

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G365 - Anatomía y Biología Celular

Grado en Enfermería

Curso Académico 2019-2020

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Enfermería			Tipología y Curso	Básica. Curso 1
Centro	Facultad de Enfermería				
Módulo / materia	MATERIA ANATOMÍA HUMANA MÓDULO FORMACIÓN BÁSICA COMÚN				
Código y denominación	G365 - Anatomía y Biología Celular				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web	<a href="https://aulavirtual.unican.es/default.aspx">https://aulavirtual.unican.es/default.aspx</a>				
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR
Profesor responsable	MARIA ANGELES FERNANDEZ TERAN
E-mail	<a href="mailto:angeles.fernandez@unican.es">angeles.fernandez@unican.es</a>
Número despacho	Facultad de Enfermería. Planta: + 1. DESPACHO (108)
Otros profesores	CARLOS IGNACIO LORDA DIEZ ANA ROSA PALANCA CUÑADO CRISTINA SANCHEZ FERNANDEZ

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Reconocer la estructura general de la célula como unidad morfológica y funcional de los seres vivos. Identificar los componentes de la célula y la función que desempeña cada orgánulo.
- Definir los procesos de división celular de las células somáticas y sexuales (mitosis y meiosis).
- Reconocer la organización estructural, distribución y papel funcional de los principales tejidos en el organismo humano.
- Identificar la forma y la estructura del cuerpo humano vivo.
- Describir la posición anatómica, los planos de referencia y los términos de dirección que se utilizan tanto en Anatomía como en la práctica clínica para describir el cuerpo humano, así como la relación entre las partes corporales.
- Describir brevemente las funciones de cada aparato o sistema de órganos.
- Identificar y localizar los órganos que componen cada aparato o sistema.
- Reconocer la forma y la estructura de cada órgano.
- Explicar las diferencias que presenta la forma y la estructura del cuerpo humano en la edad infantil con respecto a la edad adulta. Se mencionan las diferencias al estudiar cada aparato o sistema de órganos.
- Reconocer las diferencias que presenta la forma y la estructura del cuerpo humano asociadas al proceso de envejecimiento, con respecto a la edad adulta. Se mencionan las diferencias al estudiar cada aparato o sistema de órganos

### 4. OBJETIVOS

- El objetivo de la asignatura es que el alumno:
- Conozca la estructura general de la célula como unidad morfológica y funcional de los seres vivos, así como los procesos de división celular de las células somáticas y sexuales (mitosis y meiosis).
  - Conozca la organización estructural, distribución y papel funcional de los principales tejidos en el organismo humano
  - Conozca las distintas regiones y cavidades corporales.
  - Conozca los principales aparatos y sistemas del cuerpo
  - Identifique y localice los órganos que componen cada aparato o sistema.
  - Describa brevemente la morfología y la función de cada órgano

## 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

### CONTENIDOS

1	<p>Biología Celular: la célula:          Biología Celular: los tejidos: epitelial, conjuntivo y sus derivados          Biología Celular: los tejidos muscular, nervioso y sanguíneo.</p>
2	<p>Temas:          Introducción a la anatomía: concepto de Anatomía, posición anatómica, planos de referencia en Anatomía y en la práctica clínica, planos anatómicos de corte, términos de posición          Introducción al aparato locomotor: generalidades sobre el aparato locomotor, generalidades de huesos, generalidades de articulaciones, generalidades de músculos          Columna vertebral: vértebra tipo, diferencias regionales de las vértebras, vértebras especiales, articulaciones de las vértebras, ligamentos de la columna vertebral          Aparato locomotor tórax: costillas, esternón, articulaciones del tórax, músculos respiratorios, músculo diafragma          Pelvis óseo-ligamentosa: huesos de la pelvis, hueso coxal, articulaciones de la pelvis, forma y partes de la pelvis, diámetros de la pelvis femenina, diferencias de género. Movimientos y músculos que movilizan la columna vertebral          Cráneo: estudio del cráneo en conjunto, superficie exocraneal y superficie intracraneal, cráneo del recién nacido, fontanales          Extremidad superior: partes, huesos, articulaciones, músculos y función muscular          Extremidad inferior: partes, huesos, articulaciones, músculos y función muscular          Aparato circulatorio: generalidades del aparato circulatorio, circulación porta y circulación fetal. Descripción del corazón y de los grandes vasos          Aparato respiratorio: partes, descripción, localización y estructura de cada una de las partes.          Aparato digestivo: partes, descripción, localización y estructura de cada una de las partes. Grandes espacios y cavidades corporales          Aparato urinario y genital masculino: partes, descripción, localización y estructura de cada una de las partes          Aparato genital femenino: partes, descripción, localización y estructura de cada una de las partes          Sistema nervioso central: partes, descripción, localización, estructura y función de cada una de las partes          Sistema nervioso periférico: descripción del sistema nervioso periférico somático craneal y raquídeo y del sistema nervioso vegetativo.</p>

## 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Evaluación 1	Examen escrito	No	No	20,00
Evaluación 2	Examen escrito	No	No	20,00
Evaluación final	Examen escrito	Sí	Sí	60,00
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>
<b>Observaciones</b>				
Para aprobar la asignatura es necesario que la suma de las calificaciones de las 3 Evaluaciones sea igual o superior a 5.				
<b>Observaciones para alumnos a tiempo parcial</b>				
Los alumnos a tiempo parcial tienen derecho a las mismas evaluaciones que los alumnos a tiempo completo.				

## 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

<b>BÁSICA</b>
Netter Cuaderno de Anatomía para colorear. J.T. Hansen. 2ª edición. 2015. Ed. Elsevier/Masson
Estructura y función del cuerpo humano. Thibodeau/Patton. 15ª edición. 2016. Ed. Elsevier

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.