

Il trattamento endodontico

Cos'è il trattamento endodontico

Esami preliminari

Per quali motivi può essere indicato il trattamento endodontico?

Quanto tempo e quante sedute occorrono?

Farà male durante il trattamento?

Farà male dopo il trattamento?

L'endodonzia è una terapia sicura?

Imprevisti

Rischi e complicanze

Igiene orale

Igiene alimentare

Sono necessari successivi controlli?

Bibliografia

Inquadramento normativo e compiti dell'assistente di studio odontoiatrico

Individuazione del profilo professionale dell'Assistente di Studio Odontoiatrico

Contesto operativo e relazionale

Compiti dell'Assistente di Studio Odontoiatrico

Bibliografia

Nomenclatura delle arcate e degli elementi dentari

Dentatura decidua e permanente

Arcate dentarie

Superfici e parti degli elementi dentari

Numerazione dei denti

Anatomia dentale di interesse per l'assistente di studio odontoiatrico ai fini del trattamento endodontico

Premessa

Anatomia del dente e dei suoi tessuti di sostegno

Incisivi centrali superiori

Incisivi laterali superiori

Canini superiori

Primi premolari superiori

Secondi premolari superiori

Primi, secondi e terzi molari superiori

Incisivi inferiori

Canini inferiori

Primi e secondi premolari inferiori

Primi, secondi e terzi molari inferiori

Perché l'assistente di studio odontoiatrico deve avere alcune basi di anatomia dentale

Indagini radiografiche in endodonzia

Ruolo della radiologia in endodonzia

Tecnologie a disposizione

Principi fondamentali di radioprotezione

Come si effettua una radiografia OPT o CBCT e ruolo dell'ASO

Come si effettua una radiografia endorale e ruolo dell'ASO

Preparazione delle pellicole radiografiche

Disinfezione del collare o grembiule protettivo e dell'involucro dei radiogrammi

Come si visualizzano le radiografie endorali digitali

Come si sviluppano le radiografie endorali analogiche

Smaltimento liquidi radiologici, protezioni lastre e disinfezione camera oscura

Pulizia camera oscura

Compiti dell'ASO

Bibliografia

Strumenti manuali, rotanti e motori endodontici

Strumentario canalare

Strumenti in acciaio

Il nichel titanio in endodonzia

Strumenti manuali in nichel titanio

Strumenti rotanti in nichel titanio

Tiranervi

Allargacanalari

Allargacanalari - reamers per contrangolo

Allargacanalari - gates

Allargacanalari - largo

Giro-Files (H-files) per contrangolo

Spingipasta e lentulo per contrangolo

Contrangoli endodontici

Micromotori endodontici

Ruolo dell'ASO

Bibliografia

Soluzioni per lavaggi e trattamenti endodontici

Detersione dei canali radicolari

Rischio chimico

Modalità di assorbimento, infortuni e malattie professionali

Scheda informativa in materia di sicurezza per le sostanze e i preparati pericolosi

Etichettature

Compito dell'ASO per contenere il rischio chimico

Ipoclorito di sodio

E.D.T.A.

Acqua ossigenata

Clorexidina digluconato e cetrimide

Acido citrico

Acido tricoloracetico

Come riempire una siringa di disinfettante da un flacone

Dispositivi per la detersione dello spazio endodontico - aghi e siringhe

Dispositivi per la detersione dello spazio endodontico - spazzolini endodontici

Dispositivi per la detersione dello spazio endodontico - calore per attivare gli irriganti endodontici

Dispositivi per la detersione dello spazio endodontico - punte ultrasoniche o soniche

Dispositivi per la detersione dello spazio endodontico - utilizzo del laser

Bibliografia

Sistemi di ingrandimento in endodonzia

I sistemi di ingrandimento in endodonzia

Ruolo dell'ASO

Medicazione intermedia dei canali radicolari

Medicazioni

Ossido di calcio

Idrossido di calcio associato a iodoformio

Pasta jodoformica
Clorofenolo canfora mentolo
Cresatina
Creosoto
Chiusura provvisoria dell'elemento dentario
Ruolo dell'ASO

