FITXA IDENTIFICATIVA

Dades de l'Assignatura

Codi	34696
Nom	Anatomia humana
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2017 - 2018

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 la ferramenta bàsica per al perfecte desenrotllament de què serà 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'APRENENTATGE

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

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. PROGRAMA TEÒRIC

1.-Conceptes generals del cos humà. Períodes. Sistemes funcionals.
2.-Estudi del desenvolupament embriològic, destacant el crani-facial.
3.-Estudi de l'aparell locomotor.
4.-Estudi dels sistemes neuromusculars.
5.-Estudi del sistema cardiocirculatori.
6.-Estudi del sistema respiratori.
7.-Estudi del sistema digestiu.
8.-Estudi del sistema urogenital.
9.-Estudi del sistema nerviós. Medul·la, Troncoencèfal i Cervell.
10.-Estudi del desenvolupament embriològic del crani i la cara, primeres fases.
11.-Estudi del tabicament i formació de les cavitats facials: boca i fosses nasals.
12.-Estudi del neurocrani.
13.-Estudi del massís facial.
14.-Estudi de l'ATM. Biomecànica articular. Moviments.
15.-Estudi 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.-Dentició Permanent: Incisius i canins.
19.-Dentició Permanent: premolars.
20.-Dentició Permanent: molars superiors.

21.-Dentició Permanent: molars inferiors.
22.-Dentació temporal.
23.-Estudi de l'oclusió.
24.-Estudi de l'erupció dental.
25.-Apòfisis alveolars i periodont. Arrel i canals radiculars.
26.-Estudi de la innervació cervico-cefàlica, or-facial i alveolo-dentària.
27.-Estudi 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.-Osteoligia
2.-Miologia, angiologia, flebologia estudi sobre cadàver.
3.-Espais toporàfics, estudi sobre cadàver.
4.-Inervació, estudi sobre cadàver.
5.-Anatomia Dental
6.-Anatomia Dental
7.-Radiologia.

3. SEMINARIS TEMÀTICS

1.-Període del desenvolupament crani-facial i aparell estomatognático.
2.-Anàlisi del sistema osteo-articular amb referències radiològiques i funcionals.
3.-Interpretar d'imatges diagnòstiques.
4.-Incidències traumàtiques en cavitat bucal.
5.-Referències anatòmiques per a localitzar punts anestèsics
6.-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 dòcencia .

2.-Examen teòric que constará de 30 preguntes curtes .

La qualificació final vindrà determinada per la nota de l´exam teòric (80 %)conte Anatomía Regional i Dental perque puga fer mitja es percis tindre 4 punts minim en referencia A 10 COM A NOTA MÀXIMA en cadasquna de les parts. I la de l´exam pràtic (20 %) 8és 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.

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.