificación de estas actividades podrá suponer, siempre y cuando se supere el examen parcial de teoría y prácticas, un incremento de hasta un 15% en la calificación global de Histología Humana que en ningún caso podrá ser superior a 10. La asistencia a al menos una de las actividades desarrolladas durante la docencia teórica y a al menos una de las actividades desarrolladas durante la docencia práctica será imprescindible para poder realizar el examen parcial de teoría y prácticas, respectivamente.

Para aprobar la evaluación continua se requiere superar la parte teórica y práctica de forma independiente. En el caso de no superar una de las partes la calificación final de la evaluación continua será de 3,5. La superación de cualquiera de las partes de la materia durante la evaluación continua, según lo establecido previamente, se mantendrá sólo hasta la convocatoria extraordinaria correspondiente.

### Evaluación ordinaria:

Todos aquellos estudiantes que en la evaluación continua no logren superar algunas de las partes de la materia de Histología Humana o que no cumplan los requisitos de la evaluación continua podrán asistir, en la fecha establecida por el Centro, a la prueba de evaluación ordinaria para recuperar aquella parte no superada.

La prueba de evaluación ordinaria constará de dos pruebas que se realizarán en un mismo acto académico en la fecha establecida por el Centro:

- Examen teórico: Prueba oral o escrita. En este último caso, la prueba consistirá en preguntas tipo test y/o preguntas de relación y/o preguntas cortas y/o dibujo o identificación de estructuras microscópicas relacionadas con la docencia teórica. Se superará dicha prueba con una puntuación igual o mayor al 5. La calificación de esta prueba tendrá un peso del 70% en la calificación global de Histología Humana.
- Examen práctico: Prueba oral o escrita. En este último caso, la prueba consistirá en preguntas tipo test y/o preguntas de relación y/o preguntas cortas y/o dibujo o identificación de estructuras microscópicas relacionadas con la docencia práctica. Se superará dicha prueba con una puntuación igual o mayor al 5. La calificación de esta prueba tendrá un peso del 30% en la calificación global de Histología Humana.

Para aprobar la evaluación ordinaria se requiere superar la parte teórica y práctica de forma





independiente. En el caso de no superar una de las partes la calificación final será de 3,5. La superación de cualquiera de las partes de la materia durante la evaluación ordinaria, según lo establecido previamente, se mantendrá sólo hasta la convocatoria extraordinaria correspondiente. La calificación de la actividades realizadas durante el desarrollo de la docencia teórica y práctica se guarda para la evaluación ordinaria, y podrá suponer, siempre y cuando se supere el examen de teoría y prácticas de forma independiente en alguna de dichas evaluaciones, un incremento de hasta un 15% en la calificación global de Histología Humana que en ningún podrá ser superior a 10.

## EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

Todo lo relativo a la evaluación y calificación se registrará por Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada, aprobada el 26 de octubre de 2016 (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” se otorgará según el orden en la calificación final de la asignatura.

La Anatomía e Histología Humanas es una asignatura compartida entre los Departamentos de Anatomía Humana e Histología Humana y para aprobar la misma es necesario superar de forma independiente las materias de Anatomía Humana y de Histología Humana. Una vez superadas las dos materias, la nota final de la asignatura será la media aritmética de las calificaciones de ambas materias. En el caso de no superar una de las dos materias, en cualquiera de las convocatorias, no se hará la media aritmética de las calificaciones, y la nota final de la asignatura será de 3,5. No se guardará la calificación de Anatomía Humana o Histología Humana para el siguiente curso académico.



## ANATOMÍA HUMANA

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

- Examen teórico: preguntas tipo test a elegir entre 5 respuestas, con solo una correcta y sin restar puntos si se contesta de manera incorrecta y preguntas de definición o desarrollo. Corresponderá al 70% de la nota final correspondiente a Anatomía Humana, tal y como se ha descrito previamente.
- 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 correspondiente a Anatomía Humana, tal y como se ha descrito previamente.

Para superar la materia correspondiente a Anatomía Humana se requiere superar de forma independiente la parte teórica y la parte práctica. En el caso de no superar una de las partes la calificación final será de 3,5.

## HISTOLOGÍA HUMANA

Todos aquellos estudiantes que en la evaluación continua no logren superar algunas de las partes de la materia de Histología Humana o que no cumplan los requisitos de la evaluación continua podrán asistir, en la fecha establecida por el Centro, a la prueba de evaluación extraordinaria para recuperar aquella parte no superada.