Anestesia

Gli anestetici locali
Categorie di anestetici locali
Vasocostrittori
Strumenti per le anestesi loco regionali
- Tubofiala
- Ago per iniezione
- Siringa
Come preparare una siringa per iniettare anestetico locale
Anestetici per uso topico
Rischi e complicanze conseguenti all'anestesia loco regionale
Compiti dell'ASO
Bibliografia

L'isolamento del campo operatorio

L'isolamento del campo operatorio con diga di gomma e vantaggi
Fogli della diga
Pinza fora diga. Come e dove si effettuano i fori
Pinza allarga ganci o porta uncini
Telaio per diga
Ganci per diga
La staffa dei ganci per diga
I bracci dei ganci per diga
I fori e le tacche dei ganci per diga
Le alette dei ganci per diga
Ganasce dei ganci per diga
Ganci per elementi dentari anteriori
Ganci per premolari superiori e inferiori
Ganci per molari superiori di destra
Ganci per molari inferiori di sinistra
Ganci per molari superiori di sinistra
Ganci per molari inferiori di destra
Tecniche di applicazione della diga - metodica della staffa
Tecniche di applicazione della diga - metodica dell'aletta
Tecniche di applicazione della diga - metodica dell'uncino per primo
Tecniche di applicazione della diga - metodica della diga per prima
Ausili alla diga per isolare il campo operatorio
Sequenza di alloggiamento della diga
Compito dell'assistente nell'isolamento del campo operatorio

Apertura della camera pulpare e individuazione degli imbrocchi dei canali

Apertura della camera pulpare
Compito dell'ASO per l'apertura della camera pulpare
Isolamento della camera pulpare e compiti dell'ASO

Rilevamento degli imbocchi dei canali radicolari e compiti dell'ASO

Frese odontoiatriche

Suddivisione delle frese rispetto allo strumento dinamico con cui deve essere utilizzata e lunghezza

Suddivisione delle frese rispetto al materiale

Suddivisione delle frese in base alla dimensione della parte attiva

Suddivisione delle frese in base alla forma

Classificazione delle frese

Quali strumenti sono consigliati per l'apertura della camera pulpare

Strumenti dinamici odontoiatrici

Turbine

Manipoli

Manipoli ad ultrasuoni

Lunghezza di lavoro

La lunghezza di lavoro

La lunghezza di lavoro ipotetica e ruolo dell'ASO

La lunghezza di definitiva e ruolo dell'ASO

Sagomatura dei canali radicolari

Obiettivo della sagomatura dei canali radicolari

Valutazione radiografica delle caratteristiche dei canali

Sondaggio iniziale dei canali

Strumentazione dei canali

Strumentazione apico coronale con strumenti manuali

Strumentazione apico coronale con strumenti rotanti in nichel titanio

Strumentazione coronale apicale con strumenti rotanti in nichel titanio

Compito dell'ASO nella strumentazione dei canali

Determinazione del diametro apicale

Asciugatura dei canali radicolari

Asciugatura dei canali radicolari

Punte di carta

Sequenza operativa e compito dell'ASO

Otturazione dei canali

Otturazione dei canali radicolari

Guttaperca

Spreaders e finger spreaders

Plugger

Cementi endodontici

Bunsen, lampade o torce ad alcol

Portatori di calore

Dispositivi di otturazione tridimensionale dei canali radicolari

Fornetti per il riscaldamento di otturatori endodontici formati da guttaperca veicolata da un carrier

Sistemi per l'otturazione verticale a caldo

Diametro apicale

Metodiche per l'otturazione dei canali radicolari

Condensazione laterale

Condensazione termomeccanica

Iniezione diretta di guttaperca termoplastificata

Condensazione verticale a caldo

Onda continua di condensazione

Otturazione con guttaperca veicolata da carrier

Bibliografia

Sequenza operativa schematizzata per il trattamento endodontico per via ortograda

Il trattamento endodontico per via ortograda

Quanto tempo e quante sedute occorrono?

Possibili alternative

Bibliografia

Sequenza operativa

Sequenza operativa schematizzata per il trattamento endodontico per via ortograda in elemento dentario con manufatto protesico che non può essere rimosso

In cosa consiste il trattamento endodontico di un dente con corona protesica che non può essere rimossa?

