

**DEPARTAMENT DE SANITAT**

**PROVES LLIURES**  
**CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR**  
**D'HIGIENE BUCODENTAL.**



**IES MOSSÈN ALCOVER**

**MÒDULS,CONTINGUTS, RESULTATS D'APRENENTATGE, CRITERIS D'AVUACIÓ I MATERIAL DIDÀCTIC RECOMANAT.**

1. RECEPCIÓ I LOGÍSTICA A LA CLÍNICA DENTAL.

2. ESTUDI DE LA CAVITAT ORAL.

3. EXPLORACIÓ DE LA CAVITAT ORAL.

4. INTERVENCIÓ BUCODENTAL.

5. FISIOPATOLOGIA GENERAL.

6. FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL.

# 1.RECEPCIÓ I LOGÍSTICA A LA CLÍNICA DENTAL.

## Continguts curriculars

1. Organització de les activitats a la unitat o clínica dental:
  - a. Serveis i clíniques per a l'assistència dental.
  - b. Equip de professionals d'una clínica dental.
  - c. Instal·lacions i dependències d'una clínica dental.
  - d. Gestió de residus d'una clínica dental.
  - e. Programació del treball d'una unitat o gabinet.
  - f. Programes de gestió de clínica dental i bases de dades.
2. Aplicació de processos per a la recepció de pacients:
  - a. Processos d'atenció a persones en la recepció de la clínica / servei de salut bucodental.
  - b. Tècniques de comunicació.
  - c. Processos d'atenció de les activitats pròpies de la recepció d'una clínica dental.
  - d. Citació de pacients.
  - e. Facturació de serveis.
  - f. Estratègies de màrqueting relacionades clíniques i serveis de salut bucodental.
3. Gestió de fitxers de pacients:
  - a. Aplicacions informàtiques per al maneig de dades de pacients.
  - b. Gestió de dades de pacients.
  - c. Legislació i normativa vigent.
4. Gestió de la documentació clínica:
  - a. Organització sanitària.
  - b. Documents clínics.
  - c. Història clínica.
  - d. Altres documents sanitaris.
  - e. Documentació corresponent als sistemes de gestió de qualitat propis de clíniques dentals.
  - f. Emplenament i tramitació de documents.
  - g. Protecció de dades
5. Realització de la preparació i posada en marxa d'equips:

- a. Equipament d'una clínica dental.
  - b. Control de la neteja, desinfecció i esterilització.
  - c. Sistemes de reposició d'instrumental en gabinets.
  - d. Tècniques de manteniment d'equips.
  - e. Riscos laborals i precaucions associats al maneig d'equipament.
6. Organització de l'adquisició i emmagatzematge de material i instrumental:
- a. Instrumental, productes i materials bàsics en una clínica dental.
  - b. Gestió de compres.
  - c. Gestió de magatzems sanitaris.
  - d. Gestió de comandes.
  - e. Riscos laborals i precaucions associats a l'ús i manipulació de productes.
7. Aplicació de normes de prevenció de riscos laborals i protecció ambiental:
- a. Riscos personals i ambientals en clíniques dentals. Identificació de riscos. Factors i situacions de risc.
  - b. Seguretat en clíniques dentals:
  - c. Gestió ambiental. Gestió de residus.

### **Criteris d'avaluació**

1. Organitza les activitats de la clínica i unitat de salut bucodental, analitzant la càrrega de treball.
- a. S'ha organitzat el treball tenint en compte l'assistència prevista, els mitjans, els recursos i les necessitats de l'equip de treball.
  - b. S'han preparat les instal·lacions i els equips per iniciar l'activitat en el servei o clínica dental.
  - c. S'ha introduït correctament la informació pròpia de l'activitat diària en les bases informàtiques segons criteris predefinitos.
  - d. S'han elaborat llistats i resums d'activitats clíniques i de gestió del servei o clínica dental.
  - e. S'han realitzat activitats de finalització com l'apagada d'equips, preparació de la jornada següent o tancat d'instal·lacions.
  - f. S'ha gestionat el tractament i l'eliminació adequada de diferents tipus de residus.
  - g. S'ha valorat l'ordre i la meticulositat en el desenvolupament de la feina.

2. Aplica processos per a la recepció de pacients, relacionant les seves demandes amb el servei que es va a prestar.
  - a. S'han relacionat les fases i operacions del procés d'atenció i prestació del servei amb els recursos humans.
  - b. S'han identificat els factors que determinen la qualitat d'atenció i prestació del servei.
  - c. S'ha determinat el procés de preparació del pacient per a la prestació del servei.
  - d. S'han aplicat tècniques per rebre a pacients i a altres persones a la recepció del servei o clínica dental.
  - e. S'han aplicat procediments per a la citació de pacients segons el protocol establert.
  - f. S'han realitzat activitats pròpies de la recepció d'una clínica dental com gestió del correu o paquets i atenció al telèfon.
  - g. S'ha informat a les persones de forma clara, correcta i adaptada a cada cas.
  - h. S'han detallat les dades mínimes que ha de contenir la factura.
  - i. S'ha preparat informació sobre les diferents modalitats de pagament.
  - j. S'han aplicat tècniques per al cobrament de serveis.
  - k. S'han desenvolupat les estratègies de màrqueting per al manteniment i captació de possibles clients o usuaris.
  - l. S'ha mostrat en tot moment una actitud de respecte cap als pacients i l'equip de treball.
3. Gestiona fitxers de pacients manejant aplicacions informàtiques.
  - a. S'han identificat les característiques i aplicacions de bases de dades de clíniques dentals.
  - b. S'han registrat dades de pacients en aplicacions informàtiques.
  - c. S'han manejat bases de dades per a l'obtenció de productes com llistats o resums d'activitats.
  - d. S'han actualitzat bases de dades.
  - e. S'han realitzat còpies de seguretat segons les freqüències establertes en els protocols
  - f. S'ha verificat que s'han utilitzat les bases de dades respectant la normativa vigent.
  - g. S'ha aplicat la legislació i normativa sobre protecció de dades.

4. Gestiona la documentació clínica, identificant els documents en funció de les necessitats i del tipus de servei clínic implicat.
  - a. S'han identificat les característiques dels documents de clíniques i serveis dentals de la xarxa pública i privada.
  - b. S'han classificat documents en funció de les activitats que van a realitzar.
  - c. S'han omplert documents seguint els protocols establerts.
  - d. S'han registrat dades en la història clínica.
  - e. S'han elaborat informes de tractaments realitzats.
  - f. S'ha utilitzat el consentiment informat quan s'escau.
  - g. S'han tramitat documents.
  - h. S'han arxivat i custodiat documents seguint les normes establertes.
  - i. S'ha complert la normativa legal vigent.
  - j. S'ha respectat la confidencialitat de les dades durant l'ús dels documents.
  - k. S'han identificat els registres necessaris que responen al sistema de qualitat.
5. Realitza la preparació i posada en marxa d'equips, identificar-ne les condicions d'utilització.
  - a. S'han identificat els principals elements de cada equip.
  - b. S'han identificat les funcions i condicions d'ús dels diferents equips i maquinària.
  - c. S'han desenvolupat protocols de posada en marxa i apagat d'equips i maquinària.
  - d. S'han programat les activitats de neteja i desinfecció.
  - e. S'ha distribuït l'instrumental i el material esterilitzat.
  - f. S'ha complert el pla de revisions d'equips per mantenir-los operatius.
  - g. S'han interpretat les instruccions i les fitxes de seguretat dels equips per mantenir les seves condicions d'ús.
6. Organitza l'adquisició i emmagatzematge de material i instrumental, aplicant tècniques de gestió.
  - a. S'han descrit els processos de la compravenda i emmagatzematge de productes.

