Màster de Formació Permanent en Endodòncia. 27a Edició.

Codi: 24711250

DADES GENERALS

Curs acadèmic	
Tipus de curs	Màster de Formació Permanent
Nombre de crèdits	120,00 Crèdits ECTS
Matrícula	11.900 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Llicenciats o Graduats en Odontologia, Mèdics Especialistes en Estomatologia. Mèdics Odontolegs. Estudiants d'Odontologia de l'a el qual li quede menys d'un 10% de crèdits per a obtindre el títol del Grau d'Odontologia, condicionat a l'obtenció del títol en el mateix any acadèmic.
Modalitat	Presencial
Lloc d'impartició	Clínica Odontológica de la Fundació Lluís Alcanyís de la U: Clínica General, Clínica del Laboratori Avançat del tercer pis, Endolab, Aula-Seminari de la Unitat Docent de Patologia i Terapéutica Dentàries, Seminari C.
Horari	

Direcció

Organitzador	Departament d'Estomatologia
Direcció	Amelia Pilar Almenar García Codirectora Master Endodoncia de la Universitat de Valencia. Leopoldo Forner Navarro Catedrático/a de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 12/07/2024
Data inici	Octubre 2024
Data fi	Desembre 2025

Més informació

Telèfon	961 603 000
Web específic	http://www.fundaciolluisalcanyis.org/clinicas/formacion/
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

Ciències bàsiques aplicades a l'Endodòncia

Morfologia clínica.
Anatomia coronal i radicular. Distribució dels conductes radiculars. Morfologia de la cambra pulpar.Anatomia topogràfica. Vascularització i innervació.
Embriologia aplicada.
Record de les característiques fonamentals del desenvolupament de la cavitat oral. Organogènesi dentària. La formació de teixits dentaris, fent especial referència al complex dentinopulpar i a la formació de l'arrel de dentaria i la regió periapical.
Histologia del complex dentinopulpar.
Estructura de teixits relacionats amb dentinopulpar i patologia periapical: la porció *mineralizada i les seues característiques morfològiques i evolutives; la polpa i els seus components ; l'espai periodontal, el procés alveolar.
Fisiologia dentinopulpar.
Permeabilitat dentinal. Els processos de desmineralització i remineralització. Percepció dolorosa: mecanismes dels estímuls de producció i la seua transmissió. Neurologia. Microbiologia aplicada.
Patologia dentaria infecciosa i les seues implicacions *dentinopulpars.
Microbiologia endodòntica. El paper del microbioma oral en la patologia endodòntica.
Immunologia aplicada. Mecanismes de defensa específics i inespecífics.
Farmacologia en el tractaments endodòntic.
Analgèsics, antiinflamatoris i antibiòtics.
Fotografia dental. Instruments i tècniques. Registres de fotografia clínica. Gestió de les imatges
Informàtica aplicada.
Maneig de la història clínica informatitzada.
Radiologia en endodòncia. Interpretació de noves tècniques radiogràfiques.
Ergonomia aplicada a l'endodòncia.
Treball en Equip.

Prevenció de la patologia laboral.
Organització d'una consulta dedicada a l'Endodòncia.