Quanto tempo e quante sedute occorrono?

Imprevisti

Possibili alternative

Bibliografia

Sequenza operativa

Ritrattamento endodontico

Cos'è il ritrattamento endodontico?

Imprevisti

Quale è la percentuale di successo dei ritrattamenti endodontici?

Quali sono i fattori che rendono difficile il ritrattamento endodontico?

Possibili alternative

Sistemi di rimozione ostacoli

Bibliografia

Sequenza operativa

Apicogenesi

Cos'è l'apicogenesi?

Quale è l'obiettivo dell'apicogenesi?

Quanto tempo e quante sedute occorrono?

Possibili alternative

L'apicogenesi è una terapia sicura?

Bibliografia

Apecificazione

Cos'è il trattamento endodontico di un dente permanente con apice beante?

In cosa consiste il trattamento endodontico di un dente permanente con apice beante?

Quanto tempo e quante sedute occorrono?

Possibili alternative

Bibliografia

Sequenza operativa

Riparazione di perforazione per via ortograda

Cos'è una perforazione e quale è lo scopo dell'intervento prospettato?

Quale può essere la natura della perforazione

Percentuale di successo

Prodotti che si possono utilizzare per riparare la perforazione

Possibili alternative

Bibliografia

Sequenza operativa

Riparazione di perforazione per via chirurgica

Cos'è una perforazione e quale è lo scopo dell'intervento di riparazione per via chirurgica

Quale può essere la natura della perforazione

Percentuale di successo
Prodotti che si possono utilizzare per riparare la perforazione
Possibili alternative
Bibliografia
Ruolo dell'ASO nella corretta protezione dei tessuti molli
Sequenza operativa

Endodonzia chirurgica - apicectomia con otturazione retrograda

Cos'è l'endodonzia chirurgica detta anche apicectomia con otturazione retrograda?
Quale è lo scopo dell'apicectomia?
Percentuale di successo
Quanto tempo occorre?
Prodotti che si possono utilizzare per riparare la perforazione
Possibili alternative
Strumenti specifici per otturazioni retrograde
Bibliografia
Sequenza operativa

Sbiancamento intracoronale

Quale è l'obiettivo dello sbiancamento intracoronale?
Come funziona lo sbiancamento intracoronale?
Quanto tempo e quante sedute occorrono?
Farà male durante il trattamento?
Farà male dopo il trattamento?
Lo sbiancamento è una terapia che porta a risultato certo?
Possibili alternative
Bibliografia
Sequenza operativa

Lesione endoparodontale

Cos'è una lesione endo-parodontale?
Sequenze terapeutiche
Possibili alternative
Bibliografia

Ricostruzione provvisoria di un dente trattato endodonticamente

Ricostruzione provvisoria di un dente trattato endodonticamente
Cementi provvisori in commercio
Confezionamento
Compiti dell'ASO

Corretta aspirazione in endodonzia

Cosa serve aspirare
Cos'è un aspiratore
Come impugnare l'aspirasaliva
Dove e come aspirare

Fase di riordino dopo un trattamento endodontico

Premessa
Proposta operativa e ruolo dell'ASO
Bibliografia

La gestione degli oggetti pungenti e taglienti in ambito endodontico

Premessa
Introduzione
Elenco non esaustivo di oggetti pungenti o taglienti

Aghi - definizioni

Come rimuovere, in sicurezza, il contenitore dello stelo dell'ago

Come reincappucciare lo stelo dell'ago

Come staccare gli aghi da iniezione e gli aghi per siringhe luer

Corretta gestione prima dell'uso

Norme comportamentali durante la prestazione odontoiatrica

Bibliografia

Quando cambiare gli strumenti endodontici e organizzazione dei kit

Quando cambiare gli strumenti endodontici

Come organizzare un kit endodontico

Bibliografia

Istruzioni post trattamento endodontico

Introduzione

Istruzioni successive al trattamento endodontico

Come compilare una ricetta nel pieno rispetto della privacy

Bibliografia

Compilazione del diario clinico

Cos'è la cartella clinica o diario clinico

Compiti dell'ASO