- b. S'han identificat les característiques i condicions d'emmagatzematge de l'instrumental, productes i materials propis d'una clínica dental.
  - c. S'ha realitzat el control d'existències en magatzems i àrees de treball.
  - d. S'han formulat comandes de productes i materials segons pautes establertes i en circumstàncies diferents.
  - e. S'ha comprovat a la recepció del material i els productes, les quantitats i el estat dels mateixos.
  - f. S'han observat les condicions d'utilització i conservació de productes i materials.
  - g. S'ha distribuït i col·locat el material i els productes en els magatzems.
  - h. S'ha gestionat la documentació corresponent a la compra, venda i emmagatzemat de productes.
7. Aplica les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental, identificant els riscos associats i les mesures i equips per prevenir-los.
- a. S'han identificat els riscos i el nivell de perillositat que suposen la manipulació de materials, productes, equips i instrumental d'una clínica o servei de salut bucodental
  - b. S'han descrit les mesures de seguretat i de protecció personal i col·lectiva que es d'adoptar en l'execució de les diferents activitats i en cada àrea del treball en la clínica dental.
  - c. S'han identificat les causes més freqüents d'accidents en la manipulació de materials, productes, equips i instrumental d'una clínica o servei de salut bucodental.
  - d. S'ha valorat l'ordre i la neteja de les instal·lacions i els equips com a primer factor de prevenció de riscos.
  - e. S'han classificat els residus generats per la seva retirada selectiva.
  - f. S'ha complert la normativa de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental en les operacions realitzades.

### **Tipus d'examen**

La prova consistirà en un examen escrit amb dues parts:

- Un qüestionari, al voltant de 50 preguntes de tipus test amb 4 opcions de resposta.
- Preguntes de desenvolupar, curtes, casos pràctics, etc.

## **Criteris de qualificació**

- A l'enunciat de cada pregunta s'indicarà la seva puntuació.
- Es valorarà l'adequació al que es demana, l'ús correcte del llenguatge tècnic, la correcta redacció, la claredat en l'exposició i l'ortografia.
- Les faltes d'ortografia restaran nota: cada falta descomptarà 0,1 punts fins a un màxim d'1 punt.
- En el qüestionari tipus test de resposta múltiple, cada tres respostes incorrectes restaran una de correcta, i les no contestades no tindran valor positiu ni negatiu.
- Es considerarà aprovada la prova si la nota total de l'examen és igual o superior a 5,0.

## **Bibliografia**

Recepción y logística en la clínica dental. Ogallar Aguirre, T, Piñas Caballero, L. Ed. Arán, 2014 ISBN 978-84-16293-39-1.

## **Material**

Bolígraf negre o blau, calculadora.

DNI o document identificatiu



## **2.ESTUDI DE LA CAVITAT ORAL**

### **Continguts curriculars**

#### UD 1. IDENTIFICACIÓ DE LA FORMACIÓ I ERUPCIÓ DENTÀRIA

- Embriologia humana
- Erupció dentària
- Morfologia dentària
- Grups dentaris
- Oclusió dental

#### UD 2. ANATOMIA I FISIOLOGIA DE LA REGIÓ CRANIOFACIAL

- Anatomia descriptiva del crani i massís facial
- Cavitat bucal

#### UD 3. PROCESSOS EN QUÈ INTERVÉ L'APARELL ESTOMATOGNÀTIC

- L'aparell respiratori
- La fonació
- La salivació i la deglució
- La importància de la saliva en la diagnosi

#### UD 4. RECONeixEMENT DE LESIONS CARIOSAS

- Placa bacteriana o biofilm
- Caries
- Odontograma

#### UD 5. ESTUDI DE LA MALALTIA PERIODONTAL

- Anatomofisiologia dels teixits de suport dental
- Malaltia periodontal
- Mucositis i periimplantitis
- Instrumental i equip per a exploració i tractament de la malaltia periodontal
- Tractaments complementaris

#### UD 6. PATOLOGIA ORAL. PROCESSOS PATOLÒGICS QUE LOCALITZEN A LA CAVITAT BUCAL

- Història clínica. Anamnesi, exploració i proves complementàries
- Patologia de la cavitat bucal

## UD 7. PATOLOGIES SISTÈMIQUES AMB REPERCUSSIÓ ORAL. FARMACOLOGIA ODONTOLÒGICA

- Història clínica. Relació i documentació interdisciplinària
- Principals alteracions sistèmiques amb manifestacions bucodentals
- Farmacologia Odontològica

## UD 8. IDENTIFICACIÓ DE FACTORS DE RISC EN PACIENTS ESPECIALS

- Atencions odontològiques en pacients amb patologia sistèmica
- Pacients anticoagulats
- Actuacions odontològiques específiques

### **Criteris d'avaluació**

1. Defineix la seqüència cronològica de la formació i erupció dentària, relacionant-la amb les fases del desenvolupament embriològic.

- a) S'han diferenciat les fases del desenvolupament embriològic humà.
- b) S'han identificat les estructures embriològiques de cap i coll.
- c) S'han identificat les característiques embriològiques dentàries.
- d) S'ha seqüenciat cronològicament l'erupció dentària.
- e) S'han caracteritzat la morfologia dels grups dentaris.
- f) S'han descrit els sistemes de nomenclatura dentària.
- g) S'ha identificat la histologia de les estructures bucodentals.
- h) S'han classificat les diferents relacions oclusals i intermaxil·lars.

2. Reconeix les estructures anatòmiques de cap i coll descriure'n les característiques morfològiques.

- a) S'han descrit les estructures òssies de crani i cara.
- b) S'han localitzat els músculs craniofacials.
- c) S'han localitzat els paquets vasculonerviosos craniofacials.
- d) S'han localitzat els components del sistema limfàtic.
- e) S'han localitzat les glàndules salivals i tiroïdals.
- f) S'ha descrit l'anatomia de la cavitat bucal.
- g) S'ha descrit l'articulació temporomandibular.

3. Valora el funcionament de l'aparell estomatognàtic relacionant-lo amb la seva fisiologia.

- a) S'han descrit les principals estructures implicades en la respiració.
- b) S'han relacionat les estructures bucodentals amb la fonació.
- c) S'han identificat les relacions de les estructures bucodentals amb la salivació i deglució.
- d) S'ha descrit la dinàmica mandibular.
- e) S'han descrit els processos de masticació, deglució i fonació.
- f) S'ha comprovat mitjançant exploració física el funcionament de l'aparell estomatognàtic.
- g) S'han realitzat proves funcionals de la secreció salival.

