

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

Codi: 34725
Nom: Odontologia en pacients especials
Cicle: Grau
Crèdits ECTS: 6
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
1206 - Grau Odontologia	Facultat de Medicina i Odontologia	5	Primer quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1206 - Grau Odontologia	Odontologia en pacients especials	OBLIGATÒRIA

COORDINACIÓ

SILVESTRE RANGIL JAVIER

SILVESTRE DONAT FRANCISCO JAVIER

RESUM

Els avanços en medicina i en odontologia ens obliguen a adaptar els nostres coneixements i habilitats a les noves tecnologies i als nous perfils de pacient. La prolongació de l'esperança de vida en l'ésser humà i l'envelliment de la població als països desenvolupats, així com la supervivència de malalts amb malalties sistèmiques crítiques o amb malformacions i discapacitats greus, fan necessari adaptar-hi els mètodes i les tècniques de l'assistència odontològica específica i intentar d'optimitzar el tractament dental sense repercutir negativament en el seu estat de salut. En l'àmbit social és important satisfer la problemàtica que planteja l'assistència bucodental a aquests pacients, com és el cas dels pacients amb diversitat funcional.

Aquesta assignatura obligatòria s'imparteix en l'últim curs del grau. Els alumnes, que ja han adquirit coneixements i habilitats en el tractament odontològic general bàsic, aprendran ara per grups de malalts sistèmics i de discapacitats aquelles característiques i atencions especials necessàries per al seu tractament odontològic. Es farà l'aprenentatge teoricopràctic i clínic de les modificacions, atencions i mitjans especials que cal fer servir en cada tipus de pacient en concret, com l'ús per exemple del recurs de tractar amb sedació o anestèsia general.



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

p>

CONEXIMENTS PREVIS

RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

1206 - Grau Odontologia

Obligació d'haver superat prèviament l'assignatura

34714 - Medicina bucal

34715 - Cirurgia bucal

34723 - Periodòncia

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE

-

Adquirir experiència clínica sota la supervisió adequada.

Conèixer les bases farmacològiques de les distintes tècniques anestèsiques, tant locals com generals, així com el paper de la sedació i l'anestèsia general en el maneig del pacient odontològic.

Establir el diagnòstic, el pronòstic i la planificació terapèutica adequada en totes les àrees clíniques de l'odontologia, sent competent en el diagnòstic, el pronòstic i l'elaboració del pla de tractament odontològic del pacient que requereix cures especials, inclosos els pacients medicament compromesos (com ara diabètics, hipertensos, immunodeprimits, anticoagulats, entre d'altres) i pacients amb discapacitat.

Identificar, valorar i atendre emergències i urgències mèdiques que es puguin presentar durant la pràctica clínica odontològica i aplicar tècniques de reanimació cardiopulmonar.

Identificar el pacient que requereix cures especials, reconeixent-ne les característiques i les peculiaritats.

Reconèixer les situacions de risc vital i saber fer maniobres de suport vital bàsic.

Saber planificar i realitzar tractaments odontològics multidisciplinaris, seqüencials i integrats de complexitat limitada en pacients de totes les edats i condicions i dels pacients que requereixen cures especials.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. *El pacient amb risc mèdic a la clínica odontològica. Pacients amb necessitats especials en odontologia. Estimació de risc mèdic a la clínica dental. Valor semiològic del pacient odontològic.*