Patologia del complex dentino-pulpar i el seu diagnòstic

Fisiopatologia del complex dentinopulpar.
Processos inflamatoris de la polpa dental. Mecanismes de producció. Fases evolutives. La resposta pulpar a les agressions. Elements cel·lulars involucrats.
Reaccions defensives dentinopulpars i periapicals.
Dentina de tractes morts. Dentina transparent o calcificada. Dentines primàries, secundàries i terciàries. Càlculs. Neoformació de ciment. *Osteoscleorosis. Anquilosi.
*Cariología. *Diagnóstíco de la lesió de càries en les seues diferents fases evolutives i l'aplicació de les *terapías apropiades a cada fase.
Microbiologia de càries dentals. Altres aspectes etiològics i patògens de la càries. Manifestacions clíniques, complicacions i evolució de la càries.
Processos consumptius dentaris. Patologia dentinopulpar involutiva i degenerativa.
Erosió, *atricción i abrasió dentàries. Resorció coronal i radicular. Altres formes de processos consumptives. Necrosi pulpar. Fibrosi pulpar. Calcificacions pulpars.
Patologia inflamatòria.
Hipersensibilitat pulpar: dentina hipersensible i hiperèmia de polpa. *Pulpitis dolorosa aguda i *subagudada. *Pulpitis indolora: crònica ulcerosa, crònica *hiperplasica, crònica tancada. Alteracions del desenvolupament dentari i la seua repercussió en el tractament de conductes.
Anomalies morfològiques congènites: general, coronal i radicular; Repercussions dentinopulpars especials: dens *in donen-te, *dens *evaginatus, *taurodontismo, variacions patològiques en la grandària i nombre d'arrels i corone-arrel. Anomalies estructurals: esmalt amb repercussions dentinopulpar, ciment i alteracions combinades.
Patologia sistèmica i la seua repercussió en el tractament endodòntic.
Patologia periapical
Periodontitis apical aguda. Periodontitis apical crònica. *Osteitis condensadora. Abscés periapical agut. Abscés periapical crònic.
Diagnòstic diferencial de patologia periapical.
Avaluació de símptomes i signes clínics i radiològics.Diagnòstic diferencial de les lesions periapicals i formacions anatòmiques que poden confondre's amb la patologia.
Diferenciació de les lesions periodontals amb lesions malignes. Tumors odontogènics.
Quistos odontogènics.
Quistos de desenvolupament: odontogènics i no odontogènics. Patologia *mixtica inflamatòria.
Avaluació del dolor de l'origen dentari i el seu diagnòstic diferencial.

Terapèutica de la patologia dentinopulpar 1

Concepte d'Endodoncia.
Definició. Objectius. Indicacions. Contraindicacions. Camp d'actuació. Fases del tractament endodoncic. Limitacions. Criteris d' exit i de tracas.
Evolució historica de l'Endodoncia.
Les primeres referencies. El periode precientífic. El periode científic. Els avan¿os en les darreries del segle XIX i en el XX.
Evolució del instruments i deis materials. Evolució de del materials i de les tecniques per a l'obturació i reconstrucció coronal.
Evolució de les tecniques d'emblanquiment dentari.
Selecció de casos clínics i planificació del tractament.
Factors pronostics. Restaurabilitat de la dent. Dificultats en el tractament. Establiment de les consideracions mediques referides al /a la pacient. Determinació del nombre de visites i la seua ordenació temporal.
Ai'llament del camp operatori.
Aillament relatiu: instrumental, material i tecniques. Aillament amb dique de goma: instrumental, material i tecniques. El control de la salivació. Il·luminació del cam operatori. Preparació deis actes operatoris.
Organització del instrumental. Treball amb ajut. Messures de protecció laboral. Neteja, desinfecció i esterilització del instrumental.
Anestesia.
Anestesia loco-regional i general: conceptes i indicacions. Anestesies topics i locals: caracteristiques. Tecniques d'anestesia loco-regional : tronculars, periapicals, intraligamentaries i intrapulpar. Tecniques especials.
Instrumental endodoncic.
Instruments per a l'exploració. Instruments propulsors. Instruments de tall dentari : manuals i rotatoris. Instruments per a la manipulació de materials endodoncis. Instruments complementaris. Sistemes de llima única. Instruments vibratoris, sonics i ultrasonics. Cements endodoncics.
Indicacions. Característiques generals. Cements d'hidroxid de cal¿, d'oxid de zinc amb eugenol i de resines epoxiques. MTA. Materials bioceramics.
Apertures cavitaries.Apertura de la camera pulpar. Eliminació de interferencies. Identificació del conductes radiculars. Instruments. Conformació cavitaria per a cada tipus de dents. Variacions en les apertures. Consideracions clíniques.
Pulpectomia.
L'eliminació de la pulpa o de les restes necrotiques pulpars. Conceptes de pulpectomia i pulpotomia. Intrumental i procediment.
Oes;nfe+Jó I este,mt,adó deis conductes.
Objectius. Instrumental i procediment. Irrigants: tipus, característiques i indicacions. Altres mètode per a la desinfecció del conducte: ultrasons, laser, electrofulguració, vuit, teràpia fotodiná ica.
Determi ació de la distancia de treball.
Concept de distancia de treball. Dificultats. Determinació amb limes. Comprobació radiológica. Determinació electrónica. Tipus de localitzadors de l'apex.
Preparació biomecanica manual de conductes.
Objectiu1s. Fases. Instrumental. Técnica de step-back i les seus variants. Técnica de les forces balancejbdes. Técniques crow-down.
Preparació biomecánica rotatoria de conductes.