4. Caracteritza lesions carioses, relacionant-les amb els factors etiopatogènics i clínics.

- a) S'ha identificat el procés de formació i patogènia de la placa bacteriana.
- b) S'ha descrit l'etiopatogènia, clínica i evolució de les lesions carioses.
- c) S'ha classificat la càries segons els seus factors etiopatogènics.
- d) S'han definit les repercussions locals, regionals i sistèmiques de la càries dental.
- e) S'ha relacionat la influència de la dieta en l'aparició de càries.
- f) S'han realitzat proves específiques de determinació de la susceptibilitat individual a la càries.
- g) S'han enumerat les pautes de prevenció i tractament de la càries.
- h) S'han descrit les proves diagnòstiques per a la identificació de la càries.

5.Reconeix la malaltia periodontal, relacionant-la amb els factors etiopatogènics i clínics.

- a) S'han identificat les estructures anatòmiques compromeses en el procés clínic de les gingivitis i la malaltia periodontal.
- b) S'ha descrit l'etiopatogènia, la clínica i l'evolució de les lesions en gingivitis i malaltia periodontal.
- c) S'han classificat les gingivitis i la malaltia periodontal segons els seus factors etiopatogènics.
- d) S'han classificat les repercussions clíniques locals, regionals i sistèmiques de la periodontitis.
- e) S'han identificat les característiques de la periimplantitis i mucositis periimplantaria.
- f) S'han enumerat les pautes de prevenció i tractament de la periodontitis.
- g) S'han descrit les proves diagnòstiques per al reconeixement de l'EP.

6.Identificar alteracions pròpies de la cavitat bucodental, relacionant-les amb les seves característiques patològiques.

- a) S'han classificat les lesions elementals de la mucosa bucodental.
- b) S'han identificat lesions en els teixits dentaris.
- c) S'han descrit les neoformacions benignes bucodentals.
- d) S'han classificat les malalties bacterianes, víriques i fúngiques de la cavitat bucal.
- e) S'ha descrit la patologia dentària pre-eruptiva i post-eruptiva.
- f) S'han enumerat els traumatismes dentals i esquelètics.
- g) S'han classificat els tipus de maloclusió dental i les seves conseqüències clíniques.
- h) S'han enumerat les manifestacions bucodentals en l'exploració del càncer bucodental.
- i) S'han descrit les possibilitats preventives i terapèutiques en cada cas.

7. Identificar alteracions de la cavitat bucodental relacionant-les amb patologia sistèmica.

- a) S'han identificat les dades significatives patològics bucodentals i extraorals de l'anamnesi de la història clínica.
- b) S'han descrit patologies sistèmiques amb repercussió directa en el sistema estomatognàtic.
- c) S'han relacionat signes i símptomes bucodentals amb l'afectació de l'estat general del pacient.
- d) S'han descrit les lesions patognomòniques de mucosa bucodental, lingual i de teixits tous en les malalties d'origen extra bucodental.
- e) S'han identificat lesions secundàries del càncer a la cavitat bucodental.
- f) S'han descrit els principals fàrmacs de tractament odontològic i fàrmacs els efectes secundaris comprometen la salut bucodental.
- g) S'han relacionat signes i símptomes bucodentals vinculats a l'envelliment.

8. Identifica factors de risc en pacients especials, relacionant-los amb l'assistència prestada.

- a. S'han descrit les malalties sistèmiques que condicionaran el tractament odontològic.
- b. S'han classificat tractaments dentals segons el risc de sagnat i la seva repercussió en pacients anticoagulats.
- c. S'ha descrit el correcte maneig del pacient anticoagulat en operatòria dental.
- d. S'han classificat els procediments dentals en els quals està indicada la profilaxi antibiòtica d'endocarditis infecciosa.
- e. S'han dissenyat protocols d'actuació odontològica en situacions especials com embaràs, enllitats i drogodependències.
- f. S'han descrit els tipus de discapacitats i les seves consideracions terapèutiques.
- g. S'ha dissenyat un pla de tractament individualitzat en funció de les condicions fisiològiques i patològiques del pacient.
- h. S'han descrit les possibilitats preventives i terapèutiques en cada cas.

## **Tipus d'examen**

La prova consistirà en un examen escrit amb tres parts:

1. Un qüestionari, al voltant de 60 preguntes de tipus test amb 4 opcions de resposta.
2. Preguntes de desenvolupar on hi pot haver reconeixement d'imatges d'anatomia o lesions.
3. Una part en anglès on es valorarà la comprensió i expressió escrita

## **Criteris de qualificació**

- A l'enunciat de cada pregunta s'indicarà la seva puntuació.
- Es valorarà l'adequació al que es demana, l'ús correcte del llenguatge tècnic, la correcta redacció, la claredat en l'exposició i l'ortografia.
- Les faltes d'ortografia restaran nota: cada falta descomptarà 0,1 punts fins a un màxim d'1 punt.
- En el qüestionari tipus test de resposta múltiple, cada tres respostes incorrectes restaran una de correcta, i les no contestades no tindran valor positiu ni negatiu.
- La part en anglès val 2 punts i per aprovar l'examen s'ha de treure un mínim d'1 punt d'aquesta part.
- Es considerarà aprovada la prova si es treu un mínim d'1 punt a la part d'anglès i la nota total de l'examen és igual o superior a 5,0.

## **Bibliografia**

Ogallar, Teresa; *Estudio de la cavidad oral(I) y (II)*. Editorial Arán.

Díaz Luque, Alejandro, Escobar Cerrato, Anabel; *Estudio de la cavidad oral*. Editorial Síntesis

## **Material**

Bolígraf negre o blau i bolígraf vermell, calculadora.

DNI o document identificatiu

### **3.EXPLORACIÓ DE LA CAVITAT ORAL**

#### **CONTINGUTS**

##### *UD1. Verificació del funcionament de l'equip dental:*

Parts de l'equip (cadira odontològica, unitat odontològica, sistemes d'aspiració i evacuació, làmpada operatòria, pedal, compressors i cadires auxiliars).

Funcions i moviments de la cadira.

Elements adaptables.

Funcionament de l'instrumental rotatori.

Manteniment general de l'equip.

Criteris de qualitat a cada fase del procés.

##### *UD2. Preparació de l'instrumental i material:*

Microorganismes potencialment patògens.

Prevenició d'infeccions.

Neteja, desinfecció, esterilització i empaquetament.

Esterilització i control de qualitat.

##### *UD3. Realització d'anamnesis i exploració bucodental:*

Posició de treball i control de la postura

Anamnesis bucodental

Exploració orofacial (preparació de l'àrea de treball, tècniques d'exploració, maniobres bàsiques en la tècnica a quatre mans, signes d'exploració normal, criteris patològics d'exploració bucodental i documents pel registre).

Fotografia digital.

Criteris actitudinals en el procés.

*UD4. Aplicació de tècniques per l'obtenció d'imatges de radiodiagnòstic dental:*

Fonaments de la radiologia.

