

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

<b>Codi</b>	34364
<b>Nom</b>	Anatomia humana
<b>Cicle</b>	Grau
<b>Crèdits ECTS</b>	6.0
<b>Curs acadèmic</b>	2022 - 2023

**Titulació/titulacions**

<b>Titulació</b>	<b>Centre</b>	<b>Curs</b>	<b>Període</b>
1200 - Grau d'Infermeria	Facultat d'Infermeria i Podologia	1	Primer quadrimestre
1213 - Grau d'Infermeria (Ontinyent)	Facultat d'Infermeria i Podologia	1	Primer quadrimestre

**Matèries**

<b>Titulació</b>	<b>Matèria</b>	<b>Caràcter</b>
1200 - Grau d'Infermeria	6 - Anatomía humana	Formació Bàsica
1213 - Grau d'Infermeria (Ontinyent)	6 - Anatomia humana	Formació Bàsica

**Coordinació**

<b>Nom</b>	<b>Departament</b>
SMITH FERRES, ELVIRA	17 - Anatomia i Embriologia Humana

**RESUM**

L'assignatura «Anatomia humana» és una dels assignatures bàsiques en la formació del Grau d'Infermeria i és troba ubicada en el primer curs del mateix i en ella s'analitzaran els diferents aparells i sistemes amb els seus components que constitueixen l'organisme humà.



## CONEXEMENTS PREVIS

### Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

### Altres tipus de requisits

No fan falta coneixements previs.

## COMPETÈNCIES

### 1200 - Grau d'Infermeria

- Treballar en equip, entenent aquest com a unitat bàsica en què s'integren, estructuren i organitzen, de forma uni- o multidisciplinària i interdisciplinària, els professionals i altre personal de les organitzacions assistencials, com a forma d'assegurar la qualitat de l'atenció sanitària.
- Mantenir i actualitzar la competència professional, prestant una importància especial a l'aprenentatge de manera autònoma de nous coneixements i tècniques i a la motivació per la qualitat en l'atenció a la salut.
- Conèixer i identificar l'estructura i funció del cos humà. Comprendre les bases moleculars i fisiològiques de les cèl·lules i els teixits. Conèixer les característiques biològiques específiques (cromosòmiques, gonadals, hormonals, de dimorfisme cerebral i genital).
- Treball fi de grau. Matèria transversal el treball de la qual es realitzarà associat a diferents matèries.

## RESULTATS DE L'APRENTATGE

Els objectius estan dirigits que l'alumnat adquireisca el coneixement de la disposició topogràfica i funcional de les estructures musculars, vasculars, nervioses i visceralns imprescindibles per a una adequada i correcta praxi.

## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### 1. Anatomia del desenvolupament humà

Tema 1. Fecundació.

Tema 2. Primers estadis del desenrotllament. Mórula, Blàstula, Gàstrula.

Tema 3. Implantació i placentació.



## 2. Anatomia microscòpica. Histologia general

- Tema 4. Teixit epitelial. Concepte i classificació. Epiteli de revestiment. Epiteli glandular.  
Tema 5. Teixit connectiu. Concepte i classificació. Teixit connectiu propi.  
Tema 6. Teixit cartilaginós i ossi.  
Tema 7. Tipus d'ossos i articulacions.  
Tema 8. Teixit muscular. Concepte i classificació. Múscul esquelètic. Múscul llis. Múscul cardíac.  
Tema 9. Teixit nerviós.

## 3. Aparell locomotor

- I. Esquena:  
Tema 10. Columna vertebral. Curvatures fisiològiques. Vèrtebra tipus. Diferències regionals. Sacre.  
Tema 11. Musculatura de l'esquena. Musculatura profunda i superficial.  
II. Membre inferior:  
Tema 12. Ossos i articulacions. Plexe lumbosacro.  
Tema 13. Musculatura del panorama anterior. Bioscopia i dinàmica funcional dels grans grups musculars.  
Tema 14. Musculatura del panorama posterior. Bioscopia i dinàmica funcional dels grans grups musculars.  
Tema 15. Vascularització i innervació motora sensitiva.  
III. Membre superior:  
Tema 16. Ossos i articulacions. Plexe braquial.  
Tema 17. Musculatura del panorama anterior. Bioscopia i dinàmica funcional dels grans grups musculars.  
Tema 18. Musculatura del panorama posterior. Bioscopia i dinàmica funcional dels grans grups musculars.  
Tema 19. Vascularització i innervació motora i sensitiva.  
IV. Tòrax:  
Tema 20. Osteologia del tòrax. Musculatura respiratòria. Músculs intercostals i diafragma.  
V. Abdomen i sòl pèlvic  
Tema 21. Musculatura abdominal. Conducte inguinal. Consideracions anatomoclíniques.  
Tema 22. Osteoartrologia de la pelvis. Musculatura del sòl pèlvic. Elevador de l'anús. Consideracions anatomoclíniques aplicades a l'obstetrícia.

## 4. Sistema cardiovascular

- Tema 23. Cor. Pericardi, miocardi i endocardi. Cavitats i vàlvules cardíques.  
Tema 24. Irrigació i innervació cardíques.  
Tema 25. Grans vasos. Principals artèries somàtiques i visceral.  
Tema 26. Sistema venós. Col·lectors limfàtics.



## 5. Sistema respiratori

Tema 27. Laringe, tràquea i pulmons.

Tema 28. Anatomia microscòpica. Lobulet pulmonar.

Tema 29. Irrigació i innervació del pulmó. Drenatge limfàtic.

