

Recerca en Patologia i Terapèutica Mèdica bucal (2,5 ECTS)

PLA DOCENT

Professor responsable: (60 hores)

Dr. José López López

Professorat col·laborador (35 hores)

Dr. Eduardo Chimenos / Dr. Enric Jane / Dr. Xavier Roselló / Dra. MM Sabater / Dra. Eugenia Rodríguez de Rivera / Dra. Helena Viñals / M^a José Adseries

- DADES
- ECTS: 2,5 crèdits
- TIPUS: obligatòria
- DESENVOLUPAMENT: presencial treballs on-line

COMPETÈNCIES QUE ES DESENVOLUPEN

▪ OJECTIUS GENERALS DE L'APRENTATGE

General

Conèixer les principals línies de recerca que s'estableixen en els àmbits de la Medicina i Patologia Oral, participant de les activitats de recerca que es duen a terme en aquestes unitats.

Especificacions

- En finalitzar el curs l'alumne haurà de conèixer els defectes estructurals dels òrgans o parts que integren la cavitat bucal i els seus anexes.
- Tindrà els coneixements necessaris per detectar el comportament anormal de la funció del sistema estomatognàtic i de la boca.
- Haurà adquirit l'entrenament necessari per determinar les exploracions i tècniques diagnòstiques més adequades.
- Haurà après a realitzar el diagnòstic i tractament mèdic de les malalties considerades.
- Haurà d'integrar-se i col·laborar en les diferents línies d'investigació que porta a terme la Unitat de Medicina Bucal

▪ OBJECTIUS ESPECÍFICS DE L'APRENTATGE

1. CONEIXEMENTS

- 1.1.-Desenvolupar la Història Clínica i aprendre a investigar en les noves tecnologies
- 1.2.-Conèixer la patologia bucal específica de l'infant i de l'ancià i els projectes d'aquest àmbit que porta a terme la Unitat de Medicina Bucal
- 1.3.-Conèixer la patologia de la mucosa oral i l'investigació que se està desenvolupant en la actualitat
- 1.4.-Conèixer la patologia de les glàndules salivals i els treballs específics sobre xerostomia que s'estan desenvolupant
- 1.5.-Conèixer la patologia dels maxil·lars
- 1.6.-Conèixer la patologia sistèmica amb repercussions orals. Col·laborar en diferents projectes sobre patologia oncològica que se estan desenvolupant en l'actualitat
- 1.7.-Conèixer els tractaments de les diferents entitats nosològiques
- 1.8.-Conèixer la metodologia de l'investigació

- 1.9.-Assolir els coneixements de ciències bàsiques necessaris
- 2.-HABILITATS I COMPETÈNCIES (les específiques de cada mòdul)
- 2.1.-Practicar l'anamnesi i l'examen clínic. Actualització de nous mètodes de diagnòstic.
 - 2.2.-Identificar els diferents signes i símptomes que defineixen les diferents malalties.
 - 2.3.-Sol·licitar e interpretar les diferents proves complementàries necessàries en cada cas
 - 2.4.-Practicar el tractament adequat a cadascun dels diagnòstics clínics
 - 2.5.-Saber desenvolupar un treball d'investigació en el àmbit de la Medicina Bucal
- 3.-ACTITUTS I VALORS
- 3.1.-Avaluar els valors ètics de l'atenció al pacient
 - 3.2.-Treballar en equip, respectant la feina de cada membre i elaborar treballs d'investigació amb criteris ètics

▪ CONTINGUTS (TEMARI)

Bloc 1. Història clínica. Sistemàtica d'investigació

- 1.1.-Història clínica. 1 hora
- 1.2.-Proves de laboratori. 1 hora
- 1.3.-Tècniques de diagnòstic per la imatge . 1 hora
- 1.4.-Seminari: 2 hores
 - Història clínica simulada
 - Anàlisi i comentari de diferents analítiques
 - Seminari d'interpretació de radiografies i contrastar els resultats amb la literatura revisada
- 1.5.-Feina a fer. Revisió de varis articles i de varis casos clínics. Estudiar els continguts desenvolupats. 10 hores

