



Pla docent CURS 2020/21

Departament SANITAT

Nom del cicle: Cures auxiliars d'infermeria (TCAI)

Crèdit 9: Tècniques d'ajuda odontològica i estomatològica

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

1. HORARI DEL CRÈDIT

MATÍ

Grup A: dimarts 11:45-13:35 h i dijous 9:50-10:45 h.

Grup B: dilluns 8:55-9:50 h i dimecres 11:45-13:35 h.

TARDA

Grup A: Dilluns de 19:40 a 20:30 / Divendres de 16:40 a 17:30 i de 18:00 a 18:50

Grup B: Dimecres 18:50 a 20:30 / Dijous de 18:50 a 19:40

Des del 9 de novembre degut a la necessitat de reduir la mobilitat per la situació Covid comencem un nou horari híbrid amb el següent horari presencial:

MATÍ

Grup A: Dimarts de 11:45 a 13:35

Grup B: Dimecres de 8:00 a 9:50

TARDA

Grup A: Dilluns de 18:50 a 20:30

Grup B: Dilluns de 15:50 a 17:30

2. OBJECTIUS DIDÀCTICS (OBJECTIUS TERMINALS)

Identificar les funcions, prestacions, característiques, condicions d'ús i de manteniment dels equips radiogràfics bucodentals, a partir de manuals tècnics.

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.

Relacionar els efectes de les radiacions ionitzants sobre l'organisme amb les mesures de radioprotecció que cal emprar.

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.



Preparar el pacient/client per a l'obtenció de radiografies dentals segons les seves característiques i la projecció radiogràfica que cal realitzar.

Revelar, fixar i assecar pel·lícules radiogràfiques bucodentals amb la qualitat requerida, amb ordre, pulcritud i segons protocols establerts.

Identificar, classificar i arxivar registres radiogràfics segons criteris establerts i els requeriments de conservació dels mateixos.

Preparar materials d'impressió i obturació de forma manual o automatitzada, segons la quantitat, dosi dels components i condicions de textura i fluïdesa preestablertes.

Relacionar la funció, utilitat, procediments de preparació i requeriments de conservació dels materials dentals amb la seva composició i característiques fisicoquímiques.

Identificar les funcions, prestacions, característiques, condicions d'ús i de manteniment de l'equip dental i instrumental rotatori, a partir de manuals tècnics.

Mantenir en estat operatiu i en condicions higienicosanitàries els equips, instrumental i material bucodental, a partir de protocols d'utilització i manteniment.

Determinar el tipus i característiques del material i instrumental odontològic en funció del tipus i quantitat d'intervencions programades.

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.

Identificar la funcionalitat i utilitat de l'instrumental de mà i rotatori, a partir de les seves característiques i el seu disseny o complements.

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.

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.

Preparar de forma eficaç el camp operatiu amb els materials indicats, en funció de la tècnica que cal realitzar.

Mantenir el camp operatiu en les condicions d'il·luminació i operativitat necessàries per a la intervenció que es realitza.

Identificar la composició, dosificació, indicacions i contraindicacions de productes farmacològics d'ús habitual en la clínica odontològica a partir de documentació tecnicocomercial.

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.

Identificar les diferents peces dentàries en funció de les seves característiques i localització en la cavitat bucodental.



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.

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.

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.UNITATS DIDÀCTIQUES

- UD1. L'equip de salut i la consulta odontològica
- UD2. Procediments odontològics. Material i instrumentació
- UD3. Procediments higiènics a la consulta odontològica
- UD4. Anatomia i patologia de l'aparell estomatognàtic. Registres odontològics
- UD5. Radiologia i altres tècniques de diagnòstic en odontologia
- UD6. Prevenció bucodental

4.TEMPORITZACIÓ

El crèdit disposa de 99 hores lectives al llarg del curs, que es faran de forma híbrida (presencial i telemàtic).

UNITAT DIDÀCTICA	HORES LECTIVES
UD1. L'equip de salut i la consulta odontològica	10
UD2. Procediments odontològics. Material i instrumentació	33
UD3. Procediments higiènics a la consulta odontològica	18
UD4. Anatomia i patologia de l'aparell estomatognàtic. Registres odontològics	18
UD5. Radiologia i altres tècniques de diagnòstic en odontologia	10
UD6. Prevenció bucodental	10

5.METODOLOGIA DOCENT

El crèdit 9 conté una base teòrica i una pràctica, la metodologia serà bàsicament d'interacció constant de la teoria amb la pràctica.

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.



6. CRITERIS PER A L'AVALUACIÓ

Es farà una **avaluació inicial**, sense qualificació, per veure el nivell individual i de grup. Hi haurà tres notes parcials del crèdit (orientatives), una per trimestre. Les classes són híbrides, d'**assistència obligatòria**. L'alumnat haurà de justificar de manera adequada la seva absència. La connexió i participació en les videoconferències són obligatòries i/o avaluable.

L'avaluació d'aquest crèdit és de forma continuada per unitats didàctiques i tindrà com a referència els objectius terminals associats a les diverses unitats didàctiques del crèdit.

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, interès a mostrar 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, 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 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.**

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.** Es considerarà 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 d'un familiar fins a 2n grau, d'assistència mèdica, etc.



7.-RECUPERACIONS

Convocatòria ordinària

Per acord del Departament , es recuperen de manera **ordinària** les unitats suspeses al final del curs, abans de fer el crèdit de síntesis. 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.

Convocatòria extraordinària

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.

8.LLIBRES DE TEXT I/O BIBLIOGRAFIA BÀSICA

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

9.SORTIDES

Les sortides proposades com una visita a una clínica dental o conferències de professionals experts al llarg del curs s'hauran de concretar i aprovar per l'Equip Docent i es farà sempre que la situació ho permeti.