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	Periode
1206 - Grau Odontologia	Facultat de Medicina i Odontologia	5	Primer quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1206 - Grau Odontologia	Odontología en pacientes especiales	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 critiques 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>

CONEIXEMENTS 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' APRENENTATGE

1206 - Grau Odontologia

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 requerisca cures especials, inclosos els pacients mèdicament compromesos (com ara diabètics, hipertensos, immunodeprimits, anticoagulats, entre d'altres) i pacients amb discapacitat.

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

Identificar el pacient que requerisca 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 requerisquen 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 del pacient amb malalties hematològiques.

6. Maneig odontològic del pacient amb patologia cardiovascular.

7. Maneig odontològic del pacient 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 infecciós.

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 mèdicament 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 mèdicament 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 daquest 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.

orat 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.