Aplicacions de radiacions ionitzants.

Característiques dels equips i dels materials de raigs X.

Tècniques radiològiques dentals.

Tècniques de revelatge.

*UD5. Aplicació de mesures de radioprotecció i qualitat en radiodiagnòstic dental:*

Efectes biològics de les radiacions ionitzants.

Magnituds i mesures de radiació.

Radioprotecció (normativa i legislació bàsica en instal·lacions de radiodiagnòstic, protecció radiològica bàsica i específica en instal·lacions de radiodiagnòstic dental, programa de garantia de qualitat, requisits tècnics administratius, necessitats específiques d'atenció, informació a l'usuari i comunicació).

*UD6. Aplicació de normes de prevenció de riscos laborals i protecció ambiental:*

Riscs personals i ambientals en clíniques dentals

Identificació dels riscos.

Factors i situacions de risc (factors físics, químics, biològics i psicosocials de l'entorn de treball: protecció radiològica, biològica i vacunacions).

Seguretat en clíniques dentals (determinació de mesures de prevenció de riscos laborals, mesures de prevenció i protecció davant riscos, mitjans i equips de protecció individual, prevenció i protecció col·lectiva, senyalització, sistemes de seguretat aplicats a màquines i equips, situacions d'emergència pròpies d'una clínica dental, sistemes d'actuació i farmacioles).

Normativa de prevenció de riscos laborals en clíniques dentals. Compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals.



Gestió ambiental

Gestió de residus (classificació i emmagatzematge, tractament i recollida de residus, normativa reguladora de la gestió de residus, compliment de la normativa de protecció ambiental, mètodes i normes d'ordre i de neteja).

Compromís ètic amb els valors de conservació i defensa del patrimoni ambiental i cultural de la societat.

*UD7. Identificació d'actituds i estats emocionals en els pacients:*

Necessitats específiques d'atenció (atenció durant la infància i l'adolescència, necessitats i atenció en els adults i en els ancians).

Informació a l'usuari: selecció de la informació.

Comunicació: conductes d'empatia i assertives.

## **CRITERIS D'AVUACIÓ**

1. Verificar el funcionament de l'equip dental, descrivint les característiques dels seus components.

- a) Identificar les parts de l'equip dental i els seus components.
- b) Determinar les funcions de l'equip.
- c) Descriure els diferents moviments i posicions de la cadira odontològica.
- d) Reconèixer l'instrumental rotatori a l'equip i conèixer el seu funcionament.
- e) Determinar el material necessari per al manteniment de l'equip.
- f) Conèixer les operacions de manteniment de l'equip.
- g) Complir els criteris de qualitat en cada fase del procés.

2. Conèixer les tècniques de desinfecció i esterilització més adequades per preparar l'instrumental i el material del gabinet bucodental.

- a) Enumerar les vies d'entrada dels microorganismes en l'organisme.
- b) Classificar les mesures preventives per evitar la infecció.
- c) Definir els conceptes de neteja, desinfecció i esterilització.
- d) Reconèixer els materials de barrera utilitzats en un gabinet dental.
- e) Conèixer les tècniques de neteja i desinfecció de l'instrumental.
- f) Conèixer les tècniques d'esterilització de l'instrumental utilitzat en el gabinet.
- g) Valorar els resultats dels test de control de l'esterilització.
- h) Valorar l'ordre i la neteja en totes les fases del procés.

3. Realitzar l'anamnesi i l'exploració de la cavitat bucodental, identificant les seves característiques.

- a) Definir la posició ergonòmica de l'higienista i la col·locació correcta del pacient.
- b) Diferenciar les dades significatives de l'anamnesi bucodental.
- c) Reconèixer els signes d'exploració normal, així com les característiques patològiques que es poden observar en la regió oral.
- d) Identificar el material necessari per a la realització d'una exploració bàsica.
- e) Descriure les tècniques d'exploració facial, bucal, dental, oclusiva i periodontal.
- f) Descriure les tècniques d'exploració complementàries.
- g) Conèixer els diferents tipus de tècniques fotogràfiques i eines necessàries per a l'obtenció d'imatges per a la història clínica.

4. Conèixer les tècniques per a l'obtenció d'imatges de radiodiagnòstic dental, seleccionant paràmetres radiològics.

- a) Conèixer les característiques principals de les ones electromagnètiques.
- b) Definir els raigs X i la seva interacció amb la matèria.
- c) Conèixer els fonaments de la formació de la imatge radiològica.
- d) Enumerar les característiques físiques i els components dels equips de raigs X.
- e) Conèixer les posicions que ha d'adoptar el pacient segons la tècnica radiogràfica que s'hagi d'emprar.
- f) Identificar els materials i els equips necessaris.
- g) Descriure i identificar els diferents components dels paquets de les pel·lícules radiogràfiques.
- h) Descriure les principals característiques de les diferents tècniques radiològiques utilitzades a odontologia.
- i) Conèixer les diferents tècniques de revelatge de pel·lícula radiogràfica.

5. Aplicar mesures de radioprotecció i qualitat del radiodiagnòstic dental, interpretant la normativa específica.

- a) Identificar els efectes biològics de les radiacions ionitzants.
- b) Enumerar la normativa, la legislació i els requisits tècnic-administratius en instal·lacions de radiodiagnòstic dental.
- c) Definir la protecció radiològica bàsica.
- d) Classificar les mesures de protecció radiològica específica de radiodiagnòstic dental.
- e) Saber complimentar la documentació segons la normativa.
- f) Establir els criteris de qualitat en radiodiagnòstic.
- g) Interpretar els resultats del programa de garantia de qualitat.

6. Aplicar normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental, identificant els riscos associats i les mesures i equips per prevenir-los.

- a) Identificar els riscos i el nivell de perillositat que suposa la manipulació de materials, productes, equips e instrumental d'una clínica o servei de salut bucodental.
- b) Descriure les mesures de seguretat i de protecció personal i col·lectiva que es deuen adoptar en l'execució de les distintes activitats i en cada àrea de treball en la clínica dental.
- c) Identificar les causes més freqüents d'accidents en la manipulació de materials, productes, equips e instrumental d'una clínica o servei de salut bucodental.
- d) Valorar l'ordre i la neteja de les instal·lacions i equips com a primer factor de prevenció de riscos.
- e) Classificar els residus generats per a la seva retirada selectiva.

7. Identificar actituds i estats emocionals en pacients, aplicant principis bàsics de psicologia general.

- a) Descriure actituds i estats emocionals lligats a l'atenció bucodental.
- b) Conèixer les tècniques comunicatives en el procés d'informació.
- c) Seleccionar la tècnica comunicativa en funció de les actituds i estats emocionals detectats.
- d) Descriure el perfil psicològic dels nins i preadolescents.
- e) Descriure les característiques psicològiques dels adults.
- f) Descriure el perfil psicològic de les persones d'edat avançada.
- g) Seleccionar les actuacions de recolzament psicològic i d'atenció a la persona amb discapacitat.
- h) Valorar l'interès i la preocupació per atendre les necessitats dels usuaris.

