

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

Codi: 34497
Nom: Cirurgia plàstica maxil·lofacial
Cicle: Grau
Crèdits ECTS: 4,5
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
1204 - Grau en Medicina	Facultat de Medicina i Odontologia	4	Primer quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1204 - Grau en Medicina	Optativas	OPTATIVA

COORDINACIÓ

MARÍN BERTOLIN SEVERIANO

MARQUES MATEO MARIANO SALVADOR

RESUM

La Cirurgia Maxil·lofacial és l'especialitat mèdic-quirúrgica que s'ocupa de la prevenció, estudi, diagnòstic, tractament i rehabilitació de la patologia de la cavitat bucal i de la cara, així com de les estructures cervicals, relacionades directament o indirectament amb les mateixes.

La Cirurgia Plàstica és l'especialitat que s'ocupa de la correcció quirúrgica de tot procés congènit, adquirit, tumoral o simplement involutius, que requerisca reparació o reposició de estructures superficials que afecten la forma i funció corporal, estant les seues tècniques basades en el trasplantament i mobilització de teixits.

L'assignatura pretén oferir una visió més en profunditat de les especialitats assenyalades respecte als coneixements previs adquirits en els anys anteriors, i així que l'alumne pugui conèixer, i en el seu cas planificar, el diagnòstic i tractament de les patologies més rellevants en ambdós especialitats. Esta visió serà oferida és en el seu més ampli sentit sense arribar a aprofundir en les controvèrsies pròpies de cadascuna.

undir en les controvèrsies pròpies de cadascuna.



CONEXEMENTS 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

Es altament recomanable haver aprovat l'assignatura troncal de 3r curs Procediments Diagnòstics i Terapèutics Quirúrgics.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D'APRENTATGE

-

Capacitat de crítica i autocrítica.

Capacitat per comunicar-se amb col·lectius professionals d'altres àrees.

Capacitat per treballar en equip i per relacionar-se amb altres persones del mateix o distint àmbit professional.

Comprendre els fonaments d'acció, indicacions i eficàcia de les intervencions terapèutiques basant-se en l'evidència científica disponible.

Considerar l'ètica com a valor primordial en la pràctica professional.

Organitzar i planificar adequadament la càrrega de treball i el temps en les activitats professionals.

Que els estudiants sàpien aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseïsquen les competències que solen demostrar-se per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seua àrea d'estudi.

Que els estudiants tinguin la capacitat d'arreglar i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seua àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguen una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.

Reconeixement de la diversitat i multiculturalitat.

Tener capacitat de treballar en un context internacional.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Cirurgia plàstica. Història. Definicions: cirurgia plàstica vs. cirurgia estètica. Cicatrització patològica. Pèrdues de substància: tancament per segona intenció vs. cobertures. Cobertures I: empelts de pell. Altres



1. Temes bàsics de cirurgia plàstica.

empelts.

2. Cobertures II: territoris vasculars. Penjolls: concepte i tipus.
2. Cobertures III: úlceres per pressió.
4. Microcirurgia. Principis bàsics. Planificació. Indicacions.
5. Expansió tissular. Principis bàsics. Planificació. Indicacions.
6. Reconstrucció mamària. Principis bàsics. Planificació. Indicacions.
7. Cremades.
8. Cirurgia de reassignació de sexe.

2. Temes bàsics de cirurgia maxil·lofacial.

9. Patologia quística dels maxil·lars. Quistos epitelials. Quistos no epitelials. Tractament.
10. Tractament conservador de dents retinguts.
11. Tractament quirúrgic periapical.
12. Restauració dental. Implantologia dental.
13. Tumors dels maxil·lars.
14. Infeccions cervicofacials cròniques odontogèniques i no odontogèniques. Osteomielitis. Osteonecrosis.
15. Patologia congènita cervicofacial.
16. Traumatologia maxil·lofacial. Fractures terç mitjà i superior. Fractures panfacials. Ferides per arma de foc.
17. Cirurgia reconstructiva massís facial.