2. *Tractament odontològic en situacions de risc mèdic. Monitorització en odontologia. Protocols o guies clíniques per al tractament odontològic en pacients de risc.*
3. *Emergències més freqüents a la clínica odontològica. Suport vital bàsic i suport vital avançat.*
4. *Maneig odontològic del pacient amb risc de sagnat.*
5. *Maneig odontològic del pacient amb malalties hematològiques.*
6. *Maneig odontològic del pacient amb patologia cardiovascular.*
7. *Maneig odontològic del pacient amb insuficiència renal. El pacient en hemodiàlisi.*
8. *Maneig odontològic del pacient amb insuficiència hepàtica.*
9. *Maneig odontològic del pacient amb problemes digestius.*
10. *Maneig odontològic del pacient amb immunodeficiències i risc infecció.*
11. *Maneig odontològic del pacient amb patologia reumatològica.*
12. *Maneig odontològic del pacient amb malalties respiratòries.*
13. *Odontologia en els pacients amb malalties del sistema endocrí.*
14. *El pacient oncològic en odontologia. Pacient sotmès a cirurgia radical i amb necessitats de pròtesi maxil·lofacial.*
15. *Maneig odontològic del pacient irradiat en odontologia. El maneig odontològic del pacient que rep quimioteràpia en odontologia.*
16. *Maneig odontològic dels pacients amb patologia neuromuscular. Alteracions neuromusculars que requereixen cures odontològiques especials. Pacient epilèptic a la clínica odontològica.*
17. *Maneig odontològic del pacient amb alteracions neurodegeneratives cròniques. Pacients amb parkinsonisme i pacients amb malaltia d'Alzheimer.*
18. *Maneig odontològic del pacient amb alteracions psiquiàtriques.*
19. *El pacient amb diversitat funcional en odontologia. Tipus de Discapacitat. Criteris generals de maneig odontològic. Criteris de tractament sota anestèsia local, sedació o anestèsia general.*



20. *Maneig odontològic del pacient amb diversitat funcional. Maneig de conducta. Tractament sota sedació i anestèsia general.*

21. *Maneig odontològic del pacient amb discapacitat intel·lectual. Maneig odontològic del pacient amb síndrome de Down. Maneig de pacients amb malalties rares.*

22. *Maneig odontològic del pacient amb paràlisi cerebral (PC).*

23. *Maneig odontològic del pacient amb trastorn de l'espectre autista (TEA) i malalties rares.*

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	26,00
Pràctiques odontològiques	40,00
Laboratori	14,00
Aula informàtica	10,00
Total hores	90,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

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

METODOLOGIA DOCENT

L'alumne rebrà classes teòriques, que s'impartiran de manera dinàmica a partir de supòsits de casos clínics, amb aplicació del protocol més actualitzat que cal seguir en els casos plantejats. Els seminaris seran sobre introducció a la recerca clínica en els col·lectius de pacients medicament compromesos i amb diversitat funcional, i servirà de base per a l'elaboració d'un treball de revisió. També es faran seminaris sobre suport vital bàsic i avançat i sobre anestèsia general en odontologia. Així mateix, es faran tallers pràctics sobre monitorització, fàrmacs d'urgència i maneig de pacients amb diversitat funcional. El curs es complementa amb les practiques clíniques amb pacients especials externs a diverses clíniques especialitzades a tractar pacients amb diversitat funcional i medicament compromesos. També es faran pràctiques clíniques a la clínica odontològic universitària, al primer pis.



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

En aquesta matèria l'avaluació de l'aprenentatge dels alumnes es realitzarà a partir dels elements següents:

Teoria: Els alumnes faran un exercici escrit sobre elements de la matèria al final del quadrimestre. La valoració d'aquest apartat constituirà el 90% de la nota final.

Pràctiques: Es valorarà la participació activa a les pràctiques clíniques i al taller pràctic, l'assistència és obligatòria i les faltes injustificades suposaran la no superació de l'assignatura .

Es valorarà un treball de revisió sistemàtica en pacients especials realitzat per grups durant el curs; es valorarà amb un 10% sobre la nota final.

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.

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

BIBLIOGRAFIA

BÀSIQUES

- Silvestre FJ, Plaza A. Odontología en pacientes especiales. Valencia: PUV Publicacions de la Universitat de València, 2007.
- Scully C, Diz-Dios P, Kumar N. Special Care in Dentistry. Churchill Livingstone-Elsevier: Londres, 2007.



- Elías R. Odontología para pacientes con necesidades especiales. Ripano: Madrid, 2008.
- - 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]

COMPLEMENTÀRIES

- Pinto da Silva LC, de Almeida Cruz R. Odontologia para pacientes com necessidades especiais. Protocolos para o atendimento clínico. Santos Ed: São Paulo, 2009.
- Raposa KA, Perlman SP. Treating the dental patient with a developmental disorder. Wiley-Blackwell: Ames, 2012.
- Fiske J. Special Care Dentistry. Quintessence Publishing Co: Londres, 2007.