Bloc 2. Patologia bucal en l'ancià i en el nen. Nous avenços i metodologia de revisió de la literatura dels últims anys

- 2.1.-Patologia mèdica específica en l'ancià. 1 hora
- 2.2.-Patologia mèdica específica en el nen. 1 hora
- 2.3.-Sessió de casos clínics. 3 hores
- 2.4.-Feina a fer. Preparació i documentació de dos casos clínics. 5 hores

Bloc 3. Patologia de la mucosa oral i glàndules salivals. Nous avenços i metodologia de revisió de la literatura existent. Sistemàtica d'investigació en aquesta patologia. Nous sistemes de diagnòstic. 5 hores

- 3.1.-Biòpsia. Calcificació. Indicacions i contraindicacions. Nous mètodes.
- 3.2.- Lesions blanques i vermelles. Clasificació, etiopatogènia, diagnòstic, diagnòstic diferencial, tractament i pronòstic.
- 3.4.- Patologia infecciosa de la mucosa oral.
- 3.5.-Concepte de lesió premaligna i de condició o estat precancerós.
- 3.6.-Càncer oral. Consideracions diagnòstiques, terapèutiques i pronostiques.
- 3.7.-Patologia no quirúrgica de les glàndules salivals.
- 3.8.-Feina a fer: 15 h
 - Preparar i assimilar els continguts

- Estudi de diferents preparacions histològiques que avalin la clínica descrita i la revisió dels articles triats.
- Preparació de tres casos clínics

Bloc 4. Patologia sistèmica i oncològica i la seva repercussió bucal. Es planteja tot el temari en forma de seminaris i casos clínics. Es revisaran diferents articles sobre el tema i s'avaluarà la diferent sistemàtica d'investigació emprada en cadascun: 5 hores

4.1.- Patologia digestiva y hepatopatías relacionades amb la patologia bucal.

4.2.- Patologia cardiocirculatoria i nefropaties.

4.3.- Discràsies sanguinees i d'altres hemopaties.

4.4.- Patologia de l'aparell locomotor.

4.5.- Patologia neurològica, central, perifèrica i neurovegetativa.

4.6.- Patologia d'origen immunitari.

4.7.-Feina a fer: 10 hores

- Analitzar a fons la patologia sistèmica per grups. S'exposarà al grup en una altre sessió, fent especial èmfasi en les diferents formes metodològiques.

- Revisar diferents articles de revistes científiques i exposar-los al grup.

Bloc 5 (1).- Patologia del Maxil·lars. ATM.

5.1.-Sistemas d'investigació en patologia no quirúrgica dels maxil·lars. 1 hora

5.2.-Aspectes mèdics de la patologia de l'ATM. 1 hora

5.3.-Anàlisi de tres casos clínics de patologia de l'ATM. 1 hora

5.4.-Fer un treball d'un determinat quadre clínic de l'ATM que se exposarà al grup: 7 hores

Bloc 5 (2).- Metodologia d'investigació a l'àmbit de la Medicina Bucal.

5.5.- Documentació i revisió bibliogràfica. 1 hora

5.6.- Estadística aplicada al àmbit de la Medicina Bucal. 1 hora

5.7.-Anàlisi crític d'un treball publicat. 3 hores

▪ TEMPORALITZACIÓ (ESTUDIANT)

▪ ACTIVITATS D'APRENENTATGE

1.-Sessions expositives per part del professor amb participació del alumne

2.-Activitats al campus virtual

1.1.-Publicació de material

1.2.-Fòrums de discussió

1.3.-Avaluació on-line dels treballs realitzats

3.-Treballs tutoritzats de cerca i anàlisi de la literatura

4.-Seminaris i revisió tutoritzada dels treballs

5.-Examen final teòric i pràctic

▪ AVALUACIÓ

7.1.-Avaluació continuada mitjançant exercicis pràctics amb avaluació en grup

7.2.-Avaluació continuada mitjançant tests penjats al campus virtual

7.3.-Autoavaluació pel propi estudiant

7.4.-Avaluació final amb un examen teòric i pràctic

▪ **FONTS D'INFORMACIÓ**

1.-Revistes pròpies de la matèria

2.-Llibres recomenats:

