



FAMÍLIA PROFESSIONAL
SANITAT

TÈCNIC SUPERIOR EN
HIGIENE BUCODENTAL

Durada dels estudis 2000 hores

2 cursos acadèmics

COMPETÈNCIA GENERAL

És competència general d'aquest tècnic promoure la salut de les persones i de la comunitat, programant i desenvolupant activitats preventives i assistencials, com a membre d'un equip de salut bucodental, executant dites activitats mitjançant l'exploració, detecció i registre de l'estat salut/malaltia bucodental de les persones i organitzant i programant al seu nivell el treball, sota criteris de qualitat, seguretat i optimització de recursos, sota la supervisió corresponent.

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS

- Gestionar els fitxers de pacients, prevenir riscos i optimitzar recursos de la unitat de salut bucodental.
- Gestionar l'adquisició, reposició i emmagatzematge de materials i equips i assegurar l'operativitat de les instal·lacions i equips del gabinet.
- Obtenir dades de la cavitat bucodental mitjançant inspecció i exploració i aplicar tècniques preventives i assistencials segons els protocols establerts.
- Obtenir radiografies dentals, aplicant criteris de radioprotecció.
- Planificar i desenvolupar un programa de seguiment epidemiològic i dissenyar activitats d'educació sanitària per fomentar la salut bucodental.
- Donar suport psicològic als pacients/usuaris.
- Aplicar tècniques de suport en tractaments odontològics.
- Prestar atenció bàsica inicial en situacions d'emergències.
- Adaptar-se a les noves situacions laborals, mantenint actualitzats els coneixements científics, tècnics i tecnològics.
- Organitzar i coordinar equips de treball amb responsabilitat i comunicar-se correctament amb seus iguals, superiors i clients.
- Resoldre situacions i problemes amb iniciativa i autonomia.
- Realitzar la gestió bàsica per a la creació d'una petita empresa.

CAMP PROFESSIONAL

Aquest tècnic exercirà la seva activitat professional en el sector sanitari, formant part d'equips de salut bucodental.

Els principals subsectors en la sanitat pública són:

- en l'atenció primària comunitària: unitats de promoció de la salut i unitats de suport d'higiene bucodental.
- en l'atenció especialitzada: serveis hospitalaris d'odontoestomatologia i cirurgia maxil·lofacial.

Els principals subsectors en la sanitat privada són:

- les clíniques dentals.

Mòdul 1

RECEPCIÓ I LOGÍSTICA A LA CLÍNICA DENTAL

En aquest mòdul s'explica com s'organitza una unitat d'higiene bucodental i quines són les competències del tècnic dins d'aquesta unitat. Un tema molt important que també s'hi estudia és el de prevenció de riscos laborals.

En la part de gestió s'ensenya a gestionar la documentació tant clínica com no clínica (recepció, registre, distribució, arxivament, conservació i accés a la documentació) i com es pot aplicar la informàtica a la gestió.

També s'hi mostren els diferents tipus de documents clínics i no clínics que s'utilitzen a la sanitat i s'hi explica el codi ètic al qual el tècnic està sotmès (secret professional).

Una altra part important és aprendre a realitzar les comandes del material i de l'instrumental, així com les factures dels clients.

Mòdul 2

ESTUDI DE LA CAVITAT ORAL

En aquest mòdul l'alumne/a aprendrà a identificar les diferents parts de la boca i les peces dentàries a partir de les seves característiques anatòmiques.

També se li ensenyaran els signes i símptomes de les malalties més freqüents: càries, tincions dentals, alteracions periodontals, maloclusions, alteracions de la mucosa, traumatismes i restauracions en mal estat.

L'alumne/a serà capaç de detectar la placa bacteriana en la cavitat bucodental a partir de l'observació de mitjans de coloració i il·luminació.

També s'ensenyarà com identificar les alteracions de la cavitat oral relacionades amb la patologia sistèmica.

Finalment, l'alumne haurà d'adquirir els coneixements bàsics de farmacologia odontològica.

