

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

Codi: 41092
Nom: Investigació clínica en odontologia
Cicle: Màster Universitari Oficial
Crèdits ECTS: 15
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
2006 - Màster Universitari en Ciències Odontològiques	Facultat de Medicina i Odontologia	1	Segon quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2006 - Màster Universitari en Ciències Odontològiques	Investigació clínica en odontologia	OBLIGATÒRIA

COORDINACIÓ

PAREDES GALLARDO VANESSA MARIA DE

ALMERICH SILLA JOSE MANUEL

FORNER NAVARRO LEOPOLDO

RESUM

El segon semestre del Màster en Ciències Odontològiques disposa d'uns estudiants (metges y/o odontòlegs) la base formativa del qual ja és molt àmplia. D'un costat han rebut, en les seues respectives llicenciatures, una capacitat professional i un enorme bagatge de coneixements en els seus respectius camps científics. Les bases de la salut així com la fisiopatologia de la malaltia i els aspectes preventius i terapèutics han sigut àmpliament desenrotllades.

D'altra banda, en el primer semestre del Màster han aconseguit les aptituds i capacitats, demostrades amb la superació de les proves d'avaluació dels dos primers mòduls, en relació a les bases necessàries per a poder dur a terme un treball científic amb les garanties metodològiques desitjables.

Queda per a este segon semestre, conèixer en profunditat els temes específics en Odontologia susceptibles de major necessitat investigadora y/o de desenrotllament, que podrien, amb poques paraules orientar els alumnes a encaminar les seues inquietuds en el camp de la investigació.



D'esta manera, els 15 crèdits es distribuïran entre els quatre grans camps de coneixement que en l'actual Odontoestomatologia reconeixem i que constituïxen les quatre Unitats Docents de què consta el Departament d'Estomatologia, i que s'ocuparen de desenrotllar davant dels estudiants els aspectes mes nous, estructurals i de desenrotllament que animen l'estudiant a implementar, sobre estos temes, les aptituds apreses en els mòduls I i II i sobre les base dels seus coneixements com llicenciats. D'esta manera, la distribució dels crèdits seria:

3.5 crèdits ECTS d'Odontologia Medico-quirúrgica.

-3.5 crèdits ECTS d'Odontologia infantil i Ortodòncia.

-3.5 crèdits ECTS d'Odontologia Restauradora i Preventiva.

-3.5 crèdits ECTS de Prostoncia i Oclusió.

CONEIXEMENTS PREVIS

RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

El perfil d'ingrés recomanat és el de Llicenciat, Llicenciada, Graduat o Graduada en Odontologia, Llicenciat, Llicenciada, Graduat o Graduada en Medicina i Metges especialistes en Estomatología.

Competències prèvies recomanades per a un millor aprofitament del màster:

Coneixements d'anglés a nivell de lectura i comprensió de textos científics en l'àmbit de les Ciències de la Salut.

Coneixements d'informàtica a nivell d'usuari avançat de programes Word, Excel, Acces, PowerPoint.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

-

Posseir les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.

Saber aplicar els coneixements adquirits i ser capaços de resoldre problemes en entorns nous o poc coneguts, dins contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.

Saber comunicar les conclusions i els coneixements i les raons últimes que les sustenten a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

Ser capaces de trabajar en un grupo de investigación consolidado.

Ser capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació



que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.

Ser capaços de triar la tècnica o tècniques de laboratori més adequades al problema d'investigació plantejat.

Ser competents en el desenvolupament de les tècniques d'investigació pròpies de l'àmbit de l'estomatologia i l'odontologia, així com en l'avaluació i la interpretació dels resultats obtinguts mitjançant aquestes.

Ser competents per a la realització del diagnòstic, una vegada recollits les dades clíniques d'exploració del pacient i posteriorment elaborar un disseny terapèutic adequat.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. INVESTIGACIÓ EN ODONTOLOGIA MÈDICO-QUIRÚRGICA

- Investigació en patologia autoimmune de la mucosa oral i investigació en patologia tumoral de la cavitat oral.
- Investigació en les tècniques de cirurgia oral. Noves aportacions investigadores en anesthesiologia.
- Investigació en implantologia.
- investigació en Cures Especials en Odontologia.
- Aspectes de la investigació en la malaltia periodontal.