- 1) BAGÁN JV, VERA F. Patología de la mucosa oral. Syntex Latino, S.A. Barcelona, 1989.
- 2) BAGÁN JV. Atlas de enfermedades de la mucosa oral. Syntex Latino, S.A. Barcelona, 1995.
- 3)BAGÁN JV, CEBALLOS A, BERMEJO A, AGUIRRE JM, PEÑARROCHA M. Medicina Oral. Masson: Barcelona, 1995.
- 4)BASCONES A, LLANES F. Medicina Bucal, tomos I y II. Ediciones Avances. Madrid, 1996.
- 5)BASCONES MARTÍNEZ A. Atlas de patología de la mucosa bucal. Ediciones Avances. Madrid, 1989.
- 6)BASCONES MARTÍNEZ A. Lesiones vesiculoampollosas de la mucosa bucal. Ed. Avances. Madrid, 1993.
- 7)BASCONES A, CERERO R, ESPARZA G. Lesiones blancas de la mucosa bucal. Ed. Avances. Madrid, 1992.
- 8)BASCONES MARTÍNEZ A, MANSO PLATERO FJ. Infecciones orofaciales. Diagnóstico y tratamiento. Avances. Madrid, 1994.
- 9)BERMEJO FENOLL A. Medicina Bucal (tomos I y II). Editorial Síntesis. Madrid, 1998.
- 10)BORAKS S. Diagnóstico bucal. Artes Médicas. Sao Paulo, 2004.
- 11)CAVÉZIAN R, PASQUET G. Diagnóstico por la imagen en Odonto-estomatología. Masson. Barcelona, 1993.
- 12) CEBALLOS A, BULLÓN P, GÁNDARA JM, CHIMENOS E, BLANCO A, MARTÍNEZ-SAHUQUILLO A, GARCÍA A. Medicina Bucal Práctica. Ed. Danú. Santiago de Compostela, 2000.
- 13)CECOTTI EL. Clínica estomatológica. Sida, cáncer y otras afecciones. Ed. Panamericana. Buenos Aires, 1993.
- 14)CHIMENOS KÜSTNER E. La historia clínica en odontología. Masson. Barcelona, 1999.
- 15)CHIMENOS KÜSTNER E. Radiología en Medicina Bucal. Masson. Barcelona, 2005.
- 16)GAY ESCODA C, BERINI AYTÉS L. Cirugía Bucal. Ergon. Barcelona, 1999.
- 17)GORLIN RJ, GOLDMAN HM. THOMA. Patología oral. Salvat Editores, S.A. Barcelona, 1973.
- 18)GIGLIO MJ, NICOLOSI LN. Semiología en la práctica de la odontología. McGraw-Hill-Interamericana. Santiago de Chile, 2000.
- 19)LIÉBANA UREÑA J, BAGÁN SEBASTIÁN JV. Terapéutica antimicrobiana en Odontoestomatología. IM&C. Madrid, 1996.
- 20)LOBOS N. SIDA y Odontología. Ediciones Avances. Madrid, 1992.
- 21)LUCAS M. Atlas de Medicina oral y maxilo-facial. Editorial científico-médica. Barcelona, 1985.
- 22)LUCAS M. Medicina oral. Salvat Editores, S.A. Barcelona, 1988.
- 23)LYNCH MA. Burket's oral medicine. Diagnosis and treatment. Lippincott Co. Philadelphia, 1994.
- 24)PEÑARROCHA DIAGO M. Dolor orofacial. Etiología, diagnóstico y tratamiento. Masson. Barcelona, 1997.
- 25)REGEZI JA, SCIUBBA JJ. Patología bucal. Interamericana-McGraw-Hill. México, 1999.

▪ **HORES DE DEDICACIÓ PEL DESENVOLUPAMENT DE L'ASSIGNATURA**

	Crèdits didàctics Classes i seminaris	Tutories	Estudi Autònom	Preparació per part del professor	Total
Alumne	25h	21 h	21 h		2,5 ECTS
Professor	25 h	45 h		25 h	2,5 ECTS