



Universidad  
de Alcalá



**cunimad**  
Centro de Educación Superior

# GUÍA DOCENTE

## ANATOMÍA HUMANA (SIN DOCENCIA)

**Grado en Nutrición Humana y Dietética  
Centro de Educación Superior CUNIMAD  
Universidad de Alcalá**

**Curso Académico 2023/24  
1<sup>er</sup> Curso -1<sup>er</sup> Cuatrimestre**

## GUÍA DOCENTE

Nombre de la asignatura:	<b>Anatomía Humana</b>
Código:	<b>571000</b>
Titulación en la que se imparte	<b>Grado Nutrición Humana y Dietética</b>
Departamento y Área de Conocimiento:	<b>Centro de Educación Superior CUNIMAD</b>
Carácter:	<b>Obligatoria</b>
Créditos ECTS:	<b>6 ECTS</b>
Curso y cuatrimestre:	<b>1<sup>er</sup> curso, 1<sup>er</sup> cuatrimestre</b>
Profesorado:	Dra. Eva Calvo
Horario de Tutoría:	<b>Se establecerá el primer día de clase</b>
Idioma en el que se imparte:	Español

### 1. PRESENTACIÓN

La anatomía humana es la rama de la biología que se encarga del estudio de la forma y la estructura del cuerpo humano. Junto con la fisiología, que es la ciencia que estudia la función del organismo en su conjunto y de cada uno de sus aparatos y sistemas, es una asignatura básica para cualquier estudiante de ciencias de la salud. El objetivo de todo/a profesional sanitario/a debe ser mantener la salud y prevenir la enfermedad, y para ello es fundamental conocer la estructura y la función normales del organismo.

Este curso aborda la anatomía desde un punto de vista sistemático, es decir, plantea el estudio desde los distintos sistemas y aparatos del organismo, desarrollando los aspectos fundamentales de la morfología y estructura de cada uno de ellos.

Como corresponde al Grado en Nutrición Humana y Dietética, se dedica un especial interés al aparato digestivo, profundizando y abordando de una forma más exhaustiva el estudio de su morfología y estructura. Sin embargo, el objetivo último del profesorado es que el/la alumno/a adquiera un conocimiento global e integrado de la anatomía del cuerpo humano en su totalidad, que le sirva como base y ayuda

durante sus estudios posteriores de grado y posgrado, así como para el ejercicio de la actividad profesional e investigadora en el campo de la nutrición y la dietética.

## 2. COMPETENCIAS

### Competencias generales:

1. Desarrollar la profesión con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades para trabajar en equipo.

### Competencias específicas:

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

## 3. CONTENIDOS

Bloques de contenido
<b>Tema 1. Introducción a la anatomía humana</b> Concepto de anatomía y niveles estructuras del cuerpo humano Nomenclatura anatómica Referencias bibliográficas
<b>Tema 2. Aparato locomotor</b> Osteología Artrología Miología Referencias bibliográficas
<b>Tema 3. Aparato digestivo I</b> Generalidades del aparato digestivo Boca. Sentido del gusto Faringe Esófago Referencias bibliográficas

<p><b>Tema 4. Aparato digestivo II</b> Estómago Intestino Referencias bibliográficas</p>
<p><b>Tema 5. Aparato digestivo III</b> Hígado Vías biliares Referencias bibliográficas</p>
<p><b>Tema 6. Aparato digestivo IV</b> Glándulas salivales Páncreas Bazo Referencias bibliográficas</p>
<p><b>Tema 7. Aparato digestivo V</b> Vascularización del aparato digestivo Inervación del aparato digestivo Referencias bibliográficas</p>
<p><b>Tema 8. Sistema nervioso central</b> Generalidades Encéfalo Médula espinal Referencias bibliográficas</p>
<p><b>Tema 9. Sistema nervioso periférico</b> Generalidades Nervios pares craneales Nervio óptico. Aparato de la visión Nervio estatoacústico. Aparato auditivo Nervios pares raquídeos Referencias bibliográficas</p>
<p><b>Tema 10. Sistema cardiovascular I</b> Circulaciones mayor y menor Corazón Referencias bibliográficas</p>
<p><b>Tema 11. Sistema cardiovascular II</b> Vasos sanguíneos de la circulación mayor Vasos sanguíneos de la circulación menor Sistema linfático Referencias bibliográficas</p>

**Tema 12. Aparato respiratorio**

Vías aéreas. Sentido del olfato  
Pulmones y pleuras  
Referencias bibliográficas

**Tema 13. Aparato urinario**

Riñones  
Vías urinarias  
Referencias bibliográficas

**Tema 14. Aparato genital**

Aparato genital femenino  
Aparato genital masculino  
Referencias bibliográficas

**Tema 15. Sistema endocrino**

Eje hipotálamo-hipofisario  
Glándulas tiroideas y paratiroides  
Glándulas suprarrenales  
Referencias bibliográficas

#### **4. EVALUACIÓN: Procedimientos, criterios de evaluación y de calificación**

En cada curso académico el/la estudiante tendrá derecho a disponer de dos convocatorias, una ordinaria y otra extraordinaria.