La prueba de evaluación extraordinaria constará de dos pruebas que se realizarán en un mismo acto académico en la fecha establecida por el Centro:

- Examen teórico: Prueba oral o escrita. En este último caso, la prueba consistirá en preguntas tipo test y/o preguntas de relación y/o preguntas cortas y/o dibujo o identificación de estructuras microscópicas relacionadas con la docencia teórica. Se superará dicha prueba con una puntuación igual o mayor al 5. La calificación de esta prueba tendrá un peso del 70% en la calificación global de Histología Humana.
- Examen práctico: Prueba oral o escrita. En este último caso, la prueba consistirá en preguntas tipo test y/o preguntas de relación y/o preguntas cortas y/o dibujo o identificación de estructuras microscópicas relacionadas con la docencia práctica. Se superará dicha prueba con una puntuación igual o mayor al 5. La calificación de esta prueba tendrá un peso del 30% en la calificación global de Histología Humana.

Para aprobar la evaluación extraordinaria se requiere superar la parte teórica y práctica de forma independiente. En el caso de no superar una de las partes la calificación final será de 3,5. La superación de cualquiera de las partes de la materia durante la evaluación extraordinaria, según lo establecido previamente, se mantendrá sólo hasta la convocatoria extraordinaria correspondiente. La calificación de la actividades realizadas durante el desarrollo de la docencia teórica y práctica se guarda para la evaluación extraordinaria, y podrá suponer, siempre y cuando se supere el examen de teoría y prácticas de forma independiente en alguna de dichas evaluaciones, un incremento de hasta un 15% en la calificación global de Histología Humana que en ningún podrá ser superior a 10.

## EVALUACIÓN ÚNICA FINAL



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 final única. Esta evaluación se realizará en un mismo acto académico en la fecha establecida por el Centro.

La Anatomía e Histología Humanas es una asignatura compartida entre los Departamentos de Anatomía Humana e Histología Humana y para aprobar la misma es necesario superar de forma independiente las materias de Anatomía Humana y de Histología Humana. Una vez superadas las dos materias, la nota final de la asignatura será la media aritmética de las calificaciones de ambas materias. En el caso de no superar una de las dos materias, en cualquiera de las convocatorias, no se hará la media aritmética de las calificaciones, y la nota final de la asignatura será de 3,5. No se guardará la calificación de Anatomía Humana o Histología Humana para el siguiente curso académico.

### ANATOMÍA HUMANA

La evaluación final única de Anatomía Humana constará de dos pruebas:

- Examen teórico: preguntas tipo test a elegir entre 5 respuestas, con solo una correcta y sin restar puntos si se contesta de manera incorrecta y preguntas de definición o desarrollo. Corresponderá al 70% de la nota final correspondiente a Anatomía Humana.
- 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 correspondiente a Anatomía Humana.

Para superar la materia correspondiente a Anatomía Humana se requiere superar de forma independiente la parte teórica y la parte práctica. En el caso de no superar una de las partes la calificación final será de 3,5.

### HISTOLOGÍA HUMANA

La evaluación final única de Histología Humana constará de dos pruebas:

- Examen teórico: Prueba oral o escrita. En este último caso, la prueba consistirá en preguntas tipo test y/o preguntas de relación y/o preguntas cortas y/o dibujo o identificación de estructuras microscópicas relacionadas con la docencia teórica. Se superará dicha prueba con una puntuación igual o mayor al 5. La calificación de esta prueba tendrá un peso del 70% en la calificación global de Histología Humana.
- Examen práctico: Prueba oral o escrita. En este último caso, la prueba consistirá en preguntas tipo test y/o preguntas de relación y/o preguntas cortas y/o dibujo o identificación de estructuras microscópicas relacionadas con la docencia práctica. Se superará dicha prueba con una puntuación igual o mayor al 5. La calificación de esta prueba tendrá un peso del 30% en la calificación global de Histología Humana.

Para aprobar la evaluación final única correspondiente a Histología Humana se requiere superar de forma independiente la parte teórica y la parte práctica. En el caso de no superar una de las partes la calificación final será de 3,5.

### INFORMACIÓN ADICIONAL



### Evaluación por incidencias:

Podrán solicitar 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 15 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.