3. Docència pràctica àrea temàtica de CIRURGIA PLÀSTICA I MAXIL·LOFACIAL

Els seminaris es desenrotllen en una aula de seminaris, amb participació activa i dinàmica de l'alumne, i on el professor actua com a introductor i moderador de discussions temàtiques proposades pel propi alumnat.

1. Seminari sobre casos clínics de Cirurgia Reparadora. Cobertures no microquirúrgiques.
2. Seminari sobre casos clínics microcirurgia. Reimplantació.
3. Seminari sobre casos clínics de cremats.
4. Seminari sobre casos clínics de reconstrucció mamària.
5. Fòrum d'estudiants de medicina. Casos clínics de Cirurgia Estètica.
6. Seminari sobre cirurgia oral: dents inclosos. Concepte. Complicacions.
7. Tractament quirúrgic. Càncer oral i les seues vies de extensió. Tractament. Tractament adjuvant.
8. Seminari sobre articulació temporomandibular: fisiopatologia de la masticació i oclusió dentària. Tractament quirúrgic de l'ATM.
9. Seminari sobre glàndules salivals: fisiopatologia de les glàndules salivals. Patologia no tumoral i tumoral. Tractament.
10. Seminari sobre funció i estètica facial: cirurgia de les deformitats dentofacials.
11. Seminari sobre casos clínics (I) en Cirurgia Maxil·lofacial.



4. Temari Seminaris

Els seminaris es desenrotllen en una aula de seminaris, amb participació activa i dinàmica de l'alumne, i on el professor actua com a introductor i moderador de discussions temàtiques proposades pel propi alumnat.

1. Seminari sobre casos clínics de Cirurgia Reparadora. Cobertures no microquirúrgiques.
2. Seminari sobre casos clínics microcirurgia. Reimplantació.
3. Seminari sobre casos clínics de cremats.
4. Seminari sobre casos clínics de reconstrucció mamària.
5. Fòrum d'estudiants de medicina. Casos clínics de Cirurgia Estètica.
12. Seminari sobre casos clínics (II) en Cirurgia Maxil·lofacial.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	19,00
Seminari	26,00
Total hores	45,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	0,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	0,00
Estudi i treball autònom	39,00
Preparació de classes	22,00
Preparació d'activitats d'avaluació	2,50
Resolució de casos pràctics	4,00
Total hores	67,50

METODOLOGIA DOCENT

CONTINGUT TEÒRIC:

El temari està dividit intrínsecament en tres parts elementals, o bàsiques, que permeten aproximar-se al coneixement de l'especialitat:

- Generalitats, Cirurgia Plàstica Reparadora i Cirurgia Plàstica Estètica.
- Generalitats, Cirurgia Oral i Cirurgia Maxil·lofacial.

CONTINGUT PRÀCTIC:

El contingut pràctic requereix, imprescindiblement, la possibilitat de desenvolupar tallers instrumentals i/o aproximació dels alumnes a una àrea quirúrgica.



CONTINGUT SEMINARIS :

Els temes teòrics es recolzen sobre un element de presa de consciència i discussió, que serien els seminaris i es desenvolupen amb participació activa de l'alumne i on el professor actua com a introductor i moderador de discussions temàtiques proposades pel propi alumnat. El seminari es pot, i deu, sustentar sobre el contingut pràctic visionat i/o realitzat per l'alumne durant les pràctiques.

Es proporcionarà a l'alumne a través de l'aula virtual tota la informació mitjançant arxius, articles i suport audiovisual de les classes, perquè puguin preparar-se amb antelació les mateixes.

També es disposarà a l'aula virtual, en la secció qüestionaris, d'un test interactiu perquè l'alumne pugui continuar demostrant i aprenent conceptes en territori maxil·lofacial.

