

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

Codi	34696
Nom	Anatomia humana
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2023 - 2024

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1206 - Grau d'Odontologia	Facultat de Medicina i Odontologia	1	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1206 - Grau d'Odontologia	1 - Anatomia humana	Formació Bàsica

Coordinació

Nom	Departament
SMITH FERRES, VICTOR ROMUALDO	17 - Anatomia i Embriologia Humana

RESUM

L'estudi d'esta assignatura és essencial perquè l'estudiant assimile de manera integrada el cos humà, molt especialment de les estructures cervico-cefàliques, i de les peces dentàries.

El coneixement profund de l'assignatura és l'eina bàsica per al perfecte desenvolupament per a la seua professió.

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 per a cursar l'assignatura.

COMPETÈNCIES

1206 - Grau d'Odontologia

- Conceptes generals del cos humà, integrat per parts i sistemes funcionals en la salut i en els seus períodes vitals.
- Adquisició de formació bàsica per al desenvolupament de la capacitat crítica i autocrítica en el plantejament i en la resolució de problemes.
- Adquirir capacitat de treball en equip i desenvolupament d'habilitats en relacions personals.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

- 1.- Conèixer l'organització estructural del cos humà.
- 2.- Conèixer l'organització estructural de l'aparell estomatognàtic.
- 3.- Conèixer l'aplicació d'estos coneixements des del punt de vista Odontoestomatològic.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. PROGRAMA TEÒRIC

- 1.-Conceptes generals de l'Anatomia del cos humà. Períodes. Sistemes funcionals.
- 2.-Anatomía del desenvolupament embriològic, destacant el crani-facial.
- 3.-Anatomia general de l'aparell locomotor.
- 4.-Anatomia general dels sistemes neuromusculars.
- 5.-Anatomía general del sistema cardiocirculatori.
- 6.-Anatomía general del sistema respiratori.
- 7.-Anatomía general del sistema digestiu.
- 8.-Anatomía genral del sistema urogenital.
- 9.-Anatomia general del sistema nerviós. Medul·la, Troncoencèfal i Cervell.
- 10.-Anatomia del desenvolupament embriològic del crani i la cara, primeres fases.
- 11.-Anatomia del tabicament i formació de les cavitats facials: boca i fosses nasals.
- 12.-Anatomia del neurocrani.
- 13.-Anatomía del massís facial.
- 14.-Anatomia de l'ATM. Anatomia de la biomecànica articular. Anatomia dels seus moviments.
- 15.-Anatomia de la musculatura de la cara i coll.
- 16.-Estudi del dispositiu visceral crani-cervical: cavitat bucal i fosses nasals.
- 17.-Anatomia Dental: Terminologia, morfologia general, nomenclatura.
- 18.-Anatomía de la Dentició Permanent: Incisius i canins.
- 19.-Anatomía de la Dentició Permanent: premolars.
- 20.-Anatomia de la Dentició Permanent: molars superiors.



- 21.-Anatomia de la Dentició Permanent: molars inferiors.
- 22.-Anatmía de la Dentació temporal.
- 23.-Anatomia dels elements de l'oclusió.
- 24.-Anatomia dels elements de l'erupció dental.
- 25.-Anatomia de les Apòfisis alveolars i periodont. Arrels i canals radiculars.
- 26.-Anatomia de la innervació cervico-cefàlica, or-facial i alveolo-dentària.
- 27.-Anatomia de la vascularització cervico-cefàlica, or-facial i alveolo-dentària.
- 28.-Anatomia radiològica crani-facial.
- 29.-Anatomia radiològica alveolo-dentària.
- 30.-Anatomia aplicada

2. PROGRAMA PRÀCTIC

- 1.-Anatomía dels elements que integren la Osteologia
- 2.-Anatomía dels elements integrants de la miologia, angiologia, flebologia estudi del cadàver.
- 3.-Anatomia dels espais topogràfics, estudi sobre cadàver.
- 4.-Anatmia de els elements de l'inervació, estudi sobre cadàver.
- 5.-Anatomia Dental: estudi dels elemntes anatomicos que permetren diferenciar les peces dentals
- 6.-Anatomia Dental: estudi dels elemntes anatomicos que permetren diferenciar les peces dentals
- 7.-Anatomía radiològica.

3. SEMINARIS TEMÀTICS

- 1.Anatomia del desenvolupament crani-facial i aparell estomatognàtico.
- 2.-Anatomia dels elements que integren el sistema osteo-articular amb referències radiològiques i funcionals.
- 3.-Anatomia per poder interpretar d'imatges diagnòstiques.
- 4.-Anatomia per poder diferenciar les incidències traumàtiques en cavitat bucal.
- 5.-Anatomia del elements anatòmiques per a localitzar punts anestèsics
- 6.-Anatomia del disseny de peces dentals.



VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	33,00	100
Pràctiques en laboratori	15,00	100
Pràctiques en aula	12,00	100
Assistència a esdeveniments i activitats externes	2,00	0
Elaboració de treballs en grup	4,00	0
Estudi i treball autònom	55,00	0
Lectures de material complementari	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 demostracions pràctiques 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.

AVALUACIÓ

- 1.-Examen pràctic sobre el material utilitzat en la docència .
- 2.-Examen teòric de les diferents parts de l'assignatura

La qualificació final vindrà determinada per la nota de l'examen teòric (80 %), que conté Anatomia Regional con general i Dental perquè pugui fer mitja hi ha que tindre 4 punts mínim en referència A 10 COM A NOTA MÀXIMA en cadascuna de les parts. I la de l'examen pràctic (20 %) és eliminatòri) .Per a fer la nota final han de ser els dos (teòric i pràctic) aprovats.

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.

Es recorda a l'estudiantat la gran importància de fer les enquestes d'avaluació de tot el professorat d'esta assignatura.

REFERÈNCIES



Bàsiques

- Escolar (2007) Anatomía Humana Funcional y Aplicativa. Barcelona. EXPAXS,S.A. 5ª Edición.
- Woelfel, J.B. y Scheid, R.C. (1998) Anatomía Dental. Aplicaciones Clínicas. Barcelona. Masson-Williams&Wilkins. 5ª Edición.
- Smith-Agreda, V. (1992) Manual de Embriología y Anatomía General. Valencia. Universitat de València. 1ª Edición.
- Krause, Abrams, Jordan. "Anatomía Dental y Oclusión" Ed. Hardcover (1992)

Complementàries

- Langman (2007) Embriología Médica con orientación clínica. Madrid. Panamericana. 10ª Edición.
- Netter, F.H. (2007) Atlas de Anatomía Humana. S/L Elsevier/Masson 10ª Edición.
- Sobotta. (1990) Atlas de Anatomía Humana. Madrid. Panamericana. 19ª Edición.
- Prometheus, "Atlas Anatomía Cabeza y Cuello para Odontología" "Cabeza, cuello y Neuroanatomía" 3er tomo. Ed. Panamericana.
- Feneis. "Nomenclatura anatómica ilustrada". 5ta Edición. Ed. Masson.