Mòdul 3

EXPLORACIÓ DE LA CAVITAT ORAL

En aquest mòdul es relacionen els agents infecciosos habituals d'una clínica dental amb els mecanismes de transmissió d'infeccions i amb els procediments i fonaments dels mètodes de prevenció i control de la contaminació.

L'alumne/a aprendrà a netejar, desinfectar o esterilitzar les instal·lacions, equips, instrumental i material odontològic. També se li ensenyarà a explorar la cavitat bucodental amb eficàcia, destresa i amb l'instrumental adient.

Finalment, l'alumne/a haurà de relacionar les dades obtingudes en l'exploració de la cavitat bucodental amb les indicacions dels diferents tractaments carioprofilàctics o periodontals.

Mòdul 4

INTERVENCIÓ BUCODENTAL

En aquest mòdul també se li ensenyaran tècniques d'aïllament dental absolut i relatiu en funció de les peces dentàries que s'han d'intervenir, se li ensenyarà a preparar les superfícies dentàries per al segellament de foses i fissures, per tal que, posteriorment, pugui procedir a segellar-les.

Haurà d'aprendre a utilitzar amb destresa, eficàcia i seguretat els instruments i equips de detartratge, raspatge, allisat radicular i poliment dental, per tal d'eliminar càlculs, pigments i dipòsits de l'esmalt i ciment dental amb conservació de la integritat de les estructures anatòmiques adjacents.

També s'explicaran les tècniques d'aplicació de fluor i com es pot controlar la hipersensibilitat dentària.

Mòdul 5

EPIDEMIOLOGIA EN SALUT ORAL

En aquest mòdul es pretén que l'alumne/a pugui valorar el grau de patologia bucodental de grups de població, a partir de paràmetres de mesura estadística i dades demogràfiques i socioculturals. A partir dels paràmetres anteriors haurà de ser capaç de definir les actuacions que cal dur a terme.

L'alumne aprendrà a relacionar els hàbits higiènics i dietètics d'un grup de població i la freqüència d'assistència sanitària rebuda amb el nivell de salut bucodental.

Finalment, l'alumne/a podrà elaborar enquestes d'hàbits dietètics i d'higiene bucodental segons criteris epidemiològics establerts, processar les dades de forma manual i informatitzada i, per últim, formular hipòtesis sobre causes i conseqüències de les alteracions bucodentals detectades en funció de la informació disponible i de les característiques socioculturals i sanitàries de l'entorn.

Mòdul 6

EDUCACIÓ PER A LA SALUT ORAL

En aquest mòdul l'alumne/a aprendrà a preparar campanyes d'informació i sensibilització dirigides a diferents sectors de la població amb l'objectiu de millorar i canviar determinats hàbits i així poder gaudir d'una bona salut bucodental.

Es treballa el concepte de salut, s'aprèn a discernir quines són les necessitats de suport psicològic que necessiten els pacients/clientes i com s'ha d'actuar enfront de l'estrès que suposa per a algunes persones l'examen bucodental.

També s'aprèn com es pot motivar les persones en tècniques d'autoexploració i autocura de la cavitat bucodental a partir d'informacions, orals, escrites o audiovisuals, i la demostració de les tècniques.

Mòdul 7

CONSERVADORA, PERIODÒNCIA, CIRURGIA I IMPLANTS

En aquest mòdul l'alumne/a haurà d'aprendre a realitzar les diferents tècniques per aïllar el camp operatori, utilitzant tot el material necessari en cada cas.

També s'explicaran les tècniques d'obturacions, endodòncia, extraccions dentàries, cirurgia bucodental i col·locació d'implants, i quina serà la seva funció com a ajudant de l'odontòleg.

Se li ensenyaran les tècniques d'eliminació de tincions intrínseques (blanqueig dental) i com s'han d'aplicar les tècniques d'ajuda en periodòncia (antisèptic, raspat radicular...)

