

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

Codi	34714
Nom	Medicina bucal
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	12.0
Curs acadèmic	2021 - 2022

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1206 - Grau d'Odontologia	Facultat de Medicina i Odontologia	3	Anual

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1206 - Grau d'Odontologia	17 - Medicina bucal	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
BAGAN SEBASTIAN, JOSE VICENTE	131 - Estomatologia

RESUM

Medicina Bucal és una assignatura obligatòria que pertany al mòdul de Patologia i Terapèutica específicament odontològica. En el Grau d'Odontologia té assignats 12 crèdits ECTS i se li ha donat caràcter teòric pràctic amb pràctiques clíniques.

S'impartirà en el tercer curs del grau d'Odontologia, tenint una important relació amb les assignatures del curs anterior, concretament amb la Patologia Mèdica i amb les Repercussions orals de les malalties sistèmiques.

La Medicina Bucal representa la matèria més mèdica de l'Odontologia. En ella els alumnes adquiriran els coneixements de les diferents patologies i malalties sistèmiques i aquelles que des de la boca puguin donar alguna manifestació en un altre òrgan o sistema corporal.

En aquesta assignatura del Grau d'Odontologia es pretén donar a l'estudiant una informació i coneixement de les malalties de la mucosa oral, ossos maxil·lars i glàndules salivals, des del punt de vista de la seva etiopatogenia, diagnòstic i tractament mèdic de les diverses malalties.



CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

1206 - Grau de Odontologia :

1210 - Grau d'Odontologia 2012 :

R4-OBLIGACIÓ D'Haver superat prèviament l'assignatura

- 34696 - Anatomia humana
- 34697 - Biologia
- 34698 - Fisiologia humana
- 34699 - Bioquímica
- 34700 - Microbiologia i immunologia
- 34701 - Histologia
- 34702 - Psicologia i comunicació
- 34703 - Bioestadística i salut pública
- 34704 - Biomaterials i ergonomia I
- 34708 - Documentació, professionalisme i odontologia forense
- 34709 - Patologia mèdica general i pediatria
- 34710 - Manifestacions orals de les malalties sistèmiques
- 34696 - Anatomia humana
- 34697 - Biologia
- 34698 - Fisiologia humana
- 34699 - Bioquímica
- 34700 - Microbiologia i immunologia
- 34701 - Histologia
- 34702 - Psicologia i comunicació
- 34703 - Bioestadística i salut pública
- 34704 - Biomaterials i ergonomia I
- 34708 - Documentació, professionalisme i odontologia forense
- 34709 - Patologia mèdica general i pediatria
- 34710 - Manifestacions orals de les malalties sistèmiques



Altres tipus de requisits

COMPETÈNCIES

1206 - Grau d'Odontologia

- Obtenir i elaborar una història clínica que continga tota la informació rellevant.
- Saber realitzar un examen bucal complet, incloent-hi les oportunes proves radiogràfiques i d'exploració complementàries, així com l'obtenció de referències clíniques adequades.
- Tenir capacitat per elaborar un judici diagnòstic inicial i establir una estratègia diagnòstica raonada, sent competent en el reconeixement de les situacions que requerisquen una atenció odontològica u r g e n t .
- Establir el diagnòstic, el pronòstic i la planificació terapèutica adequada en totes les àrees clíniques de l'odontologia, sent competent en el diagnòstic, el pronòstic i l'elaboració del pla de tractament odontològic del pacient que requerisca cures especials, inclosos els pacients medicament compromesos (com ara diabètics, hipertensos, immunodeprimits, anticoagulats, entre d'altres) i pacients amb discapacitat.
- Identificar el motiu principal de consulta i la història de la malaltia actual. Realitzar una història clínica general del pacient i una fitxa clínica que represente fidelment els registres del pacient.
- Conèixer els procediments i les proves diagnòstiques clíniques i de laboratori, conèixer-ne la fiabilitat i la validesa diagnòstica i ser competent en la interpretació dels resultats.
- Reconèixer la normalitat i la patologia bucal, així com l'avaluació de les dades semiològiques.
- Fer i interpretar radiografies i altres procediments basats en la imatge, rellevants en la pràctica odontològica.
- Valorar les funcions motora i sensorial de la boca, dels maxil·lars i annexos.
- Realitzar procediments limitats de tècniques diagnòstiques invasives en teixits tous (biòpsies).
- Realitzar tractament mèdic de les malalties comunes dels teixits tous bucals.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

- Conèixer les diverses malalties de la mucosa oral, els ossos maxil·lars, en general dels teixits tous orals i els seus annexos.
- Ser capaç d'aplicar en el pacient els tractaments mèdics odontològics a les diverses malalties de la mucosa oral, els ossos maxil·lars, teixits tous orals i els seus annexos.



DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. CLASSES TEÒRIQUES

Patologia mèdica de la mucosa oral.

- Lesions per agents mecànics, físics i químics en la mucosa oral.
- Infeccions bacterianes, víriques i micòtiques de la mucosa oral.
- Malalties de la mucosa oral de caràcter immunològic i mucocutànees.
- Tumors benignes de la mucosa oral.
- Lesions potencialment malignes de la mucosa oral.
- Càncer oral.
- Patologia pròpia de la llengua.
- Patologia pròpia dels llavis.

Patologia mèdica de les glàndules salivals.

- Record anatòmic i histològic de les glàndules salivals.
- Components de la saliva.
- Regulació de la secreció salival i funcions de la saliva.
- Tècniques diagnòstiques en la saliva i patologia de les glàndules salivals.
- Disminució en la secreció de les glàndules salivals.
- Augment en la secreció de les glàndules salivals.
- Sialoadenitis.
- Sialoadenosis.
- La saliva com a fluid diagnòstic.

Patologia dels maxil·lars.

- Infeccions dels maxil·lars: Osteonecrosis per fàrmacs. Osteorradionecrosis.
- Lesions fibro-òssies dels maxil·lars.
- Lesions de cèl·lules gegantes dels maxil·lars.
- Tumors odontogènics i no odontogènics dels maxil·lars.

Patologia nerviosa oro-facial.

- Dolor neurògen orofacial. Algies vasculars.
- Dolor miofascial i de ATM.
- Neuropaties trigeminals.
- Paràlisi orofacials.



2. PRÀCTIQUES CLÍNiques

44 hores de pràctiques clíniques amb pacients

3. PRÀCTIQUES DE LABORATORI

Seran pràctiques d'exploració, sessions radiogràfiques i d'exploració salival.

4. PRÀCTIQUES AULA INFORMÀTICA

En elles veuran els casos clínics online, en internet. Mitjançant un usuari i contrasenya podran accedir a una pàgina on tindran dits casos clínics.

5. SEMINARIS

1. Seminari de farciments estètics facials
2. Seminari de tècniques histopatològiques i immunohistoquímiques
3. Seminari de tècniques diagnòstiques microbiològiques
4. Seminari d'utilització pràctica d'antibiòtics
5. Seminari d'utilització pràctica de antiinflamatoris no esteroideos
6. Seminari d'utilització pràctica de antiinflamatoris esteroideos
7. Seminari d'utilització pràctica de analgèsics
8. Seminari d'ús d'anticoagulants i antiagregants plaquetaris en Odontologia
9. Seminari de tècniques d'exploració de glàndules salivals: Sialometria
10. Seminari d'ecografias i gammagrafies i el seu valor diagnòstic
11. Seminaris d'aplicacions de la TC al diagnòstic de la patologia oral
12. Seminari d'aplicacions de la RM al diagnòstic de la patologia
13. Seminari d'utilització i valor del PET
14. Seminari de fàrmacs quimioteràpics i la seva repercussió en la cavitat oral
15. Seminari de tractament radioteràpic en oncologia
16. Seminari de diagnòstic de la patologia quística de les glàndules salivals
17. Seminari de diagnòstic de la patologia tumoral de les glàndules salivals
18. Seminari de diagnòstic diferencial del dolor orofacial
19. Seminari de patologia cervical orofacial
20. Seminari de malformacions orofacials

**VOLUM DE TREBALL**

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	52,00	100
Pràctiques odontologia	44,00	100
Pràctiques en aula informàtica	40,00	100
Pràctiques en aula	30,00	100
Pràctiques en laboratori	14,00	100
Elaboració de treballs en grup	15,00	0
Elaboració de treballs individuals	15,00	0
Estudi i treball autònom	69,00	0
Lectures de material complementari	7,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	7,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	3,50	0
Resolució de casos pràctics	3,50	0
TOTAL	300,00	

METODOLOGIA DOCENT

Les classes teòriques se centraran, sobretot, a facilitar a l'alumne la major informació possible d'on obtenir les dades necessàries per abordar les diferents malalties que es van a impartir al llarg del curs. En elles, es presentaran nombrosos casos clínics perquè l'alumne pugui entendre millor aquestes entitats.

