FITXA IDENTIFICATIVA

DADES DE L'ASSIGNATURA

Codi: 34717
Nom: Pròtesi dental II
Cicle: Grau
Crèdits ECTS: 12
Curs acadèmic: 2026-27

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Periode
1206 - Grau Odontologia	Facultat de Medicina i Odontologia	4	Anual

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1206 - Grau Odontologia	Pròtesi dental	OBLIGATÒRIA

COORDINACIÓ

SOLA RUIZ MARIA FERNANDA

AGUSTIN PANADERO RUBEN

RESUM

La docència s'estructura a partir de les lliçons teòriques, que constituïxen la base per a l'estudi autònom, la busca d'informació bibliogràfica i la integració amb els continguts pràctics. Estes classes teòriques s'impartiran en el soterrani del *Aulari III, a l'aula SC2, seguint els horaris establits en el calendari docent. Els seminaris es desenrotllaran en les mateixes aules o en altres dependències del campus, segons disponibilitat.

L'aprenentatge es completa mitjançant:

Pràctiques preclíniques i clíniques, que tindran lloc en la segona planta de l'Edifici de la Clínica Odontològica i en el Centre de Simulació Avançada, on l'alumnat desenrotllarà habilitats manuals i tècniques sobre models i pacients.

Elaboració de treballs en grup, que inclouran la resolució i presentació d'un cas clínic, així com la discussió crítica d'articles científics d'actualitat.

L´Ús de la Llibreta Guia Docent de Pràctiques, que servirà com a material de suport i ferramenta d'avaluació continuada, detallant els procedime nts clínics i protocols d'execució.

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

CONEIXEMENTS PREVIS

RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

1206 - Grau Odontologia
Obligació d'haver superat prèviament l'assignatura 34716 - Pròtesi dental I

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

1206 - Grau Odontologia

Adquirir experiència clínica sota la supervisió adequada.

Elaborar les prescripcions dels productes sanitaris a mida: pròtesis dentals i aparells d'ortodòncia i ortopèdia dentofacial.

Fealitzar tractament no quirúrgic dels desordres temporomandibulars i dolor orofacial.

Manejar, discriminar i seleccionar els materials i els instruments adequats en odontologia.

Realitzar models diagnòstics, muntar-los i prendre registres interoclusals.

Realitzar procediments estètics convencionals des d'una perspectiva multidisciplinària.

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.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

Classes teòriques:

T1: Presentació de l'assignatura. Concepte en pròtesi fixa i principis generals de tallat.

T2: Ajust marginal. Línies de terminació.

T3: Corona monolítica i corona *veneer.

T4: Corona *ceramo-metàl·lica i corona completa de ceràmica.

T5: Tallat de fronts laminats de porcellana.

T6: Incrustacions I.

T7: Incrustacions II.

T8: Espigola-monyó.

T9: Fonaments periodontals en pròtesi fixa.

T10: Preparacions orientades biològicament I.

T11: Preparacions orientades biològicament II.

T12: Pòntics en pròtesi fixa.

T13: Protecció temporal de pilars.

T14: Retracció gingival.

T15: Impressions convencionals en pròtesi fixa.

T16: Impressions digitals en pròtesi fixa.

T17: El laboratori de pròtesi I.

T18: El laboratori de pròtesi II.

T19: El laboratori de pròtesi III. Digital

T 20: Ceràmica dental I.

T21: Ceràmica dental II.

T22: Ceràmica dental III.

T23: Ceràmica dental IV.

T24: Proves clíniques de les estructures internes de les restauracions.

T25: Oclusió en pròtesi fixa.

T26: Sessions clíniques en pròtesi fixa.

T27: Característiques dels ciments dentals.

T28: Cimentat en pròtesi fixa.

T29: Anàlisi de l'estètica en pròtesi fixa.

T30: Fonaments del color.

T31: Anàlisi digital DSD.

T32: Pròtesi sobre implants I.