Característiques comunes d'ús. Instrumental propulsor i de tall. Tecniques amb el següents sistemeJ rotatoris: Protaper Next, K3 Endo, MTwo, TF, Hyflex, BT, Reciproc, WaveOne Gold, F360, OneShape.
Obturació del sistema de conductes.
Conden ació lateral. Condensació vertical. Tecniques de gutaperxa injectada. Thermafil.
Tecnica ixta.
Reconstrucció del teixits perduts.
Obturadons conservadores i grans reconstruccions amb amalgama de plata resines compostes. Sistemes intra-radiculars de retenció. Altres sistemes de retenció. Sistemes adhesiut Técniques directes i indirectes.
Prevenoió de la patología dentinopulpar.
Prevenció de la caries. Proteccions pulpars directa i indirecta. Manteniment deis tractaments. Prevenció de la recidiva. Prevenció deis traumatismes dentaris.
Tractament endodoncic deis traumatismes dentaris.
Fractures coronaries. Fractures corono-radiculars. Fractures radiculars. Concusió, subluxació, luxacions i avulsions.
Complicacions ósees i mucoses. Lesions en les dents en formació.Tractament endodoncic de les arrels en periode de formació. Apexogenesi. Apicoformació. Instrumental, materials i procediments. Terapia regenerativa.
Endodoncia pediatrica.
Característiques del / de la pacient pediatric/a en Endodoncia. Modificacions en el tractament: a'illament, anestesia, control del comportament. Tractaments endodoncics en dents t¿mporals.
Endodoncia geriatrica.
Característiques del / de la pacient geriatric/a en Endodoncia. Modificacions del tractament endoncic. Dificultats.

Terapèutica de la patologia dentinopulpar 2

Concepte d'Endodòncia.
Definició. Objectius. Indicacions. Contraindicacions. Camp d'acció. Fases del tractament d'endodòncia. Limitacions. Criteris d'èxit i de traques.
Evolució històrica de l'endodòncia.
Les primeres referències. El període precientífic. Evolució d'instruments i materials . Evolució de productes i tècniques per a l'obturació i reconstrucció coronal. Evolució de les tècniques d'emblanquiment dentari.
Selecció de casos clínics i planificació del tractament.
Factors pronòstics. *Restaurabilidad de la corona dental. Dificultats en el tractament. Establiment de les consideracions mèdiques relacionades amb el pacient. Determinació del nombre de visites i la seua organització temporal.
Aïllament del camp operatiu.
Aïllament relativa: instrumental, material i tècnica. Aïllament amb dic de goma: instrumental, material i tècnic. Control de salivació. il·luminació de lleva operativa. Preparació dels procediments operatoris.
Organització de l'instrumental. Treball a quatre mans. Prevenció de riscos laborals. Neteja, desinfecció i esterilització de l'instrumental.
Anestèsia.
Anestèsia boig-regional i general: conceptes i indicacions. Anestèsies tòpiques i locals: característiques. Tècniques d'anestèsia boig-regional: *troncular, periapical, intralligamentosa i intrapulpar. Tècniques especials.
Instrumental endodòntic.
Instruments per a l'exploració. Instruments de tall dentari: manual i rotatori. instruments complementaris. Instruments per a la preparació biomecànica. instruments vibratoris, sònics i ultrasònics.
Ciments endodòntics.
Les indicacions. Característiques generals. Ciments a base d'hidròxid de calci, òxid de zinc *eugenol, resina *epoxica, *Mta, Materials *biocerámicos.
Obertures cavitàries.Obertura de la cambra pulpar. Eliminació d'interferències. *Identificación dels conductes radiculars. Instruments. Conformació de l'obertura cameral per a cada tipus de dents. Variacions en les obertures Consideracions clíniques. *Pulpectomia
L'eliminació de la polpa o de les restes de polpa necròtica. Conceptes de *pulpectomía i *pulpotomía.
*Irrigantes: tipus, característiques i indicacions. Un altre mètode per a la desinfecció de conductes: ultrasons, làser, teràpia *fotodinámica, etc.
Determinació de la distància de treball.
Concepte de distància del treball. Dificultats. Determinació amb llimes. Determinació amb instruments electrònics. Tipus de localitzadors d'àpex.
Preparació biomecànica manual de conductes.
Preparació biomecànica rotatòria de conductes.
Sistema d'obturació de conductes. Tècniques de condensació de la gutaperxa. Sistemes de plançó.
Reconstrucció de la dent *endodonciado.
Tècniques conservadores i grans reconstruccions directes amb resines compostes. Sistemes de retenció intraradicular. Altres sistemes de retenció. Sistemes adhesius de tècnica directa i indirecta.
Prevenció de la patologia dentinopulpar.
Protecció de pulpar directa i indirecta.
Manteniment de tractaments.
Tractament endodòntic del trauma dental.
Fractures coronàries. Fractures corone-*radicualres. Fractures d'arrel. *Conminución, subluxació, luxació i avulsions.
Complicacions òssies i de la mucosa. Lesions en les dents en formació.
Tractament endodòntic amb àpex obert.
*Apexogénesis. Apicoformació. Instrumental, materials i procediments. Teràpia regenerativa.