2. INVESTIGACIÓ EN ODONTOLOGIA INFANTIL I ORTODÒNCIA

- Recerca de les alteracions morfològiques i de l'oclusió.
- Evolució de la investigació i de les noves tècniques de diagnòstic a Ortodòncia.
- Metodologia de la investigació in-vitro i investigació en humans a Ortodòncia.
- Investigació en Odontopediatria. Noves tècniques i materials.
- Investigació en Odontopediatria. Defectes de l'esmalt i càries de la primera infància.

3. INVESTIGACIÓ EN ODONTOLOGIA RESTAURADORA I PREVENTIVA

- Investigació en la fisiopatologia dels teixits durs i de les dents.
- Investigació en Odontologia Preventiva i Comunitària Aplicada.
- Evolució i investigació dels materials d'aplicació en Odontologia Conservadora.
- Desenvolupament i investigació de noves tècniques en Odontologia Conservadora.
- Investigació en Cariologia.
- Investigació en Endodòncia.



4. INVESTIGACIÓ EN PROSTODÒNCIA I OCLUSIÓ

- Evolució i investigació dels materials dús en Prostdòncia sobre dent natural i implants.
- Desenvolupament i investigació de noves tècniques en Prostdòncia sobre dents naturals i implants.
- Investigació i desenvolupament en tècniques d'odontologia digital aplicades a la Prostdòncia.
- Recerca clínica de la patologia de l'oclusió i trastorns del son.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	65,00
Laboratori	10,00
Total hores	75,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	20,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	110,00
Estudi i treball autònom	100,00
Preparació de classes	60,00
Preparació d'activitats d'avaluació	0,00
Resolució de casos pràctics	0,00
Total hores	290,00

METODOLOGIA DOCENT

La metodologia empleada serà: classes magistrals amb suport de projectors amb presentacions tipus powerpoint, classes pràctiques amb ordinadors i aparells diversos, classes de laboratori, així com treballs individuals i en grup.

S'hi incorporarà la perspectiva de gènere, el respecte a la diversitat i els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) a la docència, sempre que sigui possible.

AVALUACIÓ

La nota final de l'assignatura s'obindrà valorant de forma conjunta els quatre mòduls de l'assignatura impartits per les respectives unitats docents: Investigació en Odontologia Medicoquirúrgica, Investigació en Odontologia Infantil i Ortodòncia, Investigació en Odontologia Restauradora i Preventiva i Investigació en Prostdòncia i oclusió.



En la valoració final es tindrà en compte l'assistència a les classes presencials així com l'actitud participativa de l'alumne/a en les mateixes (10%), junt la valoració de realització dels treballs proposats (20%), a més d'un examen escrit amb 40 preguntes tipus test sobre els continguts de l'assignatura (70%).

BIBLIOGRAFIA

- Ortodoncia. Principios y técnicas actuales. Graber; Vanarsdall Vig. Ed. Elsevier (2006).
- Fundamentos de medicina y patología oral. Cawson R.A; Odell E.W. Ed. Elsevier (2009)
- Cariología, prevención, diagnóstico y tratamiento contemporaneo de la caries dental. Zeif R; Bóveda C. Ed. Actualidades médico-odontológicas Latino-americana (1997)
- Periodontología clínica e implantología odontológica. Land; Karring. Ed. Médica-panamericana (2008).
- Odontología preventiva y comunitaria. Principios, métodos y aplicaciones. 3ª edición. Cuenca Sala E.; Baca García P. Ed. Elsevier Masson (2005).
- RECURSOS e-Salut: - ClinicalKey Student Medicina, Odontologia y Enfermería. [<https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut>]- Acces Medicina. [https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina]- Médica Panamericana. [https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana]