

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	34740
Nom	Pròtesi mixta i pròtesi sobre implants
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2019 - 2020

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1206 - Grau d'Odontologia	Facultat de Medicina i Odontologia	5	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1206 - Grau d'Odontologia	37 - Pròtesi mixta i pròtesi sobre implants	Optativa

Coordinació

Nom	Departament
SOLA RUIZ, MARIA FERNANDA	131 - Estomatologia

RESUM

En la pròtesi mixta, es desenvolupen els coneixements d'un tipus de pròtesi dental que requereix de tècniques més sofisticades i especialitzades del comú.

La pròtesi mixta comporta unir els coneixements de pròtesi fixa i pròtesi removable ja apresos en l'assignatura de Pròtesi dental I i II i el coneixement de la biomecànica dels sistemes de retenció tipus ataches que les connecten.

La pròtesi sobre implants introdueix una sistemàtica completament desconeguda per a l'alumne tant en les indicacions com en els components utilitzats. Han de desenvolupar-se els coneixements específics per a la confecció de pròtesis unitàries, d'extrems distal lliure i de rehabilitació oral completa.



CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

Per poder matricular aquesta assignatura, l'estudiant haurà d'haver superat 108 crèdits del mòdul de "Patologia Terapèutica Odontològica"

COMPETÈNCIES

1206 - Grau d'Odontologia

- Fer i interpretar radiografies i altres procediments basats en la imatge, rellevants en la pràctica odontològica.
- Realitzar models diagnòstics, muntar-los i prendre registres interoclusals.
- Dissenyar, preparar les dents, prescriure, registrar, realitzar proves clíniques i col·locar i posar en servei restauracions indirectes: incrustacions, caretes o fronts laminats estètics i corones unitàries.
- Tractar l'edentulisme, tant parcial com total, inclosos el disseny biològic (característiques específiques de disseny), preparació dentària, obtenció de registres, proves clíniques i adaptació als pacients de pròtesis amovibles parcial i completa, ponts senzills dentosuportats i pròtesi senzilla sobre implants, tant amovibles com fixes, inclosa la col·locació i la posada en servei.
- Elaborar les prescripcions dels productes sanitaris a mida: pròtesis dentals i aparells d'ortodòncia i ortopèdia dentofacial.
- Determinar i identificar els requisits estètics del pacient i de les possibilitats de satisfer les seues inquietuds.
- Valorar i tractar el pacient amb càries altra patologia dentària i ser capaç d'utilitzar tots els materials encaminats a restaurar la forma, la funció i l'estètica del dent en pacients de totes les edats.
- Diagnosticar, planificar i realitzar, amb caràcter general, un tractament multidisciplinari, seqüencial i integrat de complexitat limitada en pacients de totes les edats i condicions i en pacients amb necessitats especials (diabètics, hipertensos, oncològics, transplantats, immunodeprimits, anticoagulats, entre d'altres) o discapacitats. Específicament, el dentista ha de ser competent en l'establiment d'un diagnòstic, d'un pronòstic i el desenvolupament d'una planificació terapèutica adequada.

RESULTATS DE L'APRENENTATGE



Pròtesi mixta:

Saber el comportament biomecànic dels diferents ataches i les seues indicacions clíniques.
Conèixer la sistemàtica de sessions clíniques per a la confecció d'una pròtesi mixta.
Diferenciar entre els diferents dissenys de pròtesi fixa i removable d'acord al número i salut de les dents romanents en la cavitat oral.
Conèixer els materials tant d'impressió com de confecció de la pròtesi mixta.
Saber les tècniques especials de cementat per a este tipus de pròtesi.
Seqüenciar el manteniment i sobrepassats de la pròtesi.

Pròtesi sobre implants:

Conèixer els additaments protètics necessaris per a la confecció de la pròtesi.
Diagnòstic i pla de tractament dels diferents tipus d'edentulismes.
Sistemàtica clínica per a la confecció de pròtesis unitàries, d'extrems distal lliure, rehabilitació oral fixa i sobredentadures sobre implantes.
Manteniment i resolució de problemes derivats de la biomecànica d'este tipus de pròtesi.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. PROGRAMA TEÒRIC: PRÒTESI MIXTA

TEMA 1: Concepte de Pròtesi Mixta. Evolució històrica. Components.
TEMA 2: Diagnòstic individual i pla de tractament. Indicacions i contraindicacions. Avantatges i inconvenients.
TEMA 3: Bases biomecàniques de la Pròtesi Mixta.
TEMA 4: Concepte d'atache (sistemes de retenció). Classificació dels ataches.
TEMA 5: Ataches intracoronaris.
TEMA 6: Ataches radiculars.
TEMA 7: Ataches extracoronaris I.
TEMA 8: Ataches extracoronaris II.
TEMA 9: Sobredentadures I. Corones telescòpiques.
TEMA 10: Sobredentadures II.
TEMA11: Dispositius retentius.
TEMA 12: Estabilitzadors.
TEMA 13: Colats I.
TEMA 14: Colats II.
TEMA 15: Fracassos en Pròtesi Mixta. Tècniques de reparació.

