

Innovacions i recerca en Odontologia Clínica

Mòdul	
Coordonador Mòdul	Prof. Eduardo Chimenos Küstner
e-mail coordinador	echimenos@ub.edu
Professorat	Prof. Eduard Chimenos - Prof. Carles Subirá i Pifarré
e-mail	echimenos@ub.edu
Assignatura	Actualització en Odontologia Clínica Mèdica
Departament	Odontostomatologia
Competències que es desenvolupen	Conèixer les principals línies de recerca que s'estan duent a terme en els àmbits de l'Odontologia Clínica, particularment en relació amb la Medicina Bucal.
Objectius generals de l'Aprenentatge	Obtenir i jutjar críticament la informació necessària per a iniciar el procés de recerca dins l'àmbit de l'Odontologia Clínica Mèdica. Comunicar la informació obtinguda en aquest procés de recerca, tant a la comunitat científica com als sectors professionals i a la societat.
Objectius específics de l'Aprenentatge Coneixements	a. Conèixer les principals línies d'investigació clínica, en els àmbits reflectits als continguts. b. Actualitzar els diferents mitjans de difusió del coneixement científic, en els àmbits reflectits als continguts. c. Conèixer les possibilitats de l'experimentació bàsica, aplicada als àmbits reflectits en els continguts. d. Conèixer els principals fòrums de divulgació de la investigació clínica de cadascun dels àmbits reflectits en els continguts.
Objectius específics de l'Aprenentatge Habilitats o Procediments	a. Aprofitar les diferents línies de recerca per millorar el treball d'investigació dut a terme per l'alumne, seguint les línies més innovadores i els corrents científics més actualitzats. b. Cercar treballs científics rellevants, fent servir estratègies de cerca eficaces, en relació amb els àmbits reflectits en els continguts. c. Identificar les revistes i publicacions a on s'informi sobre els diferents aspectes científics relacionats amb els àmbits reflectits en els continguts. d. Jutjar l'estructura formal d'una investigació i emetre'n un judici sobre la qualitat, en relació amb els àmbits reflectits en els continguts. e. Redactar un manuscrit dirigit a una revista científica en diferents formats, adaptats als àmbits reflectits en els continguts. f. Presentar informació científica en format pòster o comunicació, de forma efectiva i adequada al tipus d'audiència i a l'objectiu, ajustada a l'àmbit que pertoqui, entre els reflectits als continguts.
Objectius específics de l'Aprenentatge Actituds i valors	a. Identificar els principals aspectes ètics en relació amb l'experimentació humana o animal, darrera d'un treball científic i complir-los adequadament, en relació amb cadascun dels àmbits reflectits als continguts. b. Identificar els problemes ètics d'un treball científic (conflictes d'interès, veracitat de la informació, no ocultació de dades, publicació duplicada, etc.) i adreçar-los de forma adient, segons l'àmbit que correspongui, entre els reflectits als continguts. c. Treballar en equip, respectant la feina de cada membre i identificant quien reflex ha de tenir la participació en el treball científic a la publicació del mateix. d. Transmetre informació útil i veraç a la societat, de forma clara i entenedora.

Temari teòric - Continguts	<ol style="list-style-type: none"> 1) Actualització en investigació de la prevenció de grups de risc odontològic 2) Actualització en investigació del tractament odontològic en pacients minusvàlids 3) Actualització en investigació de la síndrome de disfunció cràniomandibular 4) Actualització en investigació sobre Medicina Bucal 5) Actualització en investigació sobre antiinflamatoris no esteroidals usats en Odontologia 6) Actualització en investigació sobre l'ús clínic del Làser odontològic 7) Actualització en investigació sobre Antibioticoteràpia d'ús odontològic 8) Actualització en Corticoteràpia 9) Actualització en la investigació de l'aplicació Odontològica de tractaments clínics amb cèl·lules mare
ECTS	2,5
Tipus	Obligatòria
Desenvolupament	Presencial
Activitats d'aprenentatge	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sessions expositives participatives. 2. Sessions de recerca bibliogràfica 3. Treball tutoritzat de cerca sobre un tema específic. 4. Examen final teòric a on s'exposarà públicament el resultat del treball de cerca específic.
Avaluació - Criteris i Sistemes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avaluació continuada mitjançant presentació de Treballs de revisió o cerca i de defensa oral dels mateixos amb l'avaluació per part dels companys i dels professors, obligatòria amb un pes del 30% de la nota final. 2. Avaluació final mitjançant l'exposició pública del resultat del treball de cerca específic amb un pes del 50% de la nota final. 3. Exemplar escrit del treball tutoritzat amb un pes del 20% de la nota final.
Hores de dedicació	Crèdits didàctics: 20h P + 15 T + 10h A, Crèdits de l'alumne: 30h CT NP + 15h E NP, P: presencial; NP: no presencial; T: tutorització; A: avaluació; CT: cerca tutoritzada; L: Laboratori de pròtesi; Cl: Clínica-camp; E: estudi autònom.

Fonts d'informació

- Bascones A.. Medicina bucal. 3a ed. Madrid: Avances, 2005.
- Bermejo Fenoll A. Medicina bucal. Tomos I y II. Madrid: Síntesis, 1998.
- Boraks S. Diagnóstico bucal. Sao Paulo: Artes Médicas, 2004.
- Cawson RA, Odell EW. Fundamentos de Medicina y Patología Oral (8ª edición). Barcelona: Elsevier, 2009.
- Ceballos A, Bullón P, Gándara JM, et al. Medicina bucal práctica. Santiago de Compostela: Danú, 2000.
- Chimenos Küstner E (director). La historia clínica en odontología. Barcelona: Masson, 1999 (reimpresión 2002).
- Chimenos Küstner E. Radiología en Medicina Bucal. Barcelona: Masson, 2005.
- Chimenos Küstner E, López López J (coordinadores). ESQUEMAS DE MEDICINA BUCAL. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, 2010.
- Garant PR. Oral cells and tissues. Chicago: Quintessence Publishing Co. Inc., 2003.
- Giglio MJ, Nicolosi LN. Semiología en la práctica de la Odontología. Santiago de Chile: McGraw, 2000.
- Laskaris G. Atlas de enfermedades orales. Barcelona: Masson, 2005.
- Marx RE, Stern D. Oral and maxillofacial pathology. A rationale for diagnosis and treatment. Chicago: Quintessence Publishing Co. Inc., 2003.
- Peñarrocha M. Dolor orofacial. Etiología, diagnóstico y tratamiento. Barcelona: Masson, 1997.
- Reichart PA, Philipsen HP. Atlas de patología oral. Barcelona: Masson, 2000.
- Sapp JP, Eversole LR, Wsocki GP. Patología oral y maxilofacial contemporánea. Madrid: Elsevier-Mosby, 2005.