Tutories individualitzades que es realitzaran de manera presencial o en línia mitjançant els mecanismes que ofereix l'Aula Virtual de la Universitat de València.

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

AVALUACIÓ

- Avaluació teòrica: 50% de la qualificació final

Mitjançant 50 preguntes amb resposta múltiple. Versarà tant sobre les lliçons teòriques com sobre la part teòrica de les lliçons pràctiques. Les preguntes tindran 4 opcions de resposta de les quals només una serà la correcta. Cada resposta contestada i incorrecta tindrà una penalització d'un quart de punt. Les preguntes en blanc no sumaran ni restaran. Per aprovar aquesta part de l'avaluació pràctica caldrà obtenir-ne un 5 sobre 10.

- Avaluació pràctica: 50% de la qualificació final

L'assistència a les activitats pràctiques (seminaris) és obligatòria, i es controlarà i avaluarà indistintament mitjançant signatures o per diferents aplicacions en què es passaran alhora preguntes sobre la classe. Es considera que s'ha complert aquest requisit si ha assistit a un mínim del 80% d'aquestes activitats i ha justificat adequadament la impossibilitat de assistir a les restants sessions (20%) per la concurrència d'una causa de força major.

Sense aquest requisit cobert, l'alumne podrà presentar-se a l'examen de la primera convocatòria, però no podrà aprovar l'examen. En cas d'aprovar l'examen, la nota de l'examen es guardarà per a la segona convocatòria. Després de l'examen de la segona convocatòria, tots els alumnes que tinguin aprovada la part teòrica però no compleixin els requisits d'assistència hauran de superar un examen oral sobre el contingut dels seminaris als quals no hagin assistit.



L'assistència a les activitats pràctiques és obligatòria. Es considera que l'estudiant complix amb este requisit mínim del 80% d'estes activitats i ha justificat adequadament la impossibilitat d'assistir a les sessions restants per d'una causa de força major. Serà imprescindible complir amb este 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.

BIBLIOGRAFIA

- En cirugia plàstica
 - McGregor A, McGregor A, McGregor I. Fundamental techniques of plastic surgery. 10th ed. Churchill Livingstone; 2000.
- En maxilofacial:
 - NETTER. ANATOMÍA DE CABEZA Y CUELLO PARA ODONTÓLOGOS". Neil S. Norton. 2007. Ed. Elsevier Masson. ISBN:844581785X.
 - "TRATADO DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL", 3 Vol. Navarro Vila, Carlos. Ed. Aran. 2009. ISBN: 84.95913.33"
 - "ATLAS DE CIRUGÍA ORAL". H. SAILER. 1999. Ed. Masson. ISBN: 9788445804940.
 - "ORAL AND MAXILLOFACIAL DISEASES". Scully C, JV. Bagán. 2010. ISBN: 9780415414944
- Recursos e-Salut:
 - ClinicalKey Student Medicina, Odontologia y Enfermería [<https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut>]
 - Accés Medicina [https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina]
 - Médica Panamericana [https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana]
- CIRUGÍA PLÁSTICA:
 - Thorne CH, editor-in-chief. Grab and Smiths plastic surgery. 7th ed. Lippincott Williams &Wilkins, a WoltersKluwer business; 2014.
 - Nelligan PC, editor-in-chief. Plastic surgery: 6-volume set. 4th ed. Elsevier; 2017.
 - Wei F, Mardini S, editors. Flaps and reconstructive surgery. 2nd ed. Elsevier; 2016
- CIRUGÍA MAXILOFACIAL:
 - Cirugía oral y maxilofacial contemporánea. 6th Edition. Authors: James Hupp Edward Ellis Myron Tucker. Editorial Elsevier. 2014. eBook ISBN: 9788490225967. Hardcover ISBN: 9788490224984
 - "Head and neck surgery and oncology". Jatin Shah. 2012. Ed. Elsevier Mosby. ISBN: 9780323055895.