2. PROGRAMA TEÒRIC: PRÒTESI SOBRE IMPLANTS

TEMA 16: Oseointegració. Superfícies implants. Morfologia implants. Connexions.
TEMA 17: Diagnòstic i Pla de Tractament (I).
TEMA 18: Diagnòstic i Pla de Tractament (II).
TEMA 19: Diagnòstic i Pla de Tractament (III).
TEMA 20: Additaments Prostodòncics (I).
TEMA 21: Additaments Prostodòncics (II). Pilars transepiteliaes.
TEMA 22: Tècniques d'Impressió.



TEMA 23: Buidatge de models.

TEMA 24: Pròtesis provisionals. Càrrega immediata.

TEMA 25: Pròtesi en unitaris.

TEMA 26: Pròtesi en extrem distal lliure.

TEMA 27: Rehabilitació oral sobre implants.

TEMA 28: Pròtesi híbrida.

TEMA 29: Oclusió en pròtesi sobre implants. Oclusió primària. Oclusió secundària.

TEMA 30: Sobredentadures sobre implants.

3. PROGRAMA PRÀCTIQUES LABORATORI

1. Realització de pla de tractament.
2. Impressions en pròtesi mixta. Duplicat de models.
3. Encerat I. Encerat II.
4. Maneig dels dispositius retentius en pròtesi mixta.
5. Elecció d'ataches I.
6. Elecció d'ataches II.
7. Sobredentadures. Distints tipus d'ancoratges.
8. Cementat de corones en pròtesi mixta.
9. Fixació d'ancoratges. Mètodes.
10. Manteniment de la pròtesi mixta. Reparacions.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	27,00	100
Pràctiques en aula	25,00	100
Pràctiques en laboratori	8,00	100
Preparació de classes de teoria	40,00	0
Resolució de casos pràctics	50,00	0
TOTAL	150,00	

METODOLOGIA DOCENT

S'impartiran els continguts teòrics per mitjà de classes magistrals amb suport multimèdia.
Les pràctiques de laboratori s'impartiran per mitjà de models de simulació.



AVALUACIÓ

Examen final: Examen escrit consistent en 5 preguntes de desenvolupament curt sobre la matèria. Cada pregunta tindrà un valor de 2 punts. L'aprovats'obtindrà amb una nota de 5 punts sobre 10.

És requisit per accedir a l'avançament de convocatòria d'aquesta assignatura que l'estudiant haja cursat amb aprofitament la totalitat de les seues pràctiques.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Precision attachments in Prosthodontics: The applications of intracoronal and extracoronal attachments. Preiskel HW. Quintessence books, Chicago 1984. Vol. 1 y 2.
- An atlas of overdentures and attachments. Jumber JF. Quintessence books, Chicago, 1981.
- Implantología contemporánea. Misch CE. Elsevier Mosby, Barcelona 2009.
- Prótesis dental sobre implantes. Misch CE. Elsevier Mosby, Barcelona 2005.

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern

1. Contenidos

Se mantienen los contenidos teóricos inicialmente recogidos en la guía docente para el examen final.

En cuanto a los contenidos teóricos y prácticos, las practicas de aula y de laboratorio serán sustituidas por videos tutoriales.

2. Volumen de trabajo y planificación temporal de la docencia

1-Las clases teóricas no impartidas presencialmente se están sustituyendo por videoconferencias.

2-Las prácticas de aula y de laboratorio quedan suspendidas, serán sustituidas por videos tutoriales online.

3. Metodología docente



Las clases presenciales que no se han podido realizar presencialmente son sustituidas por videoconferencias a través de Blackboard Collaborate el día y hora que se acuerde con los alumnos.

Sistema de tutorías. Se mantiene el programa de tutorías virtuales (atención en 48 horas laborables máximo por correo electrónico). Los estudiantes que estén interesados en realizar tutorías remitirán un correo electrónico al profesor con el que desean realizar dicha tutoría directamente.

4. Evaluación

El examen final ha cambiado respecto a la guía docente inicial.

La evaluación final consistirá en un examen tipo test con 4 respuestas posibles de las que únicamente una será la correcta, las preguntas erróneas no restarán. Se realizará en la misma fecha y hora que estaba prevista.

El aprobado del examen será a partir de una nota de un 5/10.

Si una persona no dispone de los medios para establecer esta conexión y acceder al aula virtual, deberá contactar con la coordinadora de la asignatura por correo electrónico en el momento de publicación de este anexo a la guía docente.

5. Bibliografía

La bibliografía recomendada es la misma utilizada durante el curso y se encuentra disponible en las bases de la UV.