## **TIPUS D'EXAMEN**

La prova consistirà en un examen escrit amb quatre blocs:

Bloc I: Un qüestionari, al voltant de 50 preguntes de tipus test vertader/fals.

Bloc II: Un qüestionari, al voltant de 20 preguntes de tipus test amb 4 opcions de resposta.

Bloc III: Identificació d'imatges d'instrumental, material, tècniques radiogràfiques i altres conceptes i equips bàsics en odontologia.

Bloc IV: Preguntes curtes amb resposta concreta.

## **CRITERIS DE QUALIFICACIÓ**

A l'enunciat de cada pregunta s'indicarà la puntuació d'aquesta.

Es valorarà l'adequació al que es demana, l'ús correcte del llenguatge tècnic, la correcta redacció, la claredat en l'exposició i l'ortografia.

Les faltes d'ortografia restaran nota: cada falta descomptarà 0,1 punts fins a un màxim d'1 punt.

En el qüestionari tipus test de vertader/fals cada resposta incorrecta restarà una de correcta. Les no contestades no tindran valor positiu ni negatiu.

En el qüestionari tipus test de resposta múltiple, cada tres respostes incorrectes restaran una de correcta, i les no contestades no tindran valor positiu ni negatiu.

## **BIBLIOGRAFIA**

Exploración de la cavidad oral. Editorial Arán.

## **MATERIAL**

Bolígraf negre o blau.

## 4. INTERVENCIÓ BUCODENTAL.

**Mòdul professional:** 0733

**Hores:** 180

**Curs:** 2018-19

### 1. Continguts:

Segons l'Ordre ECD/1539/2015, de 21 de juliol, els continguts del mòdul són els següents:

- Realització de segellats de fosses i fissures:
  - Superfícies dentàries per a segellats.
  - Classificació dels segelladors.
  - Tècniques d'aïllament dental
  - Preparació del material.
  - Preparació de superfícies dentàries.
  - Tècniques d'aplicació de segelladors de fosses i fissures.
  - Criteris d'avaluació de l'efectivitat dels segelladors.
  - Criteris de qualitat en cada fase del procés.
  
- Aplicació de fluorurs tòpics:
  - Tipus de sals de fluor.
  - Mecanisme d'acció dels fluorurs.
  - Vies d'administració del fluor.
  - Posologia de fluorurs.
  - Tècniques d'aplicació de fluorurs tòpics.
  - Tècniques d'aplicació de fluor en cubetes.
  - Cures després de l'aplicació de fluorurs.
  
- Eliminació de càlculs dentals:
  - Càlculs dentals.
  - Definició i tècniques.
  - Indicacions i contraindicacions
  - Preparació de material i instrumental.
  - Instrumental per al pulit.
  - Realització de tècniques.
  - Mesures de prevenció.
  - Complicacions i mesures correctores.
  - Criteris de qualitat en cada fase del procés.
  - Verificació de l'eliminació del càlcul.
  
- Eliminació de tincions dentals extrínseques:
  - Definició de tincions dentals.
  - Tècniques d'eliminació.

- Preparació de material i instrumental.
  - Realització de tècniques d'eliminació.
  - Mesures de prevenció
  - Control de qualitat.
- Polit d'obturacions:
    - Identificació de superfícies que s'han de polir.
    - Justificat del polit.
    - Tipus de materials que s'han de polir.
    - Instrumental abrasiu segons el material que s'ha de polir.
    - Instruments rotatoris per al polit d'obturacions.
    - Preparació del material.
    - Selecció de paràmetres en l'instrumental rotatori.
    - Realització de la tècnica.
    - Verificació de la superfície polida.
- Eliminació de la placa bacteriana:
    - Classificació dels mètodes mecànics de control de placa.
    - Classificació dels mètodes químics de control de placa.
    - Relació dels components amb l'eliminació de la placa.
    - Tinció de placa bacteriana.
    - Eliminació de placa bacteriana en les pròtesis dentals.
    - Programa d'eliminació de placa en la clínica dental.
- Aplicació de tècniques de control de la hipersensibilitat dentinària:
    - Enumeració d'estímuls causants.
    - Etiologia:
      - Patologia dentària: caries.
      - Fractures
      - Blanquejaments.
      - Procediments operatoris.
    - Simptomatologia:
      - Dolor
      - Localització
    - Tècniques d'exploració
    - Tractament:
      - Preparats desensibilitzants.

## **2.- Resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació**

Segons el Real Decret 769/2014, de 12 de setembre, els resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació són els següents:

RA1. Realitza segellats de fosses i fissures, relacionant-les amb les característiques de les superfícies dentàries:

- CA1) S'han identificat les superfícies dentàries que s'han de segellar.
- CA2) S'han diferenciat els tipus de materials segelladors.
- CA3) S'ha preparat el material per col·locar el segellador.
- CA4) S'ha aïllat el camp operatori.
- CA5) S'ha condicionat la superfície dentària que s'ha de tractar.

- CA6) S'ha aplicat el material segellador mitjançant les tècniques pertinents.
- CA7) S'han definit els criteris de supervivència del segellador.
- CA8) S'han complert els criteris de qualitat en totes les fases del segellat.

RA2. Aplica fluorurs tòpics, descrivint tipus i tècniques d'aplicació:

- CA1) S'han definit els tipus de fluorurs.
- CA2) S'ha determinat la posologia dels fluorurs.
- CA3) S'han classificat les tècniques d'aplicació de fluorurs tòpics.
- CA4) S'ha preparat el material necessari per a realitzar una aplicació de fluor en cubetes.
- CA4) S'ha condicionat la superfície dentària que s'ha de tractar.
- CA5) S'ha realitzat l'aplicació de fluor en cubetes.
- CA6) S'han definit les recomanacions posteriors a l'aplicació del fluor.

RA3. Elimina càlculs dentals, seleccionant la tècnica adequada:

- CA1) S'han definit els tipus i les causes de càlculs dental.
- CA2) S'han definit les tècniques de tartrectomia, raspat i allisat radicular.
- CA3) S'han enumerat les indicacions i contraindicacions segons les característiques del pacient.
- CA4) S'han preparat els materials i l'instrumental necessaris per a l'eliminació de càlculs dentals.
- CA5) S'han realitzat les tècniques d'eliminació de càlculs i polit de superfícies.
- CA6) S'han definit les mesures de prevenció de càlcul.
- CA7) S'han identificat les complicacions i les seves mesures correctores.
- CA8) S'ha mantingut una actitud d'ordre, neteja i mètode en les fases del procés.
- CA9) S'ha verificat que la superfície ha quedat lliure de càlcul.

RA4. Elimina tincions dentals extrínseques, seleccionant la tècnica adequada:

- CA1) S'han definit les tincions dentals extrínseques.
- CA2) S'han definit les tècniques d'eliminació de tincions dentals extrínseques.
- CA3) S'han preparat els materials i instrumental necessari per a la seva eliminació.
- CA4) S'han realitzat les tècniques d'eliminació de tincions dentals extrínseques.
- CA5) S'han definit les mesures de prevenció.
- CA6) S'ha desenvolupat el treball amb ordre, neteja i mètode.
- CA7) S'ha verificat que la superfície ha quedat lliure de tincions dentals extrínseques.

RA5. Efectua el polit d'obturacions dentàries, seleccionant les tècniques  
Corresponents:

- CA1) S'han identificat les superfícies dentàries que s'han de polir.



- CA2) S'han identificat els criteris que justifiquen el polit de les obturacions.
- CA3) S'han identificat els tipus de materials que s'han de polir.
- CA4) S'ha classificat l'instrumental abrasiu segons el material que s'ha de polir.
- CA5) S'ha preparat el material necessari per a realitzar el polit.
- CA6) S'ha seleccionat la velocitat de rotació i la refrigeració.
- CA7) S'ha realitzat el polit d'obturacions.
- CA8) S'ha verificat que la superfície polida no interfereix en l'oclusió.

RA6. Elimina la placa bacteriana de la cavitat bucodental, seleccionant mètodes de control i eliminació:

- CA1) S'han classificat els tipus de raspalls, sedes dentals i altres mètodes mecànics per a l'eliminació de la placa.
- CA2) S'han classificat els mètodes químics per a l'eliminació de la placa.
- CA3) S'ha relacionat la composició de col·lutoris i pastes dentífriques amb el control de la placa.
- CA4) S'ha realitzat la tinció de la placa bacteriana.
- CA5) S'ha instruït en l'aplicació de tècniques d'higiene bucodental.
- CA6) S'han enumerat mesures de prevenció de la placa bacteriana.
- CA7) S'han tipificat les mesures per al control de la placa bacteriana en les pròtesis dentals.
- CA8) S'han definit els criteris de realització d'un programa de control de placa en la clínica dental.

RA7. Aplica tècniques de control de la hipersensibilitat dentinaria relacionant-la amb l'etiologia de les lesions de la superfície dentaria:

- CA1) S'han enumerat els estímuls causants de hipersensibilitat dentinaria.
- CA2) S'ha identificat l'etiologia de la hipersensibilitat dentinaria.
- CA3) S'han descrit els símptomes de la hipersensibilitat dentinaria.
- CA4) S'ha comprovat la hipersensibilitat dentinaria mitjançant exploració.
- CA5) S'han classificat els distints preparats desensibilitzants usats en el control de la hipersensibilitat dentinaria.
- CA6) S'ha aplicat el preparat desensibilitzant adequat a cada cas.

### 3. Criteris de qualificació

#### 3.1 Ponderació dels continguts conceptuals, actitudinals i procedimentals

La ponderació a aplicar pel càlcul de la nota final de la prova és la següent:

Mòdul	Conceptes (prova escrita1)	Visu ( prova escrita 2)	Procediments i actituds ( prova pràctica)
Intervenció bucodental	<b>50%</b>	<b>20%</b>	<b>30%</b>

Per superar el mòdul serà necessari:

- Haver obtingut una puntuació igual o superior a 5 de la prova escrita 1
- Haver obtingut una puntuació igual o superior a 5 de la prova escrita 2
- Haver obtingut una puntuació igual o superior a 5 en la part pràctica.

La nota final consistirà en l'aplicació de l'anterior ponderació, sempre que s'hagin superat les tres parts.

**Només realitzaran la part pràctica els alumnes que superin les dues parts teòriques.**

### 3.2 Avaluació

L'avaluació estarà dividida en 3 proves:

☐ Prova escrita 1 (50%): Basada en preguntes (pot haver preguntes test vertader-fals o multiresposta, preguntes amb resposta curta i concreta, taules a emplenar per part de l'alumnat. Cada pregunta tindrà assignada una determinada puntuació. Puntuarà sobre 10 punts. En el test les respostes incorrectes restaran i les respostes no contestades no restaran ni sumaran cap punt. Es valoraran de forma negativa els errors conceptuals greus. També es valorarà el grau de comprensió i l'organització de la resposta.

☐ Prova escrita 2 (20%): Consisteix en l'identificació de diferents materials i instruments que s'utilitzen en els procediments que inclou aquest mòdul. A més s'ha de conèixer en quines tècniques s'utilitzen i quina és la seva aplicació. Puntuarà sobre 10 punts.

☐ Prova pràctica (30%): Puntuarà sobre 10 punts. Basada en els instrumentals, materials i protocols. Realització de procediments o una part d'ells. L'actitud mostrada també serà avaluada. Es valorarà: **la puntualitat**, la **bona imatge professional** (dur el cabell recollit, no dur joies, dur l'uniforme, dur sabates amb sola de goma subjectes) i l'actitud cap al pacient.

### 3.3. Criteri per posar notes en el butlletí

Donat que per normativa s'ha de posar una nota que sigui un número enter:

- En el cas de que s'hagi obtingut una nota amb decimals, aquesta nota s'ha d'arrodonir segons el criteri següent:
  - les notes amb decimals de 0,09 fins a 0,49 s'arrodonirà a la baixa
  - les notes amb decimals de 0,5- 0,99 s'arrodoniran cap a l'alta.

## 4. Bibliografia

- Intervención Bucodental. Sanidad. GS higienista bucodental. Editorial Síntesis.

## 5. Material

- Prova teòrica : bolígraf blau o negre
- Prova pràctica: Uniforme complet ( pot ser el propi de la clínica on se fa feina)

## 6. Calendari

	<b>Data</b>	<b>Horari</b>
Tutoria		
Proves escrites ( 1 i 2)		
Prova pràctica		

## **5.FISIOPATOLOGIA GENERAL.**

- CONTINGUTS

Unitat de Treball 1: Localització d'estructures anatòmiques

- Anàlisi de l'estructura jeràrquica de l'organisme: cèl·lula, teixit, òrgan, sistema
- Citologia
- Histologia: concepte, característiques i classificació dels teixits o Classificació dels sistemes i aparells de l'organisme.
- Topografia corporal.

Unitat de Treball 2: El procés patològic

- El procés patològic.
- Alteració de la funció i estructura normal de la cèl·lula.
- Fases i evolució de la malaltia. Complicacions i incidències de la malaltia.
- Clínica de la malaltia.
- Procediments diagnòstics.
- Recursos terapèutics.

Unitat de Treball 3: Trastorns del sistema immunitari

- Immunitat natural i específica.
- Cèl·lules del sistema immunitari
- Trastorns del sistema immunitari

Unitat de Treball 4: La infecció

- Procés infecció
- Agents infecciosos
- Malalties infeccioses
- Terapèutica infecciosa.

Unitat de Treball 5: Identificació del procés de desenvolupament tumoral

- Classificació i epidemiologia de les neoplàsies
- Bases moleculars del càncer.
- Biologia del creixement tumoral
- Agents carcinògens
- Defenses davant tumors. Immunologia tumoral
- Manifestacions locals i generals dels tumors
- Gradació i estadificació del tumor.
- Prevenció, diagnòstic i tractament.