Reconstrucció de la dent endodonciado

Diagnòstic etiològic. Diagnòstic de risc
Manteniment dels resultats
Diagnòstic de *restaurabilidad
Presa de color. Ús de guies i instruments electrònics.

Ús de maquillatges i tintes
Planificació del tractaments restauradors complexos
Resines compostes. Característiques. Propietats. Tècniques de reconstrucció directa en dents anteriors amb resines compostes.
Sistemes adhesius. Cimentat de restauracions adhesives
Tècniques de reconstrucció directa en dents anteriors amb resines compostes.
Restauracions ceràmiques en el sector anterior
Compòsits en el sector posterior. Resines compostes per a ús per tècnica directa, semidirecta i indirecta.
Sistemes CAD-CAM.
Tècniques de reconstrucció directa i *semidirecta amb compòsits en dents posteriors. Sessió pràctica.
Relació entre restauració dental i altres disciplines: periodòncia i ortodòncia
Retenidors intraradiculars.

Traumatologia dental

Introducció a la traumatologia dentària: Epidemiologia, etiologia i classificació dels traumatismes orofacials. Diagnòstic en traumatologia oral. Mecanismes biològics de reparació dels fractures dentàries.
Lesions traumàtiques de les dents i teixits annexos:
Fractures de la corona. Fractures corone-radiculars. Fractures radiculars. Lesions traumàtiques que afecten el periodonci. Avulsió dentària. Fractures de l'os alveolar. Lesions dels teixits orals no dentaris produïdes per traumatismes orofacials.
Actuacions específiques davant els traumatismes dentals que afecten l'edat infantil:
Traumatismes dentaris en la dentició temporal i les seues repercussions en la dent en formació. Tractament de les dents traumatitzades amb àpex obert. Aplicacions ortodòntiques en traumatologia dental. Abordatge ortodòntic de la dent que ha patit un traumatisme.
Complicacions i tractaments associats en traumatologia dental:
Restauració de la dent traumatitzada. Reimplant dentari. autotrasplantament dentari. Abordatge de les fractures *maxilo-facials. Actuació en Atenció Primària. Pronòstic de la dent que ha patit un traumatisme. Complicacions de les lesions traumàtiques de les dents.
Prevenció dels traumatismes dentals i actuació immediata després d'un traumatisme. Importància mèdica legal:
Actuació immediata en un traumatisme oral. Indicacions per a personal no odontològic. Prevenció dels traumatismes dentals. Protectors orals. Lesions orals per maltractament. Pautes d'actuació.
Resolució de situacions clíniques:
Diferents casos clínics de traumatologia dental i alternatives de solució.

Tècniques d'Emblanquiment dental

Matèria 1.- Etiologia i patogènia de les *discoloraciones dentals.
Tema 1.1.- El color de la dent.
Tema 1.2.- *Discoloraciones produïdes per la placa dental.
Tema 1.3.- *Discoloraciones que afecten l'esmalt exclusivament.
Tema 1.4.- *Discoloraciones que només afecten la dentina.
Tema 1.5.- *Discoloraciones que afecten conjuntament l'esmalt i a la dentina.
Tema 1.6.- Mecanismes de producció de les *discoloraciones.