Mòdul 8

PRÒTESI I ORTODÒNCIA

En aquest mòdul l'alumne/a haurà d'aprendre a realitzar odontogrames i fotografies de la cavitat bucal.

Se li ensenyaran les tècniques de presa d'impressions per confeccionar els models per tal que el protèsic dental pugui fer les pròtesis.

També s'explicaran els diferents tipus de pròtesis i de dispositius d'ortodòncia que existeixen, així com les tècniques d'adaptació i conservació de totes les pròtesis i aparells d'ortodòncia que portin els pacients.

Mòdul 9

PRIMERS AUXILIS

Aquest mòdul és l'encarregat de tractar què cal fer en cas d'accident (pensar, avaluar, socórrer): l'actuació de l'educador/a davant d'un accident (valoració de l'estat de consciència, massatge cardíac, respiració boca a boca...) i com actuar en cas d'alteració de la consciència, obstrucció respiratòria, cremades, ferides, hemorràgies... També s'estudien els recursos necessaris per realitzar els primers auxilis, així com el trasllat de l'accidentat.

Mòdul 10

FISIOPATOLOGIA GENERAL

En aquest mòdul l'alumne/a aprendrà a conèixer el cos humà pas a pas i a relacionar els diferents sistemes i aparells, a més de saber com funcionen.

L'alumnat descobrirà la resposta a dues grans preguntes: "*De què estem fets?*", "*Com funcionem?*" Aprenderà a entendre per què batega el cor, per què hi ha músculs que poden moure's voluntàriament i d'altres no...

Tanmateix adquirirà coneixement sobre com distingir algunes de les malalties que poden afectar el cos humà, relacionades amb els diferents sistemes i aparells, com la grip, l'infart, els diferents tipus d'hepatitis... A més, aprendrà a interpretar les diferents històries clíniques i la seva terminologia particular.

Mòdul 11

PROJECTE D'HIGIENE BUCODENTAL

El projecte d'higiene bucodental és un treball en què hi intervenen els diferents continguts de tots els crèdits que formen el cicle. Ha de permetre culminar la integració dels continguts impartits, tot globalitzant-los i interrelacionant-los i, si s'escau, completant tots aquells continguts que ens puguin mostrar, al final del cicle formatiu, el grau d'assoliment dels objectius generals del cicle.

L'alumne/a ha de demostrar capacitat d'autonomia en l'organització del treball; i cooperació i col·laboració en el treball en equip.

Mòdul12

FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL

Aquest és un mòdul comú per a tots els cicles formatius que ajuda l'alumnat a entendre els mecanismes de la inserció laboral.

Per això pretén ser una guia per construir o triar un itinerari professional.

Consta d'un currículum general bàsic instrumental per a totes les professions, ja que conté continguts essencials com ara l'orientació i la inserció laboral, la legislació i les relacions laborals, l'economia, l'organització empresarial i la salut laboral.

Mòdul 13

EMPRESA I INICIATIVA EMPRENEDORA

Aquest és un mòdul comú a tots els cicles formatius que ajuda l'alumnat a saber com crear la seva pròpia empresa.

La idea és que si l'alumne/a té iniciativa, se li donin els recursos per poder portar les seves idees a la pràctica. Cal que conegui quins passos cal fer a nivell de l'administració per poder muntar un negoci, quins ajuts pot rebre...

Mòdul 14

FORMACIÓ EN CENTRES DE TREBALL

En aquest mòdul l'alumne/a entra en contacte amb el món laboral relacionat amb aquests estudis i pot dur a terme l'aplicació dels coneixements adquirits a l'escola en la consulta odontològica.

L'alumnat fa activitats relacionades amb la gestió de l'àrea de treball (gestió del fitxer de pacients/clients, gestió d'emmagatzematge d'instrumental i material, realització d'informes i resums d'activitat, preparació i condicionament de la consulta, atenció al pacient/client, assistència al facultatiu). També farà exploracions de la cavitat oral i avaluarà l'estat de salut/malaltia de les persones examinades i, finalment, farà activitats de prevenció bucodental.