T33: Pròtesi sobre implants II

T34: Pròtesi sobre implants II

T35: Diagnòstic I.

T36: Diagnòstic II.

T37: Diagnòstic III

T38: Pròtesi mixta.

T39: Impressions sobre implants.

T40: Pròtesi híbrida.

T41: Sobredentaduras sobre implants.

T42: Oclusió en implants.

T43: Fronts laminats de porcellana I.

T44: Fronts laminats de porcellana II.

T45: Bruxisme.

T46: Disfunció cráneomandibular.

T47: Fèrules oclusals.

T48: Rehabilitació oral.

T49: Les pròtesis parcials fixes adhesives.

T50: Fracassos en pròtesi fixa.

T51: DAM I.

T52: DAM II.

T53: Material d'elecció en P.F

Pràctiques preclíniques:

Pràctica nº1: introducció i revisió del material

Pràctiques núm. 2 i 3: preparació de corones monolítiques

Pràctica núm. 4: preparació de corones veneer

Pràctiques núm. 5 i 6: preparació de corones ceramometálicas

Pràctiques núm. 7 i 8: preparació de corones completes de ceràmica

Pràctica núm. 9: preparació orientada biològicament, BOPT

Pràctica núm. 10: preparació de fronts laminats ceràmics

Pràctica núm. 11: preparació d'incrustacions ceràmiques

Pràctica núm. 12 i 13: fils de retracció i impressions convencionals i digitals

Pràctica núm. 14: restauracions provisionals i cimentat

Pràctica núm. 15: pròtesi sobre implants

Pràctica núm. 16: selecció del color i anàlisi oclusal

Pràctica núm. 16: pròtesi sobre implants

Pràctica núm. 17 i 18: tallats en el Centre de Simulació Avançat i recuperació de tallats.

Pràctiques clíniques:

Sistemàtica general per al tractament amb pròtesi fixa. 10 sessions.

Seminaris:

S1: Anàlisi digital *DSD.

S2: Diagnòstic en pròtesi fixa.

S3: BOPT en implants.

S4: Planificació en implants.

S5: Adhesió.

S6: Protocol d'exploració i diagnòstic de ATM.

S7: Diagnòstic en pròtesi fixa II.

agnòstic en pròtesi fixa II.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	54,00
Pràctiques odontològiques	50,00
Pràctiques a l'aula	14,00
Laboratori	62,00
Total hores	**180,00**

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	10,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	20,00
Estudi i treball autònom	80,00
Preparació de classes	5,00
Preparació d'activitats d'avaluació	1,00
Resolució de casos pràctics	4,00
Total hores	**120,00**

METODOLOGIA DOCENT

La docència s'estructura a partir de les lliçons teòriques, que constituïxen la base per a l'estudi autònom, la busca d'informació bibliogràfica i la integració amb els continguts pràctics. Estes classes teòriques s'impartiran en el soterrani del *Aulari III, a l'aula SC2, seguint els horaris establits en el calendari docent. Els seminaris es desenrotllaran en les mateixes aules o en altres dependències del campus, segons disponibilitat.
L'aprenentatge es completa mitjançant:
• Pràctiques preclíniques i clíniques, que tindran lloc en la segona planta de l'Edifici de la Clínica Odontològica i en el Centre de Simulació Avançada, on l'alumnat desenrotllarà habilitats manuals i tècniques sobre models i pacients.
• Elaboració de treballs en grup, que inclouran la resolució i presentació d'un cas clínic, així com la discussió crítica d'articles científics d'actualitat.
• Ús de la Llibreta Guia Docent de Pràctiques, que servirà com a material de suport i ferramenta d'avaluació continuada, detallant els procediments clínics i protocols d'execució.
S'incorporarà la perspectiva de gènere, el respecte a la diversitat i els objectius de desenrotllament sostenible (*ODS) a la docència, sempre que siga possible.