Matèria 2.- Procediments diagnòstics
Tema 2.1.- Història clínica.
Tema 2.2.- Diagnòstic del color dental.
Tema 2.3.- Models de treball, registres fotogràfics, documentació complementària.
Tema 2.4.- Indicacions i contraindicacions de l'emblanquiment dental.

Matèria 3.- Tractament de les *discoloraciones dentals.
Tema 3.1.- Classificació de les tècniques d'emblanquiment dental. Nomenclatura.
Tema 3.2.- Agents blanquejadors i el seu mecanisme d'acció.
Tema 3.3.- Mecanismes d'activació.
Tema 3.4.- Emblanquiment enzimàtic.
Tema 3.5.- Productes blanquejadors: característiques, components i varietats.
Tema 3.6.- Protecció tissular
Tema 3.7.- Emblanquiment vital.
Tema 3.8.- Emblanquiment no vital i emblanquiment mixt.
Tema 3.9.- Altres tècniques blanquejadores.
Tema 3.10.- Emblanquiment dental i Odontologia Conservadora.
Tema 3.11.- Terapèutica de les *discoloraciones mitjançant emblanquiment associat a *carillas i tractaments protètics.

Matèria 4.- Efectes secundaris dels emblanquiment dentals i la seua prevenció.

Tema 4.1.- Efectes sobre la mucosa oral i sobre la geniva.
Tema 4.2.- Efectes dels tractaments blanquejadors sobre els teixits *mineralizados de la dent.
Tema 4.3.- Hipersensibilitat dental.

Matèria 5.- Pronòstic i manteniment
Tema 5.1.- Pronòstic de l'emblanquiment dental.
Tema .2.- El Protocol *TCR.
Tema S.3.- Normativa legal per al maneig dels agents blanquejadors en el seu ús clínic.l

Matèria 6.- ,*iscusión i re*olución de casos clínics.

Treball fi de màster

Metodologia d'investigació
Tipus d'estudis
Càlcul de grandària mostral
Criteris d'inclusió i exclusió de la mostra
Anàlisi de les dades
Ús de bases de dades
Cerques bibliogràfiques
*Tipois de fonts bibliogràfiques
Fonts bibliogràfiques
Gestors de bibliografia
Revisions sistemàtiques i els seus tipus
Ètica en la investigació. Preparació de la documentació per a sol·licitar autorització al comité d'ètica per a la investigació.
Consentiment informat

PROFESSORAT

José Manuel Aguirre Urizar

Catedrático/a de Universidad. Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Amelia Pilar Almenar García

Codirectora Master Endodoncia de la Universitat de Valencia.

Luis Óscar Alonso Ezpeleta

Profesor Ayudante Doctor

Emanuele Ambu

Profesor/a. Universidad de Siena

José Amengual Lorenzo

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Teresa Arias Moliz

Profesora Ayudante Doctora

Ana María Arias Paniagua

Francisco Benet Iranzo

Odontólogo. Clínica Dental Dr. Francisco Benet

María del Carmen Carda Batalla

Catedrático/a de Universidad. Departament de Patologia. Universitat de València

Francisco Cardona Tortajada

Jefe Sección Unidad Salud Bucodental del Servicio Navarro de Salud.

Laura Ceballos García

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad Rey Juan Carlos

José Antonio Coello Suanzes

Odontólogo de A.P..

José María Díaz Fernández

Cirujano Maxilofacial. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Joao Paulo Firmino Canhoto

Odontólogo.

Leopoldo Forner Navarro

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Pablo Andrés Fos Galve

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad Cardenal Herrera - CEU

James Ghilotti Rodriguez

Investigador/a en Formación Predoctorado FPU. Departamento de Estomatología. Universitat de València

Francisco J Gil Loscos

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Eugenio Carlos Grano de Oro Cordero

Práctica privada de Endodoncia y Odontopediatría

Julia Guerrero Gironés

Profesor/a Asociado de Universidad. Universidad de Murcia

Amaya Iturralde Garrote

Doctora en Odontología

Ana María Leyda Menéndez

Odontólogo.

Fernando Llambés Arenas

Periodoncista, Implantólogo Oral.

Gonzalo Llambés Arenas

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

María del Carmen Llena Puy

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Adrián Lozano Alcañiz

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Francisca Marín Sánz

Estomatólogo. Odont.AP.