Les pràctiques tindran lloc, tant a la sala general de la clínica odontològica (els divendres a la vesprada), com en grups reduïts en la Unitat de Medicina Bucal als matins. En unes com unes altres els alumnes veuran les lesions i les característiques d'aquestes malalties en pacients. Podran fer els seus diagnòstics i assenyalar els tractaments recomanats.

En els seminaris es presentaran temes de diagnòstic diferencial i terapèutic, que siguin un complement a les classes teòriques i a les pràctiques. A més als alumnes, se'ls farà participar en una sèrie de casos online durant tot el curs perquè puguin igualment i a través d'internet visualitzar aquests casos clínics.

Els alumnes hauran de realitzar, en finalitzar el curs, un treball sobre algun tema dels inclosos en la nostra matèria, que serà acordada amb els tutors de l'assignatura.

AVALUACIÓ**AVALUACIONS CONTINUADES ONLINE A L'AULA INFORMÀTICA**

Els alumnes tindran dues avaluacions continuades a l'aula informàtica sobre casos clínics online del contingut de la matèria explicada fins al moment en el qual es realitzi l'avaluació. La primera tindrà lloc l'última setmana lectiva de Desembre i la segona en l'última setmana d'abril.



EXAMEN FINAL TEÒRIC- PRÀCTIC

1. Tindran un examen final teòric, que constarà amb 8 preguntes d'extensió curta (no tipus test) i dos d'extensió llarga a desenvolupar, sobre la teoria i les pràctiques de seminari.

EXAMEN FINAL PRÀCTIC

A més de l'examen final teòric, els alumnes tindran un examen final pràctic de casos clínics. Serà de tot el contingut de l'assignatura.

NOTA FINAL

La nota final s'obtindrà de la següent forma:

- a) Nota mitjana de les dues avaluacions continuades. Això representarà el 20% de la nota final.
- b) Nota de l'assistència a seminaris, pràctiques, casos online i participació en l'assignatura. Representarà el 20% de la nota final.
- c) El restant 60% de la nota final se obtindrà de la següent forma:

*Examen final teòric-pràctic 50%.

*Examen final pràctic oral de casos clínics 10%.

Observació: Per aprovar l'assignatura hauran de:

- 1- Haver aprovat tant l'examen final teòric com el final pràctic.
- 2- Haver-se presentat a les dues avaluacions continuades.
- 3- Haver assistit a TOTES les pràctiques clíniques i seminaris programats.

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

- Bagan JV. Medicina y Patología Bucal. València: Medicina Oral SL; 2013. ISBN: 978-84-616-5253-2. Depósito legal: V-2269-2013
- Bagan JV, Jiménez Y. Fisiopatología de las glándulas salivales. València: Medicina Oral, S.L., 2010. ISBN: V-1158-2010. Depósito legal: 978-84-613-8971-1
- Shapp JP, Eversole LR, Wysocki GP. Patología Oral y maxilofacial contemporánea. Madrid: Harcourt Brace; 1998.

Complementàries

- Reichart PA, Philipsen HP. Odontogenic tumors and allied lesions. London: Quintessence Publishing Co. Ltd; 2004.
- Bermejo Fenoll A. Medicina Bucal. Ed Síntesis. Medicina bucal. Volumen I y II. Madrid: Síntesis; 1998.



ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern

Siguiendo las recomendaciones del Ministerio, la Consellería y el Rectorado de nuestra Universidad, para el período de la "nueva normalidad", la organización de la docencia para el primer y segundo cuatrimestre del curso 2021-22, seguirá un modelo híbrido, donde tanto la docencia teórica como práctica se ajustará a los horarios aprobados por la CAT pero siguiendo un modelo de Presencialidad / No presencialidad en la medida en que las circunstancias sanitarias y la normativa lo permitan y teniendo en cuenta el aforo de las aulas y laboratorios docentes. Se procurará la máxima presencialidad posible y la modalidad no presencial se podrá realizar mediante videoconferencia cuando el número de estudiantes supere el coeficiente de ocupación requerido por las medidas sanitarias. De manera rotatoria y equilibrada los estudiantes que no puedan entrar en las aulas por las limitaciones de aforo asistirán a las clases de manera no presencial mediante la transmisión de las mismas de manera síncrona/asíncrona via "on line".