



Pla docent Curs 2022/2023

Departament de Sanitat

Nom del Cicle Formatiu: TÈCNIC EN CURES AUXILIARS D'INFERMERIA

Crèdit 9: Tècniques d'Ajuda Odontològica i Estomatològica

Durada: 99 hores.

Unitats Didàctiques:

UD1. L'equip de salut i la consulta odontològica. **12 h**

UD2. Anatomia de l'aparell estomatognàtic. Exploració dental. Instrumental relacionat. **12 h**

UD3. Higiene postural i instrumental. **6 h**

UD4. Prevenció bucodental. Patologia dental I: gingivitis, periodontitis. Tractaments d'higiene bucodental. Instrumental relacionat. **15 h**

UD5. Patologia dental II: les càries. Tractaments d'obturgació, endodòncia i exodòncia. Instrumental relacionat. **18 h**

UD6. Patologia dental III: implantologia i ortodòncia. Materials d'ús odontològic. Radiologia i altres tècniques de diagnòstic. **15 h**

UD7. Registres odontològics: odontogrames i periodontogrames. **18 h**

Professores: Matí: Àurea Peralba // Tarda: Maite Gil

1. HORARI DEL CRÈDIT

MATÍ

Grup A: dilluns de 8:00 a 9:50h i divendres de 11:45 a 12:40h

Grup B: dilluns de 11:45 a 13:35h i divendres de 12:40 a 13:35h

TARDA

Grup A: dimarts de 19:10 a 21:00h i dijous de 19:10 a 20:05h

Grup B: dilluns de 15:00 a 16:40h i dijous de 20:05 a 21:00h

2. OBJECTIUS TERMINALS (s/Normativa vigent, Decret 203/1997, de 30 de juliol; Reial decret 546/1995, de 7 d'abril)

1. Identificar les funcions, prestacions, característiques, condicions d'ús i de manteniment dels equips radiogràfics bucodentals, a partir de manuals tècnics.
2. Seleccionar el tipus de pel·lícula i els elements de suport i posicionament en funció del registre radiogràfic que cal realitzar, el tipus de projecció i la zona anatòmica que s'ha d'explorar.
3. Relacionar els efectes de les radiacions ionitzants sobre l'organisme amb les mesures de radioprotecció que cal emprar.
4. Seleccionar i col·locar les elements de radioprotecció personals i del pacient/client en funció de la tècnica radiogràfica, les característiques del pacient/client i els protocols establerts.
5. Preparar el pacient/client per a l'obtenció de radiografies dentals segons les seves característiques i la projecció radiogràfica que cal realitzar.
6. Revelar, fixar i assecar pel·lícules radiogràfiques bucodentals amb la qualitat requerida, amb ordre, pulcritud i segons protocols establerts.



7. Identificar, classificar i arxivar registres radiogràfics segons criteris establerts i els requeriments de conservació dels mateixos.
8. Preparar materials d'impressió i obturació de forma manual o automatitzada, segons la quantitat, dosi dels components i condicions de textura i fluïdesa preestablertes.
9. Relacionar la funció, utilitat, procediments de preparació i requeriments de conservació dels materials dentals amb la seva composició i característiques fisicoquímiques.
10. Identificar les funcions, prestacions, característiques, condicions d'ús i de manteniment de l'equip dental i instrumental rotatori, a partir de manuals tècnics.
11. Mantenir en estat operatiu i en condicions higienicosanitàries els equips, instrumental i material bucodental, a partir de protocols d'utilització i manteniment.
12. Determinar el tipus i característiques del material i instrumental odontològic en funció del tipus i quantitat d'intervencions programades.
13. Seleccionar les tècniques de neteja, desinfecció o esterilització de les instal·lacions, equips, instrumental i material d'una consulta odontològica en funció de les seves característiques i condicions d'ús.
14. Identificar la funcionalitat i utilitat de l'instrumental de mà i rotatori, a partir de les seves característiques i el seu disseny o complements.
15. Adaptar els elements de l'equip dental a les característiques del pacient/client i a les necessitats del facultatiu, en funció del tipus i requeriments de la tècnica operatòria bucodental.
16. Donar al facultatiu i altres membres de l'equip, si cal, l'instrumental de mà, en les condicions asèptiques requerides, amb precisió, destresa i antelació suficient, en funció de la tècnica operatòria que es realitza i el tipus de suport assistencial que es presta.
17. Preparar de forma eficaç el camp operatiu amb els materials indicats, en funció de la tècnica que cal realitzar.
18. Mantenir el camp operatiu en les condicions d'il·luminació i operativitat necessàries per a la intervenció que es realitza.
19. Identificar la composició, dosificació, indicacions i contraindicacions de productes farmacològics d'ús habitual en la clínica odontològica a partir de documentació tecnico-comercial.
20. Identificar les estructures anatòmiques del cap i el coll, les relacions entre ells i la funció que desenvolupen a partir de gràfics i mòduls anatòmics.
21. Identificar les diferents peces dentàries en funció de les seves característiques i localització en la cavitat bucodental.
22. Formalitzar registres dentals amb la terminologia tècnica i codificació establerta, a partir de les dades d'identificació, d'alteracions o patologies i de propostes d'intervenció detectades pel facultatiu.
23. Informar de forma clara i eficaç, dels procediments d'higiene personal bucodental, de la utilització dels instruments i l'aplicació de mesures dietètiques preventives i higièniques, de forma oral, escrita i amb altres recursos materials existents.
24. Determinar les tècniques de relaxació i de recolzament psicològic per aplicar a un pacient/client amb l'objectiu de disminuir l'ansietat i millorar la comunicació.

