

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

Codi	34713
Nom	Anatomia patològica
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2022 - 2023

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1206 - Grau d'Odontologia	Facultat de Medicina i Odontologia	2	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1206 - Grau d'Odontologia	16 - Anatomía patológica	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
FERRANDEZ IZQUIERDO, ANTONIO	285 - Patologia
VERA SEMPERE, FCO JOSE	285 - Patologia

RESUM

L'assignatura Anatomia Patològica és una assignatura obligatòria de caràcter semestral que s'impartix en el segon curs dels estudis del Grau d'Odontologia. Els seus continguts apareixen relacionats amb altres assignatures prèvies de caràcter bàsic del Grau d'Odontologia com ara Anatomia, Fisiologia Humana, Microbiologia i Immunologia, i de forma molt especial amb les assignatures bàsiques, de contingut morfològic i estructural, de Biologia i Histologia.

En ella es persegueix que l'estudiant conega els mecanismes generals de la malaltia i la seua expressió morfològica a nivell general orgànic, en les facetes de les malalties degeneratives, circulatòries, inflamatòries i neoplàsiques; i de forma més específica i concreta centrada en la patologia de l'àrea ormaxil·lofacial, analitzant les característiques macro i microscòpiques de les entitats lesiona'ls de l'àrea anatómic cap i coll, en els vessants de la patologia malformativa / disgenètica, degenerativa/metabòlica, de caràcter inflamatori, així com del creixement tumoral neoplàsic.



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

Es recomana haver superat les assignatures de Biologia i Histologia del Grau d'Odontologia, coneixent l'estructura, morfologia i funció de les cèl·lules, teixits i òrgans, amb un caràcter general, i de forma específica pel que fa a l'àrea or-maxil·lofacial i a les seues estructures annexes.

COMPETÈNCIES

1206 - Grau d'Odontologia

- Conèixer els processos generals de la malaltia, entre els quals hi ha la infecció, la inflamació, les alteracions del sistema immune, la degeneració, la neoplàsia, les alteracions metabòliques i els d e s o r d r e s g e n è t i c s .
- Estar familiaritzat amb les característiques patològiques generals de les malalties i dels trastorns que afecten els sistemes orgànics, específicament els que tenen repercussió bucal.
- Conèixer les ciències biomèdiques en les que es fonamenta l'odontologia per assegurar una correcta assistència bucodental. Entre aquestes ciències s'han d'incloure continguts apropiats de les matèries següents:
Embriologia, anatomia, histologia i fisiologia del cos humà.
Genètica, Bioquímica, Biologia cel·lular i molecular
Microbiologia i immunologia
- Conèixer la morfologia i la funció del sistema estomatognàtic, incloent-hi continguts apropiats d'embriologia, anatomia, histologia i fisiologia específics.
- Conèixer el mètode científic i tenir capacitat crítica per valorar els coneixements establerts i la informació nova.

RESULTATS DE L'APRENENTATGE

Els coneixements, aptituds i llenguatge científic adquirit a través dels continguts teòrics i pràctics de l'assignatura proporcionaran els coneixements imprescindibles per a entendre el substrat morfològic de la malaltia i la seua expressivitat lesional concreta en l'àrea anatòmica oromaxil·lofacial, permetent posteriorment a l'estudiant abordar, de forma comprensiva, les ensenyances clíniques i quirúrgiques que ha de dominar un odontòleg.



DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Concepte i evolució de l'Anatomia Patològica (Patologia) dins del conjunt de ciències biomèdiques.

