

# RECERCA EN ODONTOLOGIA INFANTIL I ORTODÒNCIA

## PART ODONTOLOGIA INFANTIL

<b>Mòdul</b>	<b>Innovacions i recerca en Odontologia Clínica</b>
<b>Coordinador Mòdul</b>	Prof. Eduard Chimenos
<b>e-mail coordinador</b>	<a href="mailto:13598eck@comb.es">13598eck@comb.es</a>
<b>Professorat</b>	Prof Joan Ramon Boj Quesada
<b>Professorat col·laborador</b>	Prof. Enric Espasa, Prof. Miquel Hernández, Dra. Irene Marco, Dra. Eva Sol, Dra. Anna Martín
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:jrboj@ub.edu">jrboj@ub.edu</a> ; <a href="mailto:enricespasa@ub.edu">enricespasa@ub.edu</a> ; <a href="mailto:m_hernandez_j@ub.edu">m_hernandez_j@ub.edu</a>
<b>Assignatura</b>	Recerca en Odontologia Infantil i Ortodoncia
<b>Departament</b>	Odonto-estomatologia
<b>Competències que es desenvolupen</b>	Saber les principals línies de recerca que s'estableixen en els àmbits de la Odontopediatria així com en el de l'Ortodòncia, participant de les activitats de recerca que es duen a terme en aquestes unitats.
<b>Objectius generals de l'Aprenentatge</b>	<p>Esser competent en la recerca bibliogràfica en l' àmbit de l'odontopediatria</p> <p>Esser competent en l' anàlisi crític bibliogràfic en el àmbit de l'odontopediatria</p> <p>Esser competent en la interpretació de metanàlisi i la recerca basada en la evidència en l' àmbit de l'odontopediatria</p> <p>Reconeixer les eines essencials per la elaboració d' un protocol de investigació en odontopediatria</p> <p>Utilitzar de forma sistemàtica les eines del mètode científic en la resolució de problemes en odontopediatria</p>
<b>Objectius específics de l'Aprenentatge Coneixements</b>	<p>Conèixer l'aprenentatge dels fonaments i comunicació de la recerca general en odontopediatria</p> <p>Conèixer el disseny i la metodologia experimental en l' àrea d'odontopediatria</p> <p>Estimular el esperit científic i de recerca de l' alumne en odontopediatria i per extensió de la resta d' arees de l'odontologia</p>
<b>Objectius específics de l'Aprenentatge Habilitats o Procediments</b>	<p>Identificar les fonts de coneixement científic en odontopediatria</p> <p>Anàlisi de les diferents àrees de l' odontopediatria</p> <p>Aplicació del mètode científic en les diferents àrees de l'odontopediatria</p> <p>Conèixer diferents recerques d'odontopediatria realitzades en el àmbit de la UB</p> <p>Saber utilitzar les diferents bases de dades en odontopediatria</p>
<b>Objectius específics de l'Aprenentatge Actituds i valors</b>	
<b>Temari teòric - Continguts</b>	<p>Estudis de casos clínics en odontopediatria</p> <p>Estudis transversals en odontopediatria</p> <p>Estudis de casos control en odontopediatria</p> <p>Estudis prospectius en odontopediatria</p> <p>Estudis experimentals in vitro en odontopediatria</p> <p>Assaigs clínics en odontopediatria</p> <p>Estudis de metanàlisi en odontopediatria</p>
<b>ECTS</b>	5 (2,5 Odontologia Infantil + 2,5 Ortodoncia)
<b>Tipus</b>	Optativa
<b>Desenvolupament</b>	Presencial
<b>Activitats d'aprenentatge</b>	<p>Classes teòriques</p> <p>Seminaris</p> <p>Anàlisi crític de manuscrits originals</p> <p>Revisions bibliogràfiques</p>
<b>Avaluació - Criteris i Sistemes</b>	<p>Avaluació continuada</p> <p>Disseny d'un protocol de recerca</p> <p>Anàlisi crític d'un article</p>
<b>Hores de dedicació</b>	<p>Presencials: 20 hores</p> <p>Tutories: 20 hores</p> <p>Estudi autònom: 22,5 hores</p>

<b>Fonts d'informació</b>	<p>Pinkham, J. R. Odontología pediátrica. Ed. Interamericana. 2001.</p> <p>Boj J.R., Catalá M., Garcia-Ballesta C., Mendoza A., Odontopediatria. Ed. Masson. Barcelona. 2004</p> <p>D. Polit, B. Hungler. Investigación científica en ciencias de la salud Ed. Interamericana</p> <p>J.Mª Ramón Torrell. Métodos de investigación en odontología Ed. Masson</p> <p>Bases de dades d'Internet</p>
---------------------------	--