3. TEMPORITZACIÓ

El crèdit disposa de **99 hores lectives** al llarg del cicle. Les unitats formatives s'impartiran seguint el calendari següent:

UNITAT FORMATIVA	HORES LECTIVES
UD1. L'equip de salut i la consulta odontològica.	12
UD2. Anatomia de l'aparell estomatognàtic. Exploració dental. Instrumental relacionat.	12



UD3. Higiene postural i instrumental.	6
UD4. Prevenció bucodental. Patologia dental I: gingivitis, periodontitis. Tractaments d'higiene bucodental. Instrumental relacionat.	15
UD5. Patologia dental II: les càries. Tractaments d'obturació, endodòncia i exodòncia. Instrumental relacionat.	18
UD6. Patologia dental III: implantologia i ortodòncia. Materials d'ús odontològic. Radiologia i altres tècniques de diagnòstic.	15
UD7. Registres odontològics: odontogrames i periodontogrames.	18

4. METODOLOGIA DOCENT

Pels continguts conceptuals, i com a suport al llibre de text, s'utilitzaran les TIC a l'aula (PPT, vídeos, fotografies...), altra bibliografia (adreces web indicades pel professorat, activitats, etc.)

Els continguts procedimentals es basaran en la realització de l'estudi de casos, simulació, role-playing, etc., s'utilitzarà el material específic del taller com ara: crani, instrumental odontològic (d'exodòncia, quirúrgic, de periodòncia i profilaxis, etc.), la unitat dental, etc., que permetrà que l'aprenentatge de l'alumnat es basi en la pràctica i el prepari de cara al món laboral.

Les classes presencials es complementaran amb activitats, vídeos, ... de forma telemàtica (per garantir el total d'hores del crèdit) utilitzant el Moodle. Per un correcte seguiment de les classes, cal seguir també les instruccions del tauler de l'aula al Moodle i connectar-se de forma regular.

En cas de no poder-se garantir la presencialitat del grup (per confinament o aïllament), es farà en línia, adaptant el seu contingut a les eines virtuals dins del marc horari del cicle. La plataforma que s'utilitzarà preferentment per fer les videoconferències serà el Google Meet.

5. CRITERIS PER A L'AVALUACIÓ

L'avaluació d'aquest mòdul professional constarà de:

- Una **avaluació inicial** sense nota per veure el nivell individual i del grup
- Una avaluació de forma continuada per unitats didàctiques i tindrà com a referència els objectius terminals de cadascuna de les unitats didàctiques del crèdit. Hi haurà tres notes parcials del crèdit (orientatives), una per trimestre.

S'avaluaran els coneixements, procediments i actituds (presencials i/o telemàtiques):

Conceptes: 40%*

Proves orals o escrites sobre els continguts i exposició de treballs. Les proves escrites podran ser de resposta múltiple (test), o de V/F i/o preguntes curtes i/o llargues.