2. Lesions cel·lulars elementals. Mort cel·lular.

3. Patologia del metabolisme de les proteïnes, dels greixos i dels hidrats de carboni.

4. Patologia dels pigments.

5. Trastorns circulatoris locals i sistèmics.

6. Patologia de la inflamació. Patocronia lesional.

7. Patologia de la inflamació crònica. Granulomes.

8. Granulomes i granulomatosi orofacials.

9. Patologia inflamatòria de la cavitat oral.

10. Patologia inflamatòria del complex pulpoapical.

11. Reparació tissular i cicatrització.

12. Patologia de la resposta immune.



13. Concepte d'atròfia. Formes del creixement reactiu.

14. Anomalies de la queratinització i la seua expressió en la cavitat oral.

15. Creixement malformatic oromaxil·lofacial.

16. Creixement neoformatiu. Conceptes de benignitat i malignitat. Lesions precanceroses.

17. Història natural del càncer. Carcinogènesi.

18. Tumors epitelials benignes i la seua expressivitat en la regió anatòmica de cap i coll.

19. Tumors epitelials malignes i la seua expressivitat en la regió oromaxil·lofacial.

20. Tumors de glàndules salivals.

21. Tumors conjuntius benignes: expressivitat en la regió anatòmic cap i coll.

22. Tumors conjuntius malignes: expressivitat en la regió oromaxil·lofacial.

23. Tumors neurogenicos. Principals formes. Diagnostic morfològic diferencial en la regió anatòmic cap i coll.

24. Lesions quístiques oromaxil·lofaciales.



25. Anomalies, malformacions i creixements tumorals amb expressió quística.

26. Tumors odontogénics benignes i malignes.

27. Linfadenopaties benignes. Limfomes i processos linfoproliferatius.

28. Patologia de la llengua: glosopaties.

29. Osteopaties maxil·lomandibulars.

30. Patologia no tumoral de les glàndules salivals majors i menors.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	33,00	100
Pràctiques en laboratori	15,00	100
Pràctiques en aula	12,00	100
Elaboració de treballs individuals	4,00	0
Estudi i treball autònom	54,00	0
Lectures de material complementari	10,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	4,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	12,00	0
Resolució de casos pràctics	6,00	0
TOTAL	150,00	

METODOLOGIA DOCENT

- Classes teòriques: 30 lliçons d'1 hora de duració.
- Classes pràctiques microscòpiques: 7 classes pràctiques de dos hores de duració cada una.
- Seminaris: 6 seminaris de dos hores de duració.
- Elaboració de dos treballs sobre els continguts analitzats en el curs dels seminaris, amb un suport personalitzat a l'alumne (tutories electròniques).
- Tutories presencials.
- Tutories electròniques.



AVALUACIÓ

* Examen teòric. 18 preguntes de desenvolupament, 15 de caràcter curt 8 espais tancats per al seu desenvolupament i 3 de caràcter llarg a desenvolupar.

* Examen pràctic: examen practique microscòpic en el qual l'alumne haurà de reconèixer i diagnosticar cinc preparats histològics de lesions estudiades en l'activitat practica microscòpica realitzada.

* Avaluació del seminaris: exercici tipus test amb 6 qüestions de resposta múltiple + elaboració d'un treball sobre els continguts analitzats en el desenvolupament dels seminaris.

És requisit per accedir a l'avançament de convocatòria d'aquesta assignatura que l'estudiant haja cursat amb aprofitament la totalitat de les seues pràctiques.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- COTRAN, RS, KUMAR V, COLLINS, T. Patología Estructural y Funcional de Robbins. McGraw Hill Interamericana, 2005
- GNEPP DR. Diagnostic Surgical Pathology of the Head and Neck. 2nd edition, Saunders, 2009
- SAPP, JP. EVERSOLE, LR, WYSOCKI, GP. Patología oral y maxilofacial contemporánea. 2ª ed. Elsevier Mosby 2005.

Complementàries

- T BAGAN SEBASTIAN, JV. y VERA SEMPERE, FJ. Patología de la mucosa oral, Syntex Latino, Barcelona 1989.
- VERA SEMPERE, FJ. Cuadernos de Patología Oromaxilofacial. Ed. Denes, Valencia, 2008.
- VERA SEMPERE FJ. Técnicas inmunohistoquímicas y moleculares de aplicación en patología de las glándulas salivales. En Fisiopatología de las glándulas salivales, Medicina Oral SL, Valencia, 2010.