AVALUACIÓ

En esta matèria l'avaluació de l'aprenentatge dels estudiants es realitzarà amb els següents elements:

Examen parcial: es realitzarà durant el període d'exàmens corresponent al primer quadrimestre. Consistirà en una prova teòrica amb 10 preguntes de resposta limitada corresponents al programa impartit durant el primer quadrimestre. Esta prova resultarà eliminatòria de matèria per a la convocatòria de juny si el resultat supera la qualificació de 7 sobre un màxim de 10.

Examen preclínic pràctic: es realitzarà al final del període de pràctiques preclíniques. Consistirà en la valoració global dels treballs realitzats més una prova pràctica consistent en una preparació dentària amb temps limitat. Els estudiants que superen esta prova passaran a pràctiques clíniques com a operadors principals, els que no la superen passaran com a ajudants. En cap cas, la no superació d'esta prova suposa la pèrdua del curs.

Examen final:

Avaluació teòrica: consistirà en una prova teòrica amb 10 preguntes de resposta limitada corresponents al programa de l'assignatura. Es realitzarà una prova per cada quadrimestre excepte per als estudiants que hagueren eliminat la matèria del primer quadrimestre.

Examen final pràctic: consistirà en 10 preguntes tipus test impartides al llarg del curs en les classes o seminaris.

Cada un dels exàmens teòrics quadrimestrals en la convocatòria de juny han de superar la puntuació de 5, si no és així en la convocatòria de juliol l'examen comprendrà la totalitat de la matèria.

Convocatòria de juliol: consistirà en una prova teòrica de 10 preguntes de resposta limitada corresponents a tot el programa de la matèria. Haurà de superar-se la puntuació de 5 sobre 10 per a superar la mateixa.

Composició de la nota final:

Un 50% correspondrà al resultat teòric.

Un 50% correspondrà al resultat pràctic, avaluant:

- Avaluació continuada de les pràctiques preclíniques i clíniques 30%
- Examen final pràctic 10%
- Participació en classes teòriques i seminaris 10%

L'assistència a les activitats pràctiques és obligatòria. Es considera que l'estudiant complix amb este requisit si ha assistit a un mínim del 80% d'estes 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 este requisit per a aprovar l'assignatura.

Si l'estudiant es matricula de l'assignatura al curs següent per no haver-la superat, NO es guardarà cap de les parts que tinga aprovada; haurà de cursar tots els crèdits d'aquesta.

Es recorda a l'estudiantat la gran importància de realitzar les enquestes d'avaluació de tot el professorat d'esta assignatura.

bsp;

BIBLIOGRAFIA

Básicas

-Fons A, Agustín R, Solá Mª F. Prostodoncia Fija. Fundamentos y procedimientos clínicos. Ed Lisermed, 2021.

-Shillingburg H T, Hobo S, Whitsett L, Jacobi R , Brackett S. Fundamentos e esenciales en Prótesis Fija. 3ª Ed. Quintessence books, 2000.

- Dawson Peter E. Oclusión Funcional: Diseño de la Sonrisa a Partir de la ATM. Ed Amolca Año 2020.

- Suárez Feito José Mª. Oclusión simple y su aplicación en la rehabilitación adhesiva del desgaste dentario avanzado. Ed. Grupo Asís.2025

- app móvil. https://uv.iestudi.com/

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]

Complementarias:

- Magne P y Belser U. Odontología Restauradora Biomimética. Vol II Ed. Quintessence. 2022

- Adhesión en Odontología: fundamento y procedimientos. Universitat de València.2018.

- Agustín- Panadero R, Chust López C. Protocolo clínico-protésico de la técnica BOPT. Ed Especializadas Europeas. 2016.

- Implantología contemporánea. Misch CE. Ed Elsevier Mosby,4ª ed 2021.

- Fradeani, M. "Rehabilitación estética en prostodoncia fija. Vol 1: Análisis Estético". Vol 2 Tratamiento Protésico Ed. Quintessence. Barcelona, 2006.

- Hirata R. Shortcuts en odontología estética. Ed. Quintessence. Editora Ltda. 2018.