Unitat de treball 6: Fisiopatologia respiratòria

- L'aparell respiratori i patologies associades

Unitat de treball 7: Fisiopatologia del sistema nerviós i dels òrgans dels sentits

- Organització del sistema nerviós
- Fisiopatologia del sistema nerviós
- Òrgans dels sentits

Unitat de treball 8: Fisiopatologia de l'aparell digestiu

- Aparell digestiu
- Digestió
- Patologia de l'aparell digestiu

Unitat de treball 9: Fisiopatologia del sistema urinari

- Sistema urinari
- Procés de formació de l'orina
- Patologia renal i de vies urinàries

Unitat de treball 10: Trastorns cardiovasculars, hemodinàmics i de la circulació

- Sistema cardiovascular
- Fisiopatologia del sistema cardiovascular

Unitat de treball 11: Trastorns endocrins, metabòlics i de l'alimentació

- Alimentació i nutrició
- Trastorns alimentaris
- Alteracions del metabolisme de la glucosa
- Alteracions del metabolisme lipídic
- Alteracions endocrines més freqüents
- Fisiopatologia de la reproducció
  
- BIBLIOGRAFIA

Llibre de text dels alumnes:

Hormeño García, Lorena, Escobar Cerrato, Anabel; *Fisiopatología general*. Ed Síntesis

Altres llibres de consulta:

SOBBOTA. *ATLAS DE ANATOMIA PATOLÒGICA*. Ed. Panamericana

CONTRERAS SANTS. *FISIOPATOLOGIA*. Ed. Mc Graw-Hill

GUYTON. *FISIOLOGIA I FISIOPATOLOGIA*. Ed. Mc Graw- Hill

GUYTON-HALL. *TRACTAT DE FISIOLOGIA MÈDICA*. Ed. Mc Graw-Hill

- PROCEDIMENTS I INSTRUMENTS D'AVUACIÓ

Es durà a terme una prova escrita sobre els continguts abans descrits. Una part de la prova serà qüestionari i l'altra part de preguntes a desenvolupar. També es poden plantejar casos pràctics que s'hauran de desenvolupar per escrit.

- CRITERIS DE QUALIFICACIÓ

Cada pregunta indicarà el valor que té. Es descomptarà 0.1 per falta d'ortografia greu fins a un màxim d'un punt (es pot suspendre per aquest motiu). Per obtenir una qualificació positiva la nota final ha de ser major o igual a 5.

- ESTRIS

Bolígraf blau o negre i calculadora.

## **6.MÒDUL: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL.**

### **1. Continguts:**

#### **U.T.1: Què vols ser quan siguis gran?**

- El procés de presa de decisions.
- Valoració de la importància de la formació permanent per a la trajectòria laboral i professional del Tècnic Superior en Higiene Bucodental.
- Anàlisi dels interessos, aptituds i motivacions personals per a la carrera professional.
- Identificació d'itineraris formatius relacionats amb el Tècnic Superior en Higiene Bucodental.
- Definició i anàlisi del sector professional del títol corresponent.

#### **U.T.2: Trobar feina.**

- Procés de cerca de feina en petites, mitjanes i grans empreses del sector.
- Oportunitats d'aprenentatge i ocupació a Europa.
- Tècniques i instruments de cerca de feina.
- Valoració de l'autoocupació com a alternativa per a la inserció professional.
- El procés de presa de decisions.

#### **U.T.3 :La relació laboral.**

- El Dret del treball.
- Anàlisi de la relació laboral individual.
- Modalitats de contracte de treball i mesures de foment de la contractació.
- Drets i deures derivats de la relació laboral.
- Modificació, suspensió i extinció del contracte de treball.
- Beneficis per als treballadors en les noves organitzacions: flexibilitat, beneficis socials entre altres.

#### **U.T.4: El temps de treball i la seva retribució.**

- El temps de treball
- El salari i el rebut de salari.
- Les garanties del salari.

#### **U.T.5: La participació a l'empresa.**

- Representació dels treballadors.
- Anàlisi d'un conveni col·lectiu aplicable a l'àmbit del Tècnic Superior en Higiene Bucodental.

•

#### **U.T.6: Sistema de la Seguretat Social, Ocupació i Atur.**

- El sistema de la seguretat social com a principi bàsic de solidaritat social.
- Estructura del sistema de la seguretat social.
- Determinació de les principals obligacions d'empresaris i treballadors en matèria de seguretat social, afiliació, altes, baixes i cotització.
- L'acció protectora de la seguretat social.
- Classes, requisits i quantia de les prestacions
- Concepte i situacions protectores per desocupació.
- Sistemes d'assessorament dels treballadors respecte als seus drets i deures.

#### **U.T. 7: Equips de treball, negociació i resolució de conflictes.**

- Valoració de les avantatges i dels inconvenients del treball en equip per a l'eficàcia de l'organització.
- Classes d'equips al sector de l'educació infantil.
- Anàlisi de la formació dels equips de treball.
- Característiques d'un equip de treball eficaç.
- La participació a l'equip de treball. Anàlisi dels seus integrants.
- Conflicte: característiques, fonts i etapes.
- Mètode per a la resolució o supressió del conflicte.

#### **U.T.8: Elements bàsics de la prevenció.**

- Salut laboral i condicions de treball.
- La Llei de prevenció de riscos laborals.
- Importància de la cultura preventiva en totes les fases de l'activitat preventiva.
- Valoració de la relació entre treball i salut.

#### **U.T.9: Els riscos a la feina de l'higienista bucodental**

- Anàlisi de factors de risc.
- L'avaluació de riscos en l'empresa com a element bàsic de l'activitat preventiva.
- Anàlisi dels riscos lligats a les condicions de seguretat.
- Anàlisi dels riscos lligats a les condicions ambientals.
- Anàlisi dels riscos lligats a les condicions ergonòmiques i psicosocials.
- Riscos específics al sector de la higiene bucodental.
- Determinació dels danys possibles en la salut del treballador que poden derivar-se de las situacions de risc detectades.

#### **U.T.10. La gestió de la prevenció de riscos laborals a l'empresa**

- La gestió de la prevenció de riscos laborals.



- La prevenció en la política general de l'empresa.
- La planificació de la prevenció.
- L'organització de la prevenció i la participació dels treballadors i treballadores.
- Determinació de les mesures de prevenció i de protecció individual i col·lectiva.
- Protocol d'actuació davant d'una situació d'emergència.
- Formació als treballadors en matèria de plans d'emergència.
- Vigilància de la salut dels treballadors.
- Primers auxilis.

## **2.CRITERIS D' AVALUACIÓ,**

### **U.T.1-2 (R.A. 1)Selecciona oportunitats d'ocupació, identificant les diferents possibilitats d'inserció i les alternatives de l'aprenentatge al llarg de la vida.**

- S'ha valorat la importància de la formació permanent per a la trajectòria laboral i professional del tècnic superior en Higiene Bucodental.
- S'han identificat els itineraris formatius relacionats amb el perfil del tècnic superior en Higiene Bucodental.
- S'ha definit l' anàlisi del sector professional del títol corresponent.
- S'han determinat el procés de cerca de feina en petites, mitjanes i grans empreses del sector.
- S'han previst oportunitats d'aprenentatge i ocupació a Europa relacionades amb el títol.
- S'han determinat les tècniques utilitzades en el procés de cerca de feina.
- S'ha valorat de l'autoocupació com a alternativa per a la inserció professional.
- S'ha realitzat la valoració de la personalitat, aspiracions, actitud i formació pròpia per a la presa de decisions.