## PART ORTODÒNCIA

<b>Mòdul</b>	<b>Innovacions i recerca en Odontologia Clínica</b>
<b>Coordinador Mòdul</b>	Prof. Eduard Chimenos
<b>e-mail coordinador</b>	<a href="mailto:13598eck@comb.es">13598eck@comb.es</a>
<b>Professorat</b>	Prof. JMª Ustrell Torrent
<b>Professorat col·laborador</b>	Prof. José Durán von Arx, Dra. M. Carmen Vázquez
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:jmustrell@ub.edu">jmustrell@ub.edu</a> ; <a href="mailto:jduran@ub.edu">jduran@ub.edu</a>
<b>Assignatura</b>	Recerca en Odontologia Infantil i Ortodoncia
<b>Departament</b>	Odonto-estomatologia
<b>Competències que es desenvolupen</b>	<p>Ésser competent en la recerca bibliogràfica en l'àmbit de l'ortodòncia.</p> <p>Ésser competent en l'anàlisi crític bibliogràfic en l'àmbit de l'ortodòncia.</p> <p>Ésser competents en la interpretació de metanàlisi i la recerca basada en l'evidència, en l'àmbit de l'ortodòncia.</p> <p>Reconèixer les eines essencials per a l'elaboració d'un protocol d'investigació en ortodòncia.</p> <p>Utilitzar de forma sistemàtica les eines del mètode científic en la resolució de problemes en ortodòncia.</p>
<b>Objectius generals de l'Aprenentatge</b>	<p>Conèixer els fonaments de la recerca general en ortodòncia.</p> <p>Conèixer el disseny i la metodologia experimental en l'àrea de l'ortodòncia.</p>
<b>Objectius específics de l'Aprenentatge Coneixements</b>	<p>Identificar les fonts del coneixement científic en ortodòncia.</p> <p>Analitzar les diferents àrees de l'ortodòncia.</p> <p>Conèixer les diferents línies de recerca de l'ortodòncia realitzades en l'àrea de la Universitat de Barcelona.</p>
<b>Objectius específics de l'Aprenentatge Habilitats o Procediments</b>	<p>Aplicar el mètode científic en les diferents àrees de l'ortodòncia.</p> <p>Saber utilitzar les diferents bases de dades en ortodòncia.</p>
<b>Objectius específics de l'Aprenentatge Actituds i valors</b>	Estimular l'esperit científic i de recerca de l'alumne d'ortodòncia i, per extensió, en les demés àrees de l'odontologia.
<b>Temari teòric - Continguts</b>	<p>Estudis de casos clínics en ortodòncia.</p> <p>Estudis transversals en ortodòncia.</p> <p>Estudis de casos control en ortodòncia.</p> <p>Estudis prospectius en ortodòncia.</p>
<b>ECTS</b>	5 (2,5 Odontologia Infantil + 2,5 Ortodoncia)
<b>Tipus</b>	Optativa
<b>Desenvolupament</b>	Presencial
<b>Activitats d'aprenentatge</b>	<p>Estudis experimentals in vitro en ortodòncia.</p> <p>Assaigs clínics en ortodòncia.</p> <p>Estudis de metanàlisi en ortodòncia.</p>
<b>Avaluació - Criteris i Sistemes</b>	<p>Avaluació continuada.</p> <p>Disseny d'un protocol de recerca en ortodòncia.</p> <p>Treball de recerca relacionada amb l'activitat.</p>
<b>Hores de dedicació</b>	<p>Presencials: 20 hores</p> <p>Tutories: 20 hores</p> <p>Estudi autònom: 22,5 hores</p>

**Fonts d'informació**

Durán J. Mecánica fija "MFS". Atlas clínico. Barcelona: Nexus médica; 2004. Proffit WR, Fields HW. Ortodoncia contemporánea. Madrid: Elsevier; 2001. Ricketts RM, et al. Técnica bioprogresiva de Ricketts. Buenos Aires: Médica Panamericana; 1983. Ustrell JM, Durán J. Ortodoncia. Text-Guía. 3a. ed. Barcelona: UB; 2003. Van der Linden FPGM. Facial growth and facial orthopedics. Chicago: Quintessence; 1989.