

## Innovacions i recerca en Odontologia Clínica

<b>Mòdul</b>	
<b>Coordonador Mòdul</b>	
<b>e-mail coordinador</b>	
<b>Professorat</b>	Prof. Carles Subirá i Pifarré
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:csubira@ub.edu">csubira@ub.edu</a>
<b>Assignatura</b>	Actualització en Odontologia Clínica
<b>Departament</b>	Odonto-estomatologia
<b>Competències que es desenvolupen</b>	Conèixer les principals línies de recerca que s'estableixen en els àmbits de la Odontologia Clínica.
<b>Objectius generals de l'Aprenentatge</b>	De caràcter acadèmic-professional. Aquesta assignatura permet una posta al dia i, per tant, conèixer les darreres innovacions diagnòstiques, instrumentals, tecnològiques i terapèutiques que s'han introduït recentment en el camp de la pràctica clínica en Odontologia.
<b>Objectius específics de l'Aprenentatge Coneixements</b>	<p>Obtenir plantejaments compatibles amb la recerca de l'odontologia clínica</p> <p>Comprendre, saber i analitzar les situacions clíniques que generen conflicte en el tractament odontològic.</p> <p>Comprendre, saber i analitzar els procediments i dissenys que requereixen optimització de la terapèutica clínica odontològica.</p> <p>Comprendre la implicació de la odontologia clínica en la Qualitat de vida dels pacients afectes de patologies dentals i orals freqüents en la clínica diària.</p> <p>Comunicar i descriure situacions complexes que requereixin atenció odontològica, tant a sectors professionals com a la Societat</p> <p>Plantejar sistemes de cerca que millorin l'aplicació de l'odontologia clínica.</p>
<b>Objectius específics de l'Aprenentatge Habilitats o Procediments</b>	<p><b>CONEIXEMENTS:</b> Tenir coneixement dels àrees del coneixement que influeixen en el tractament odontològic. Conèixer normatives d'estandardització d'assatjos clínics en odontologia. Conèixer tots els processos per realitzar investigació clínica odontològica. Conèixer qüestionaris i protocols per avaluar la Qualitat de Vida dels pacients amb problemes odontològics. Conèixer els mètodes que permeten la obtenció informatitzada (CAD-CAM) de tractaments clínics odontològics. Tenir coneixements bàsics de biocompatibilitat dels materials emprats en odontologia. Conèixer l'utilització d'assaigs clínics en el tractament de les alteracions odontològiques.</p>
<b>Objectius específics de l'Aprenentatge Actituds i valors</b>	<p>a. Plantejar i discutir temes de recerca en odontologia clínica.</p> <p>b. Obtenir revisions bibliogràfiques en àrees bàsiques del coneixement amb implicació odontològica clínica</p> <p>c. Plantejar dissenys d'estudi de simulació, i /o clínics</p> <p>d. Obtenir models i espècimens que permetin l'estudi a la clínica.</p> <p>e. Realitzar qüestionaris previs a estudis de recerca clínica.</p> <p>f. Redactar una comunicació dirigida a una reunió científica dintre de l'àmbit de l'odontologia clínica.</p>

<b>Temari teòric - Continguts</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Àrees de coneixement que influeixen en el tractament odontològic clínic.</li> <li>2. Conèixer normatives d'estandardització d'assajos amb materials emprats en odontologia clínica.</li> <li>3. Classificació de procediments odontològics clínics.</li> <li>4. Qüestionaris i protocols per avaluar la Qualitat de Vida dels pacients afectes de patologies odontològiques.</li> <li>5. Mètodes que permeten la obtenció informatitzada (CAD-CAM) de tractaments odontològics clínics.</li> <li>6. Principis biomecànics emprats en odontologia clínica.</li> <li>7. Biocompatibilitat dels materials emprats en odontologia clínica.</li> <li>8. Interacció del aparell masticatori en diverses patologies odontològiques clíniques.</li> <li>9. Assaigs clínics en el tractament de les alteracions odontològiques més freqüents.</li> </ol>
<b>ECTS</b>	2,5
<b>Tipus</b>	
<b>Desenvolupament</b>	
<b>Activitats d'aprenentatge</b>	
<b>Avaluació - Criteris i Sistemes</b>	Presentació i defensa d'un projecte de recerca clínica odontològica.
<b>Hores de dedicació</b>	8 hores presencials + 8 tutories + 25 treball personal + 9 avaluació.
<b>Fons d'informació</b>	
<b>Pràctiques</b>	No es contempen pràctiques clíniques.
<b>Observacions</b>	
<b>Parts presencials</b>	Seminaris destinats a aprendre les principals línies d'investigació clínica en odontologia, basant-se en la literatura científica més actual.
<b>Parts NO presencials</b>	Desenvolupament d'un projecte d'investigació inèdit en odontologia clínica.
<b>Tutories</b>	Treball personalitzar, màxim amb 2 alumnes, per ajudar a comprendre la sistemàtica a l'hora d'elaborar un projecte de recerca clínica odontològica.
<b>Ordre de Docencia</b>	
<b>Calendari</b>	consultar horari
<b>Dia setmana</b>	consultar horari