FITXA IDENTIFICATIVA

DADES DE L'ASSIGNATURA

Codi: 34735
Nom: Cirurgia d'implants
Cicle: Grau
Crèdits ECTS: 6
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Periode
1206 - Grau Odontologia	Facultat de Medicina i Odontologia	5	Segon quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1206 - Grau Odontologia	Cirurgia d'implants	OPTATIVA

COORDINACIÓ

PEÑARROCHA OLTRA DAVID

BERNABEU MIRA JUAN CARLOS

RESUM

Cirurgia d'implants és una assignatura optativa que pertany a la matèria troncal Patologia medicoquirúrgica bucal i maxil·lofacial, de periodicitat quadrimestral. En el Grau d'Odontologia té assignats 6 crèdits ECTS i se li ha donat caràcter teòric pràctic amb pràctiques clíniques.

S'impartirà en el cinquè curs del grau d'Odontologia, tenint una important relació amb l'assignatura de Cirurgia Bucal.

Es defineix com "la matèria que estudia les indicacions de la terapèutica quirúrgica, materials medicoquirúrgics, procediments radiològics dentofacials i tècniques de Cirurgia de col·locació d'implants dentals".

En aquesta assignatura optativa i quadrimestral, del Grau d'Odontologia es pretén donar a l'estudiant d'Odontologia una formació i coneixement quirúrgic de la col·locació d'implants dentals.

Es recorda a l'estudiantat la gran importància de fer les enquestes d'avaluació de tot el professorat

d'aquesta assignatura.

p>

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

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

1206 - Grau Odontologia

La superació d'aquestes assignatures reforçarà l'adquisició de les competències generals del pla d'estudis.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. CLASSES TEORIQUES

1. Presentació de l'assignatura. Principis de la implantologia dental ¿ prevenció de la pèrdua òssia periimplantària. Part 1.
2. Principis de la implantologia dental: Prevenció de la pèrdua òssia periimplantària.
3. Cirurgia guiada en implantologia
4. Maneig quirúrgic dels teixits tous periimplantaris
5. Implants en el sector estètic
6. Pacient atròfic: regeneració òssia
7. Pacient edèntul atròfic: implants en os residual
8. Elevació del si maxil·lar
9. Prevenció i tractament de les malalties periimplantàries

2. PRÀCTIQUES PRECLÍNIQUES

- Taller 1: Planificació digital en implantologia
- Taller 2: Implants en el sector estètic
- Taller 3: Maneig dels teixits tous
- Taller 4: Elevació del si maxil·lar
- Taller 5: Cirurgia guiada

3. PRÀCTIQUES CLÍNIQUES

Assistència en grups reduïts a cirurgies d¿implants en pacients de la Clínica del Màster de Cirurgia Bucal i Implantologia.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	27,00
Pràctiques a l'aula	25,00
Laboratori	8,00
Total hores	**60,00**

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	0,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	0,00
Estudi i treball autònom	60,00
Preparació de classes	5,00
Preparació d'activitats d'avaluació	15,00
Resolució de casos pràctics	10,00
Total hores	**90,00**

METODOLOGIA DOCENT

Les modalitats d'ensenyament presencial teòric s'imparteixen en classes magistrals de 2 hores de durada, en què es deixen els darrers 10 minuts per a preguntes dels alumnes.

Les classes teòriques se centraran, sobretot, a facilitar a l'alumne la major informació possible d'on obtenir les dades necessàries per abordar els plans de tractament implantològic que s'impartiran al llarg del curs. S'hi presentaran nombrosos casos clínics perquè l'alumne pugui entendre aquestes situacions.

Les activitats presencials pràctiques són de 2 tipus. A les pràctiques preclíniques l'alumne posarà en pràctica allò que s'ha après a les classes teòriques utilitzant biomodels que repliquen l'anatomia de la boca, i materials i instrumental de cirurgia d'implants. A les pràctiques clíniques els alumnes assistiran a cirurgies d'implants en pacients realitzades pels professors els dimecres al matí i dijous a la tarda a la Clínica del Màster de Cirurgia Bucal i Implantologia.

Les activitats no presencials: estudi de les classes teòriques, preparació de les pràctiques preclíniques i realització de qüestionaris en línia.

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.

ble (ODS) a la docència, sempre que sigui possible.

AVALUACIÓ

PRIMERA CONVOCATÒRIA (JUNY):

Avaluació teòrica (60%): examen teòric escrit amb 2 preguntes de desenvolupament, corresponent a l'avaluació dels continguts teòrics.

Avaluació pràctica (30%): examen pràctic escrit compost per 1 cas clínic amb diverses fases quirúrgiques en què s'avaluaran les capacitats adquirides en el reconeixement i comprensió dels casos clínics de cirurgia d'implants.

Avaluació contínua (10%): després de cada lliçó teòrica i abans dels tallers de pràctiques preclíniques s'obrirà a l'Aula Virtual un qüestionari de 4 preguntes tipus test per a fomentar l'estudi continuat i la preparació dels tallers.
La nota final de l'assignatura serà la suma de la nota teòrica i de la nota pràctica, i és necessari aprovar ambdues parts per a aprovar l'assignatura.

SEGONA CONVOCATÒRIA (JULIOL)

Avaluació teòrica (60%): examen teòric escrit amb 2 preguntes de desenvolupament, corresponent a l'avaluació dels continguts teòrics.

Avaluació pràctica (30%): examen pràctic escrit compost per 1 cas clínic amb diverses fases quirúrgiques en què s'avaluaran les capacitats adquirides en el reconeixement i comprensió dels casos clínics de cirurgia d'implants.

Avaluació contínua (10%): després de cada lliçó teòrica i abans dels tallers de pràctiques preclíniques s'obrirà a l'Aula Virtual un qüestionari de 4 preguntes tipus test per a fomentar l'estudi continuat i la preparació dels tallers.
La nota final de l'assignatura serà la suma de la nota teòrica i de la nota pràctica, i és necessari aprovar

ambdues parts per a aprovar l'assignatura.

L'assistència a les activitats pràctiques és obligatòria. Es considera que l'estudiant compleix aquest requisit si ha assistit a un mínim del 80% d'aquestes activitats i ha justificat adequadament la impossibilitat d'assistir a les sessions restants per la concurrència d'una causa de força major. Serà imprescindible complir amb aquest requisit per a aprovar l'assignatura.

Es recorda als estudiants la importància de realitzar les enquestes d'avaluació a tot el professorat de les assignatures del grau.

BIBLIOGRAFIA

- Randolph Resnik. Misch: Implantología Contemporánea 4a Edición. Elsevier, 2021(ISBN: 9788491135494)
- Peñarrocha MA, Peñarrocha M. Atlas Quirúrgico de Implantología Oral. Ergón.Madrid 2013. (ISBN:84 -9751-176-X).

-Peñarrocha Diago M, Salvatore L. Estética y carga inmediata en Implantología Dental. Medicina Oral S.L, Valencia 2011 (ISBN 978-84-624-5655-0)

- Peñarrocha Diago M, Peñarrocha Oltra D. Tratamiento con implantes del maxilar superior atrófico. Ripano, 2014. (ISBN 978-84-942601-1-7)

- Gatti C. Chiapasco M, Casentini P, Procopio C. Manual ilustrado de implantologia oral. Amolca, Milano 2010 (ISBN: 978-958-8473-26-0).

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]