

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

Codi: 34323
Nom: Anatomia humana
Cicle: Grau
Crèdits ECTS: 6
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
1208 - Grau Podologia	Facultat d'Infermeria i Podologia	1	Primer quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1208 - Grau Podologia	Anatomía Humana	BÁSICA

COORDINACIÓ

MARTINEZ BELLVER SERGIO

RESUM

L'objectiu general de l'assignatura Anatomia Humana és aportar a l'alumne coneixement descriptiu i topogràfic dels diferents òrgans i sistemes que permeten el funcionament del cos humà. En aquesta assignatura s'estudien els òrgans que conformen l'aparell locomotor i els sistemes cardiocirculatori, respiratori, digestiu, genitourinari i nerviós, així com els òrgans dels sentits. Es treballarà el desenvolupament embrionari dels organismes humans, la constitució i el funcionament de l'aparell locomotor, la morfologia macroscòpica dels òrgans, les relacions que estableixen a nivell topogràfic amb altres estructures i els principals aspectes funcionals de cada òrgan i sistema. El coneixement exhaustiu dels aspectes morfològics, relacionals i funcionals dels diferents aparells i sistemes del cos humà és imprescindible en la formació del podòleg, a més de proporcionar un fonament sòlid i necessari per a la integració dels coneixements impartits en la resta d'assignatures al llarg de la seua formació com a podòlegs.

span>

CONEXIMENTS PREVIS**RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ**



No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

No s'han especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

-

Conèixer el desenvolupament embriològic en les diferents etapes de formació. L'anatomia i fisiologia humana. Estudi dels diferents òrgans, aparells i sistemes. Esplacnologia vascular i nerviosa. Eixos i plànols corporals. Anatomia específica del membre inferior.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Anatomia del desenvolupament humà

1. Fecundació. Primers estadis del desenvolupament. Implantació i placentació.
2. Desenvolupament del sistema somític, sistema osteomuscular i extremitats.

2. Aparell locomotor

3. Generalitats: posició anatòmica, plànols anatòmics i eixos de moviment. Tipus d'ossos. tipus d'articulacions. Concepte de sistema neuromuscular.

Extremitat inferior

4. Osteoartrologia de l'extremitat inferior.
5. Plexe lumbo-sacre. Musculatura de l'extremitat inferior: panorama posterior.
6. Musculatura de l'extremitat inferior: panorama anterior.
7. Vascularització, innervació sensitiva i espais topogràfics de l'extremitat inferior.

Esquena i coll

8. Osteoartrologia de la columna vertebral: Curvatures fisiològiques. Diferències regionals. Articulations i lligaments.
9. Musculatura profunda i superficial de l'esquena.
10. Vascularització, innervació sensitiva i espais topogràfics de l'esquena.

Parets corporals

11. Osteologia del tòrax. Musculatura respiratòria. Músculs intercostals i diafragma.
12. Musculatura abdominal. Conducte inguinal. Consideracions anatomoclíniques.



13. Osteologia de la pelvis. Musculatura del sòl pèlvic i periné.

Extremitat superior

14. Osteoartrologia de l'extremitat superior.

15. Plexe braquial. Musculatura de l'extremitat superior: panorama posterior.

16. Musculatura de l'extremitat superior: panorama anterior.

17. Vascularització, innervació sensitiva i espais topogràfics de l'extremitat superior.

Cap i coll

18. Ossos del crani: base i volta cranial. Massís facial; Cavitat bucal, fosses nasals i cavitat orbitaria.

19. Musculatura facial. Musculatura masticatòria. Musculatura de la llengua.

20. Musculatura, estructures i espais del coll.

3. Sistema cardiovascular

21. Mediastí mig i pericardi. Cor: cavitats i vàlvules cardíques; grans vasos d'origen i terminació cardíaca; irrigació i innervació del cor.

22. Circulació arterial i venosa: Artèries del cap i coll. Artèries viscerals: medials i laterals. Artèries de les extremitats. Col·lectors limfàtics.

4. Sistema respiratori

23. Laringe, tràquea i arbre bronquial.

24. Pulmons: cissures i lòbuls. Hili pulmonar. Funció pulmonar.

5. Sistema digestiu

25. Cavitat bucal. Glàndules salivars. Faringe i esòfag.

26. Peritoneu. Epiplons. Irrigació visceral abdominal.

27. Estómac. Intestí prim. Intestí gruixut. Situació i organització estructural.

28. Fetge. Pàncrees. Melsa. Situació i organització estructural.



6. Sistema urogenital

29. Aparell urinari. Ronyó, urèter, bufeta urinària i uretra.
30. Aparell genital femení. Aparell genital masculí.

7. Òrgans dels sentits

31. Generalitats. Sensibilitat tàctil, gustativa i olfactiva.
32. Globus ocular. Organització estructural i funcional.
33. Oïda. Òrgans de l'audició i de l'equilibri.

8. Sistema nerviós

34. Generalitats: desenvolupament, classificació i situació.
35. Sistema nerviós central. Mèdulla espinal. Tronc de l'encèfal. Cerebel. Diencèfal i Telencèfal.
36. Vies ascendents i descendents.
37. Sistema neuroendocrí. Hipòfisi. Glàndules endocrines perifèriques. Glàndula pineal.
38. Meninges. Sistema ventricular i líquid cefalorraquidi. Irrigació arterial i venosa.

9. Programa pràctic

1. Estudi de les primeres fases del desenvolupament sobre models anatòmics i imatges.
2. Estudi del sistema musculoesquelètic de l'extremitat inferior sobre models anatòmics i preparacions anatòmiques.
3. Estudi del sistema musculoesquelètic de l'esquena sobre models anatòmics i preparacions anatòmiques.
4. Estudi del sistema musculoesquelètic d'abdomen pelvis i tòrax sobre models anatòmics i preparacions anatòmiques.
5. Estudi del sistema musculoesquelètic de membre superior sobre models anatòmics i preparacions anatòmiques.
6. Estudi del sistema musculoesquelètic del cap i el coll sobre models anatòmics i preparacions anatòmiques.
7. Estudi de l'aparell cardiorrespiratori sobre models anatòmics i preparacions anatòmiques.
8. Estudi de l'aparell digestiu sobre models anatòmics i preparacions anatòmiques.
9. Estudi de l'aparell urogenital sobre models anatòmics i preparacions anatòmiques.
10. Estudi del sistema nerviós central i els òrgans dels sentits sobre models anatòmics i preparacions anatòmiques.

**VOLUM DE TREBALL (HORES)****ACTIVITATS PRESENCIALS**

Activitat	Hores
Tutories	2,00
Teoria	38,00
Laboratori	20,00
Total hores	60,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	0,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	0,00
Estudi i treball autònom	90,00
Preparació de classes	0,00
Preparació d'activitats d'avaluació	0,00
Resolució de casos pràctics	0,00
Total hores	90,00

METODOLOGIA DOCENT**Classes teòriques**

- Presentació en l'aula dels conceptes que integren el temari utilitzant el mètode de classe magistral.
- Representa una via adequada per a introduir als alumnes en l'Anatomia Humana, mitjançant mitjans audiovisuals, imatge anatòmica i imatge mèdica.

Tutories personalitzades

- Tutories personalitzades individuals o en grups.

Classes Pràctiques

- Classes pràctiques a la sala de dissecció mitjançant les quals es desenvolupen activitats amb preparacions i models anatòmics sobre els temes ja presentats en les classes teòriques, plantejant supòsits pràctics que l'alumne haurà de resoldre analitzant i relacionant els coneixements sobre l'àrea d'estudi.



AVALUACIÓ

L'avaluació de l'assignatura inclourà l'avaluació del contingut teòric, pràctic i d'activitats d'avaluació continuada.

L'avaluació del **contingut teòric** suposarà un 60% de la nota total de l'assignatura. La qualificació d'aquesta part s'obtindrà mitjançant un examen final de:

- 30 preguntes tipus test amb 4 opcions de resposta de les quals sols una serà correcta. Tres respostes errades descomptaran un encert, i les respostes en blanc ni sumaran ni descomptaran. Aquest apartat representarà el 50% de la nota final de l'examen teòric.
- 10 preguntes curtes amb espai delimitat per a la seua contestació. Aquest apartat representarà el 50% de la nota final de l'examen teòric.

L'avaluació del **contingut pràctic** suposarà un 30% de la nota total de l'assignatura. Consistirà en la realització d'un examen de 10 preguntes d'identificació d'estructures anatòmiques. L'assistència a les pràctiques serà obligatòria. La inassistència injustificada a més d'un 20% de les pràctiques suposarà la impossibilitat d'aprovar l'assignatura en primera convocatòria.

L'avaluació continuada de caràcter teórico-pràctic suposarà un 10% de la nota de l'assignatura. Les activitats d'avaluació continuada podran incloure treballs, qüestionaris o altre tipus d'activitats a criteri del professor responsable, i podran realitzar-se de forma presencial o mitjançant recursos online. Les activitats d'avaluació continuada no tenen un mínim exigít, però NO SÓN RECUPERABLES.

Per a aprovar l'assignatura en primera convocatòria, serà necessari obtenir almenys un 5 (sobre 10) tant en l'examen teòric com en el pràctic. Les activitats d'avaluació continuada es sumaran a la nota final únicament si s'ha obtés al menys un 5 (sobre 10) en els exàmens finals teòric i pràctic.

En la segona convocatòria, les puntuacions obtingudes en l'avaluació continua es mantindran. Els exàmens finals podran recuperar-se en la segona convocatòria mitjançant unes proves similars a les empleades en la primera convocatòria. En cas de no haver complít el requisít d'assistència mínima a les pràctiques, per a poder aprovar l'assignatura en segona convocatòria es deurà realitzar i superar una activitat a criteri del professor responsable, a més d'obtenir almenys un 5 (sobre 10) tant en l'examen teòric com en el pràctic.

En cas de no aprovar alguna de les parts, la nota que constarà a l'acta serà un 4.

El professorat usarà els sistemes de detecció de similituds contractats per la UV quan siga adient, i comprovarà l'existència de plagi en les evidències d'avaluació. La «còpia» manifesta de qualsevol prova, tasca, activitat o informe, ja siga individual o grupal, que servisca a l'efecte d'avaluació en l'assignatura, impossibilitarà superar aquesta.



BIBLIOGRAFIA

- ATLAS: 1. Schünke, Schulte y Schumacher (2014) Prometheus. Texto y Atlas de Anatomía, Vol. 1, 2 y 3. 3aed. Ed. Panamericana 2. R. Putz y R. Pabst. (2018). Sobotta. Atlas de anatomía humana. 24ª edición. Ed. Elsevier. MANUALES: 1. Suárez Quintanilla. Anatomía Humana para estudiantes de ciencias de la salud. (2020). Ed. 2. Ed. Elsevier 2. Drake, Mitchell y Vogl (2020). Gray. Anatomía para estudiantes, 4ª Edición. Ed. Elsevier. 3. Langman (2019). Embriología médica con orientación clínica. 14ª edición. Ed. Panamericana. 4. Moore KL. (2018). Anatomía con orientación clínica. 8ª edición. Ed. Panamericana.
- Referencias complementarias: Atlas: 1. Netter, F. (2019). Atlas de Anatomía Humana 7ª edición. Ed. Elsevier. 2. VV. AA. (2009). Student Máster Atlas de Anatomía. Ed. Marban Libros. DICCIONARIO TERMINOLÓGICO: 1. Feneis (2006). Nomenclatura anatómica ilustrada. Ed. Masson.