FITXA IDENTIFICATIVA

Dades de l'Assignatura

Codi	34364
Nom	Anatomia humana
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2018 - 2019

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
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

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

Coordinació

Nom	Departament
PERIS SANCHIS, M ROSA	17 - Anatomia i Embriologia Humana
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 constituïxen l'organisme humà.

CONEIXEMENTS 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'APRENENTATGE

Els objectius estan dirigits que l'alumnat adquirisca el coneixement de la disposició topogràfica i funcional de les estructures musculars, vasculars, nervioses i viscerals 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, gástrula.
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 pelvià
Tema 21. Musculatura abdominal. Conducte inguinal. Consideracions anatomoclínicas.
Tema 22. Osteoartrología de la pelvis. Musculatura del sòl pelvià. Elevador de l'anus. Consideracions anatomoclínicas aplicades a l'obstetrícia.

4. Sistema cardiovascular

Tema 23. Cor. Pericardi, miocardi i endocardi. Cavitats i vàlvules cardíaques.
Tema 24. Irrigació i innervació cardíaques.
Tema 25. Grans gots. Principals artèries somàtiques i viscerals.
Tema 26. Sistema venós. Col·lectors limfàtics.

5. Sistema respiratori

Tema 27. Laringe, tràquea i pulmons.
Tema 28. Anatomia microscòpica. Lobulillo 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 estrucural.
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. Medul·la espinal. Tronc de l'encèfal. Cerebel.
Tema 42. Diencéfalo i telencéfalo. 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.
- 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
TOTAL	**150,00**	

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:

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

Constarà: Preguntes tipus test de resposta múltiple amb 5 possibles respostes. Les preguntes correctes tindran un valor d'1 punt i les preguntes mal contestades restaran 0,17 punts (per cada 6 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 és el 40%de la nota final. Es valorarà l'assistència i actitud de l'alumne.

NOTA FINAL: per a calcular la nota final és necessari aprovar independentment la prova teòrica i la prova pràctica

L'assistència a les pràctiques serà obligatòria.
La inassistència injustificada a més d'un 20% de les pràctiques suposarà la impossibilitat de presentar-se a l'examen de l'assignatura.

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.