### **U.T.3-4-5( R.A. 3) Exerceix els seus drets i compleix amb les seves obligacions que es deriven de les relacions laborals, reconeixent-les en els diferents contractes de treball.**

- S'han identificat els conceptes bàsics del dret del treball.

- S'han distingit els organismes principals que intervenen en les relacions entre empresaris i treballadors.
- S'han determinat els drets i les obligacions derivats de la relació laboral.
- S'han classificat les modalitats de contractació principals, identificant les mesures de foment de la contractació per determinats col·lectius.
- S'han valorat les mesures establertes per la legislació vigent per a la conciliació de la vida laboral i familiar.
- S'han identificat les causes i els efectes de la modificació, suspensió i extinció de la relació laboral.
- S'han analitzat el rebut de salaris, identificant els elements principals que l'integren.
- S'han analitzat les diferents mesures de conflicte col·lectiu i els procediments de solució de conflictes.
- S'han analitzat les diferents mesures de conflicte col·lectiu i els procediments de solució de conflictes
- S'han determinat les condicions de treball pactades en un conveni col·lectiu aplicable a un sector professional relacionat amb el títol de tècnic superior en Higiene Bucodental.
- S'han identificat els trets característics dels nous entorns d'organització del treball.

**U.T.6. ( R.A. 4 ) Determina l'acció protectora del sistema de la Seguretat Social davant les distintes contingències cobertes, identificant les distintes prestacions.**

- S'ha valorat el paper de la Seguretat Social com a pilar essencial per a la millora de la qualitat de vida dels ciutadans.
- S'han enumerat les diverses contingències que cobreix el sistema de la Seguretat Social.
- S'han identificat les obligacions principals d'empresaris i treballadors en matèria de Seguretat Social: afiliació, altes, baixes i cotització.
- S'han determinat les possibles situacions legals de desocupació.

- S'han identificat en un senzill supòsit les bases de cotització d'un treballador i les quotes corresponents a l'empresa i al treballador
- S'han classificat les prestacions del sistema de Seguretat Social, identificant els requisits.
- S'han determinat en supòsits pràctics les possibles situacions legals d'atur durada i la quantitat de la prestació per atur de nivell contributiu bàsic.

**U.T.7. (R.A.5 ) Aplica les estratègies del treball en equip i eficiència per la consecució dels objectius de l'organització**

- S'han valorat les avantatges del treball en equip en situacions de treball relacionades amb el perfil del tècnic superior en Higiene Bucodental.
- S'han identificat els equips de treball que poden constituir-se en una situació real de feina.
- S'han determinat les característiques del treball en equip eficaç enfront als equips ineficaços.
- S'han valorat positivament l'existència necessària de diversitat de rols i opinions assumides pels membres d'un equip.
- S'ha reconegut la possible existència de conflicte entre els membres d'un grup com un aspecte característic de les organitzacions.
- S'han identificat els tipus de conflictes i les seves fonts.
- S'han determinat procediments per a la resolució del conflicte.

**UT.8 i 9 ( R.A.6 )Participa en l'elaboració d'un pla de prevenció de riscos a una empresa, identificant les responsabilitats de tots els agents implicats.**

- S'han determinat els drets i deures principals en matèria de prevenció de riscos laborals.
- S'han classificat les distintes formes de gestió de la prevenció en l'empresa, en funció dels criteris diversos establerts en la normativa sobre prevenció de riscos laborals.
- S'han determinat les formes de representació dels treballadors en l'empresa en matèria de prevenció de riscos.
- S'han identificat els organismes públics relacionats amb la prevenció de riscos laborals.

- S'ha valorat la importància de l'existència d'un pla preventiu en l'empresa, que inclogui la seqüenciació d'actuacions a realitzar en cas d'emergència.
- S'ha definit el contingut del pla de prevenció en un centre de treball relacionat amb el sector professional del tècnic superior en Higiene Bucodental.
- S'ha projectat un pla d'emergència i evacuació en una petita i mitjana empresa (pime).

**U.T.10. ( R.A.7) Aplica les mesures de prevenció i protecció, analitzant les situacions de risc a l'entorn laboral del tècnic superior en Higiene Bucodental.**

- S'han definit les tècniques de prevenció i de protecció que s'han d'aplicar per evitar els danys en el seu origen i minimitzar les conseqüències en cas que siguin inevitables.
- S'ha analitzat el significat i l'abast dels distints tipus de senyalització de seguretat.
- S'han analitzat els protocols d'actuació en cas d'emergència.
- S'han identificat les tècniques de classificació de ferits en cas d'emergència on hi hagin víctimes de gravetat diversa.
- S'han identificat les tècniques bàsiques dels primers auxilis que s'han d'aplicar en el lloc de l'accident davant de tipus de danys distints i la composició i ús de la farmaciola.
- S'han determinat els requisits i les condicions per a la vigilància de la salut del treballador i la seva importància com a mesura de prevenció.

**3. -MATERIALS DIDÀCTICS RECOMANATS.**

**a. Llibres de diferents editorials**

- ORTEU, L., MAYA, A.M., GARZÓN, C.; AGRÁS, J.; VILLARÓ, R.M: *FOL per a personal sanitari i sociosanitari*. Ed. Altamar. ISBN 9788416415724.
- CALDAS, M.E., CASTELLANOS, M.A., HIDALGO, M.L.: *Formació i Orientació Laboral* . Ed.Editex,2016.ISBN: 9788490785874 .
- *Formació i Orientació Laboral*. Editorial Edebé. ISBN: 978-84-683-3370-0.

**b.Legislació**

- *Reial Decret Legislatiu 2/2015, de 23 d' octubre, per el que s' aprova el text refòs de la Llei del l' Estatut dels Treballadors.* BOE núm. 255 de 24 de Octubre de 2015. [http://noticias.juridicas.com/base\\_datos/Laboral/561075-et-2015.html](http://noticias.juridicas.com/base_datos/Laboral/561075-et-2015.html).
- *Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscs Laborals.* BOE de 9 de novembre de 1995. [.http://noticias.juridicas.com/base\\_datos/Laboral/l31-1995.html#c1](http://noticias.juridicas.com/base_datos/Laboral/l31-1995.html#c1) .
- *Reial Decret 486/1997, de 14 de abril, per el que se estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.*

### **c.Webgrafia**

Institut Nacional de Seguretat e Higiene en el Treball.

<http://www.insht.es/portal/site/Insht/>

- FLIPPEDFOL.

<https://www.youtube.com/playlistlist=PLmc476H34W2voHmdOf4PaYt0qEDy-00Qv>

Guia laboral.

<http://www.empleo.gob.es/es/guia/texto/index.htm>

### **Seguretat Social**

[http://www.seg-social.es/Internet\\_1/index.ht](http://www.seg-social.es/Internet_1/index.ht)