Criterios de evaluación y de calificación:

- Conocimiento y comprensión de conceptos, fundamentos y metodologías.
- Aplicación e integración de los contenidos a situaciones y problemas concretos.
- Resolución comprensiva de ejercicios y cuestiones.
- Sentido crítico y argumentación coherente en las ideas.

**Por tratarse de una materia de carácter marcadamente experimental y técnica, superación de las prácticas de laboratorio es obligatoria para todos los/las alumnos/as que cursen la asignatura tanto en convocatoria ordinaria como en convocatoria extraordinaria.**

## Convocatoria Ordinaria

**La superación de los talleres prácticos presenciales se considera imprescindible, tanto en convocatoria ordinaria como extraordinaria.**

**En caso de no superar la convocatoria ordinaria, los/las alumnos/as tendrán derecho a realizar un examen final en la convocatoria extraordinaria en la que están incluidos todos los contenidos de la asignatura.**

### Evaluación Final:

Se realizará una prueba presencial, que constará de las siguientes partes:

1. Parte teórica que consistirá en:
  - Un examen de preguntas de diferente tipología sobre el contenido teórico y que supone un 40% de la nota final
  - Un examen de preguntas de diferente tipología sobre las actividades obligatorias de la asignatura realizadas en cursos anteriores que supone un 40% de la nota.

En el caso de que en cursos anteriores se haya aprobado la parte correspondiente a las actividades obligatorias de la asignatura, se considera que el estudiante ha adquirido esas competencias, por lo que no es necesario que realice un examen correspondiente a esa parte.

Para aprobar la asignatura es necesario aprobar cada parte con una nota igual o superior a 5.

2. Parte práctica (20%). En el supuesto de que el/la alumno/a haya realizado y no superado las prácticas presenciales, deberá realizar un examen que consistirá en una prueba, de diferente tipología, relativa a las prácticas presenciales.

Para aprobar la prueba de evaluación final es necesario superar ambas partes con nota igual o superior a 5.

## Convocatoria Extraordinaria

En el caso de que el/la estudiante, tras la evaluación en convocatoria ordinaria, no adquiera las competencias descritas en esta guía, podrá realizar la convocatoria extraordinaria que seguirá los mismos criterios de la evaluación y calificación que la convocatoria ordinaria

Consistirá en una prueba presencial con preguntas, problemas y/o ejercicios que permitan valorar la adquisición por parte del estudiante de las competencias de dicha asignatura.

En el caso de haber realizado y no superado las prácticas presenciales, se realizará un examen presencial de diferente tipología, que deberán superar con nota igual o superior a 5.

En el caso de que en cursos anteriores se haya aprobado la parte correspondiente a las actividades obligatorias de la asignatura, se considera que el estudiante ha adquirido esas competencias, por lo que no es necesario que realice un examen correspondiente a esa parte.

## 5. BIBLIOGRAFÍA

### **Bibliografía básica.**

1. Rouviere H. Delmas, A. Anatomía Humana Descriptiva, Topográfica y Funcional. Barcelona: Editorial Masson; 2005. ISBN: 84-458-1314-5 Páginas 375-377 y 429-431.

Disponible en el aula virtual en virtud del artículo 32.4 de la Ley de Propiedad Intelectual\*.

\* Esta obra está protegida por el derecho de autor y su reproducción y comunicación pública, en la modalidad puesta a disposición, se ha realizado en virtud del artículo 32.4 de la Ley de Propiedad Intelectual. Queda prohibida su posterior reproducción, distribución, transformación y comunicación pública en cualquier medio y de cualquier forma.

### **Bibliografía complementaria.**

1. Drake R, Mitchell A, Vogl W. Gray: Anatomía Básica. Ámsterdam: Elsevier; 2013.
2. Gilroy A, Voll M, Wesker K. Prometheus Anatomía. Manual para el estudiante. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2015.
3. Lippert H. Anatomía con orientación clínica para estudiantes. Madrid: Marbán Libros; 2013.

## 6. OBSERVACIONES

Durante el desarrollo de las pruebas de evaluación han de seguirse las pautas marcadas en el Reglamento por el que se establecen las Normas de Convivencia de la Universidad de Alcalá, así como las posibles implicaciones de las irregularidades cometidas durante dichas pruebas, incluyendo las consecuencias por cometer fraude académico según el Reglamento de Régimen Disciplinario del Estudiantado de la Universidad de Alcalá.