Procediments: 40%*

Realització de pràctiques al taller respectant els protocols, simulacions, resolució de casos pràctics, treballs individuals i/o en grup. Algunes UD poden tenir també proves pràctiques (si s'escau).

Actituds: 20%*



Es valorarà la predisposició de l'alumnat a: afavorir el correcte funcionament de classe, compromís, puntualitat, participació i col·laboració, així com l'interès mostrat en els treballs encomanats i la pulcritud i higiene personal, així com el comportament.

També es valorarà la qualitat de les tasques encomanades: ordre, pulcritud, precisió i rapidesa en l'aplicació de les tècniques i treballs. Iniciativa i capacitat per resoldre situacions sense l'ajut del professorat. El compromís amb les obligacions associades al treball: la conservació del material i dels espais, etc.

Dins de cada UD es faran una o més proves escrites i/o pràctiques, depenent de la llargada de cada unitat. La nota serà el resultat de la mitjana ponderada de les notes obtingudes en cadascun dels tres apartats (C, P, A)* i és necessari, com a mínim, obtenir un 4,5 en cada apartat per poder fer la mitjana ponderada, i només es considerarà superada la unitat didàctica quan el resultat final sigui igual o superior a 5.

Si l'alumnat té una nota amb decimals es pot aproximar per sobre o per sota, al número sencer, segons el criteri del professorat i tenint en compte la trajectòria acadèmica de l'alumnat.

En cas de no superar alguna de les unitats didàctiques **es podrà recuperar en convocatòria ordinària sempre que no superi el 50% de la matèria impartida.**

Les classes són presencials i, per tant **d'assistència obligatòria**. L'alumnat haurà de justificar de manera adequada la seva absència amb un document oficial amb les dades adients i el segell corresponent. Es considera falta justificada aquella que s'acrediti amb un document oficial amb l'hora d'entrada i sortida, com en qualsevol normativa laboral: certificats mèdics, de l'empresa on es treballa, d'acompanyament a un familiar fins a segon grau, d'assistència mèdica etc...

Si l'alumnat **té més del 20% de faltes a les hores totals d'un trimestre, perdrà el dret a l'avaluació continuada, en aquell trimestre.**

6. CONVOCATÒRIES/RECUPERACIONS

L'alumnat pot ser avaluat del crèdit, com a màxim, en quatre convocatòries, **dues per matrícula.**

Primera convocatòria

Per acord del Departament, es recuperen de manera ordinària les unitats suspeses al final de curs. Les UD es podran recuperar en convocatòria ordinària sempre que no superin el 50% de la matèria impartida. Es recuperarà la UD obtenint una nota igual o superior a 5 en l'examen de recuperació. Si un/a alumne/a falta el dia en què es realitza un examen, l'haurà de recuperar en convocatòria ordinària.

Segona convocatòria

La convocatòria extraordinària **no és obligatòria.**

Si al finalitzar el crèdit un/a alumne/a no ha superat el total de les unitats didàctiques, es podrà presentar a recuperació extraordinària de **TOT el crèdit.**



Sempre que la matèria suspesa superi el 50% del crèdit l'alumne/a si vol recuperar-la haurà de fer-ho en convocatòria extraordinària, realitzant un examen pràctic i/o teòric (a més de les activitats que el professorat consideri, si s'escau). Es recuperarà el crèdit obtenint una nota igual o superior a 5.

En cas de no aprovar en aquesta segona convocatòria, l'alumnat s'haurà de tornar a matricular de **tot el crèdit**.

7. BIBLIOGRAFIA BÀSICA (de consulta)

- "Tècniques d'ajuda odontològica i estomatològica". MACMILLAN. ISBN 9788417218720.
- Aula Moodle del crèdit amb el material proposat pel professorat per cada unitat.

8. SORTIDES

El departament de Sanitat pot proposar sortides i activitats relacionades amb un o més mòduls professionals del cicle prèvia aprovació del Consell Escolar sempre que la situació ho permeti.

Les sortides, xerrades i tallers proposats durant el curs acadèmic formen part de les activitats d'ensenyament i aprenentatge i per tant es consideren obligatòries i/o avaluables.

9. ALTRES CONSIDERACIONS

El Pla Docent podrà ser modificat en consideració a possibles eventualitats que puguin ocórrer en el transcurs del curs. Qualsevol modificació del Pla Docent serà degudament notificada a l'alumnat implicat.