## 6. Sistema digestiu

Tema 30. Cavitat bucal. Glàndules salivares. Faringe i esòfag.

Tema 31. Estómac. Intestí prim. Intestí gros. Situació i organització estructural.

Tema 32. Vísceres celíaques. Fetge. Pàncrees. Melsa. Situació i organització estructural.

Tema 33. Peritoneu. Epiplons i mesenteris. Irrigació visceral abdominal.

## 7. Sistema urogenital

Tema 34. Renyó i urèter. Situació i organització estructural.

Tema 35. Aparell genital femení.

Tema 36. Aparell genital masculí.

## 8. Òrgans dels sentits

Tema 37. Generalitats. Sensibilitat tàctil, gustativa i olfactiva.

Tema 38. Globus ocular. Organització estructural i funcional.

Tema 39. Oïda. Òrgans de l'audició i de l'equilibri.

## 9. Sistema nerviós

Tema 40. Generalitats. Sistema nerviós perifèric, motor, sensitiu i vegetatiu.

Tema 41. Sistema nerviós central. Mèdulla espinal. Tronc de l'encèfal. Cerebel.

Tema 42. Diencèfal i telencèfal. Vies ascendents i descendents. Meninges.

Tema 43. Sistema neuroendocrí. Glàndula pineal. Hipòfisi. Glàndules endocrines perifèriques.

## 10. PROGRAMA PRÀCTIC

- Estudi de les primeres fases del desenvolupament sobre models anatòmics i imatges ecogràfiques.
- Estudi de l'aparell cardio respiratori sobre models anatòmics, preparacions anatòmiques i imatges radiològiques.
- Estudi de l'aparell digestiu sobre models anatòmics, preparacions anatòmiques i imatges radiològiques.
- Estudi de l'aparell urogenital sobre models anatòmics, preparacions anatòmiques i imatges radiològiques.
- Estudi del sistema nerviós central sobre models anatòmics, preparacions anatòmiques i imatges radiològiques.
- Estudi dels òrgans dels sentits sobre models anatòmics, preparacions anatòmiques i imatges radiològiques.



radiològiques.

- Estudi del sistema esquelètic sobre models anatòmics, preparacions anatòmiques i imatges radiològiques.

- Estudi del sistema muscular sobre models anatòmics, preparacions anatòmiques i imatges radiològiques.

## VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	52,00	100
Pràctiques en laboratori	6,00	100
Tutories reglades	2,00	100
Assistència a esdeveniments i activitats externes	2,00	0
Elaboració de treballs en grup	4,00	0
Estudi i treball autònom	45,00	0
Lectures de material complementari	10,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	20,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	9,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>150,00</b>	

## METODOLOGIA DOCENT

Desenvolupament amb suport informàtic de cada una de les lliçons teòriques i demostració pràctica de les mateixes en models i peces anatòmiques en sessions tutoritzades en les aules de pràctiques i en sessions monogràfiques dedicades a cada un dels aparells i sistemes. L'assistència a les pràctiques serà obligatòria.

## AVALUACIÓ

La qualificació final vindrà determinada per:

--PROVA TEÒRICA: el seu valor és el 60 % de la nota final. Constarà de:

– Preguntes tipus test de resposta múltiple amb 4 possibles respostes (3 incorrectes i 1 correcta). Les preguntes correctes tindran un valor d'1 punt i les preguntes mal contestades restaran 0,25 punts (per cada 4 preguntes mal contestades, es restarà 1 correcta). El contingut de la prova serà el mateix per a tots els grups de l'assignatura.



--PROVA PRÀCTICA: el seu valor contribuirà al 40% de la nota final. Es valorarà l'assistència i l'actitud de l'alumnat. Constarà d'un examen d'identificació d'estructures anatòmiques en imatges projectades, realitzada simultàniament amb la prova teòrica.

NOTA FINAL: per a calcular la nota final serà necessari **obtindre un mínim de 4 tant en la prova teòrica com en la pràctica** a soles així es podrà fer la mitjana entre ambes dos. Per aprovar el resultat deu de ser igual o maior a 5.

L'assistència a les pràctiques serà obligatòria. L'absència injustificada a més d'un 20% de les pràctiques suposarà el suspès en aquesta part i la impossibilitat de presentar-se a l'examen de l'assignatura.

En el cas de suspendre alguna de les parts de la prova teòrica i/o la prova pràctica, en l'acta es reflectirà la part suspesa.

La part pràctica en la segona convocatòria es recupera efectuant l'examen pràctic en el dia, data i aula designats a aquest efecte.

## REFERÈNCIES

### Bàsiques

- Smith V. y Ferres E. (2008). Manual básico de Anatomía Humana. Valencia: Escuela Valenciana de Estudios en Salud (EVES). Generalitat Valenciana.
- Langman (2007). Embriología médica con orientación clínica. Buenos Aires, Bogotá, Madrid: Panamericana. 10ª edición.
- Lippert, H.(2009).Anatomía con orientación clínica para estudiantes.Madrid: Marban Libros.
- Netter, FH. (2007).Atlas de Anatomía humana.Elsevier/Masson.
- AA.VV.2009). Máster Atlas de Anatomía.Madrid: Marban Libros.
- Moore KL.(2008). Anatomía con orientación clínica. Buenos Aires, Bogotá, Madrid: Panamericana. 5ª edición.
- Suarez Quintanilla, J (2017). Anatomía Humana para Estudiantes de Ciencias de la Salud. Ed. Elsevier.Barcelona, España.