Jenifer Martín González

Profesora Titular

Milagros Martín Jiménez

Profesora Asociada

Vicente Martínez Sanjuan

Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Radiología. Jefe Unidad de TC y Resonancia. Hospital General Universitario de Valencia. Profesor Asociado de Radiología y Protección Radiológica. Universitat de València..

María del Pilar Melo Almiñana

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Montserrat Mercadé Bellido

Profesora Agregada

Alejandro Mira Obrador

Investigador Titular Centro Superior de Investigación en Salud Pública (FISABIO)

Paloma Montero Miralles

Profesora Asociada

Paula Muedra Bort

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Judith Murillo Cortés

Jefe de sección de Cirugía Maxilofacial. Servicio de Estomatología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Salvador Olmos Martínez

Protésico Dental

José Carmelo Ortolá Síscar

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

María Palomares Fort

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

María Pilar Pecci Lloret

Profesor/a Asociado de Universidad. Universidad de Murcia

Eugenio Pedulla

University of Catania | UNICT Department of General Surgery and Surgical-Medical Specialties (CHIR)

Manuel Peix Sánchez

Asociado Univ. Salamanca.

Rafael Plá García

Odontólogo.

Clara Puig Herreros

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Psicologia Bàsica. Universitat de València

Rosa Pulgar Encinas

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad de Granada

Pere Riutord Sbert

Profesor/a Asociado de Universidad. Universitat de Les Illes Balears

Francisco Javier Rodríguez Lozano

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad de Murcia

José Luis Sanz Aleixandre

Departamento de Estomatología. Universitat de València

Juan José Segura Egea

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad de Sevilla

Marta Vallés Rodríguez

Profesora Adjunta

Francisco José Vera Sempere

Profesor/a Emérito de Universidad. Departament de Patologia. Universitat de València

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Activitat assistencial en el camp de l'Endodòncia, que abasta diferents vessants, el tractament de la polpa vital i no vital, així com cirurgia endodòntica, traumatologia dental i reconstrucció de la dent *endodonciado. Tractament de les *discoloraciones dentàries d'origen endodòntic o per altres causes. Tot això, tant en l'àmbit sanitari públic com privat. Treballant, tant de manera autònoma, com formant part d'equips multidisciplinaris.
Així mateix, després de finalitzar el Màster, es trobarà en condicions de fer tasques senzilles d'investigació, revisió de la literatura i lectura crítica de la literatura científica, que permeta l'autoaprenentatge i la formació continuada.
El Màster, capacita per a la presentació de casos clínics, ponències, o conferències, en l'àmbit de l'endodòncia.
Tot això `proporciona competències i habilitats, per a l'activitat clínica, docent i d'investigació.

El programa de postgrau «Màster en Endodòncia» establix els següents objectius:
1.- Descriure les característiques clíniques, histopatològiques, ultraestructurals i evolutives de les malalties del complex dentinopulpar.
2.-Fer diagnòstics de la patologia dentinopulpar i les seues complicacions.
3.- Establir procediments per a la prevenció de malalties dentinopulpars.
4.- Saber fer tractaments de patologia dentinopulpars en els seus diferents graus d'evolució, incloent: tractaments conservadors en dents amb vitalitat, per a mantindre-la; tractaments de conductes; cirurgia periapical i radicular; rehabilitació (morfològica, funcional i estètica) de dents amb tractaments de conductes; emblanquiments dentaris, així com el manteniment dels pacients que han sigut tractats.
5.- Analitzar casos clínics.
6.- Desenvolupar tècniques d'autoaprenentatge, actualització i formació contínua en el camp de l'Endodòncia.
7.- Introduir-se en la cerca bibliogràfica en Endodòncia i dur a terme un projecte final d'investigació.

METODOLOGÍA

La docència teòrica es realitza mitjançant exposicions realitzades pel professorat en blocs de 90 minuts.
La docència pràctica es duu a terme per mitjà de pràctiques clíniques i es completa amb sessions clínica en les quals es discutixen casos clínics.
La formació en les diferents tècniques es realitzarà en pràctiques en els laboratoris docents de la clínica odontològica, equipats amb els materials i equips necessaris i amb microscopi quirúrgic per a cada participant.
Hi haurà sessions de revisió bibliogràfica que facilitaran la contínua actualització de les matèries.