

1a MONOGRAFIA AIE

LA DIAGNOSI

ELEMENTI DI ANATOMIA, FISILOGIA E PATOLOGIA DEL COMPLESSO PULPO-DENTINALE

INDICE

CAPITOLO 1 - ANATOMIA DEI TESSUTI DENTALI

SMALTO

COMPLESSO PULPO-DENTINALE

POLPA DENTALE

REGIONI DELLA POLPA

- STRATO ODONTOBLASTICO
- ZONA POVERA DI CELLULE
- ZONA RICCA DI CELLULE
- POLPA PROPRIAMENTE DETTA

CELLULE DELLA POLPA

- ODONTOBLASTI
- FIBROBLASTI
- CELLULE IMMUNITARIE DELLA POLPA
- MACROFAGI
- CELLULE DENDRITICHE
- LINFOCITI
- MASTOCITI

INTERSTIZIO PULPARE E SOSTANZA FONDAMENTALE

NERVI PULPARI

- NERVI SENSITIVI
- NERVI SIMPATICI
- INFIAMMAZIONE NEUROGENA

RETE VASCOLARE PULPARE E FLUSSO SANGUIGNO

CONTROLLO DEL FLUSSO SANGUIGNO PULPARE

- CONTROLLO LOCALE DEL FLUSSO PULPARE
- CONTROLLO REMOTO DEL FLUSSO PULPARE

FLUSSO PULPARE E REAZIONI IMMEDIATE DI DIFESA

SPECIALI CARATTERISTICHE DELLA POLPA RISPETTO ALLA SUA CIRCOLAZIONE

LINFATICI

DENTINA

DENTINOGENESI

- TIPI DI DENTINA
- CARATTERISTICHE SPECIFICHE DELLA DENTINA RADICOLARE
- TUBULI DENTINALI

TESSUTI PARODONTALI

LEGAMENTO PARODONTALE

CEMENTO RADICOLARE

OSSO ALVEOLARE

NERVI DEL PARODONTO

CAPITOLO 1 - BIBLIOGRAFIA

CAPITOLO 2 - MECCANISMI DI DIFESA DEL COMPLESSO

PULPO- DENTINALE E DEI TESSUTI PARODONTALI

RIDUZIONE DELLA PERMEABILITÀ DELLA DENTINA IN RISPOSTA AGLI STIMOLI

CONDIZIONI CLINICHE CHE MODIFICANO LA PERMEABILITA' DENTINALE

MODIFICAZIONI INDOTTE DALL'ETÀ

IPERSENSIBILITÀ DENTINALE

DIFFERENTI TIPI DI USURA

REAZIONI BIOLOGICHE AI MATERIALI DA RESTAURO

CARIE DENTALE

ADESIVI DENTINALI

CAPITOLO 2 - BIBLIOGRAFIA

CAPITOLO 3 - DIFESE IMMUNITARIE E INFIAMMAZIONE

IL SISTEMA IMMUNITARIO

CONCETTI GENERALI

IMMUNITÀ INNATA E ACQUISITA

INTERAZIONI FRA IMMUNITÀ INNATA E ACQUISITA

IMMUNITÀ ADATTATIVA E SELEZIONE CLONALE

CELLULE T E B E COOPERAZIONE CELLULARE

ANTIGENI

APPROFONDIMENTO - LE CELLULE E LE MOLECOLE DEL SISTEMA IMMUNITARIO

EMOPOIESI - LO SVILUPPO DELLE CELLULE DEL SANGUE

CELLULA STAMINALE EMOPOIETICA COMUNE

CELLULE STROMALI

RUOLO DELLE CITOCHINE

IL SISTEMA IMMUNITARIO INNATO

LE CELLULE DEL SISTEMA IMMUNITARIO INNATO

GRANULOCITI

MONOCITI

MACROFAGI

CELLULE DENDRITICHE

LINFOCITI NATURAL KILLER

MASTOCITI

ALTRE CELLULE DELL'IMMUNITÀ INNATA

LE MOLECOLE DEL SISTEMA IMMUNITARIO INNATO

IL SISTEMA DEL COMPLEMENTO

PROTEINE DI FASE ACUTA

CITOCHINE

ALTRE MOLECOLE

IL SISTEMA IMMUNITARIO ADATTATIVO

IL COMPLESSO MAGGIORE DI ISTOCOMPATIBILITÀ (MHC)

IMMUNITÀ ADATTATIVA CELLULO- MEDIATA

IMMUNITÀ ADATTATIVA UMORALE

CLASSI DI ANTICORPI

FUNZIONI DEGLI ANTICORPI

LE CELLULE DEL SISTEMA IMMUNITARIO ADATTATIVO

I LINFOCITI

LINFOCITI T

LINFOCITI B

CELLULE ACCESSORIE

REAZIONI IMMUNITARIE NELLA POLPA

IMMUNITÀ PULPARE INNATA E ADATTATIVA

CELLULE PULPARI COINVOLTE NELL'IMMUNITÀ INNATA

LEUCOCITI NEUTROFILI PULPARI

MACROFAGI PULPARI

CELLULE DENDRITICHE PULPARI

LINFOCITI NATURAL KILLER PULPARI

MASTOCITI PULPARI

CELLULE PULPARI COINVOLTE NELL'IMMUNITÀ ADATTATIVA

LINFOCITI T CITOTOSSICI CD8+ PULPARI

LINFOCITI HELPER C4+ PULPARI

LINFOCITI B PULPARI

CELLULE ACCESSORIE PULPARI

CITOCHINE E ATTIVITÀ LEUCOCITARIA NEL TESSUTO PULPARE

LA PERCEZIONE DEL DOLORE COME MECCANISMO DI DIFESA

CAPITOLO 3 - BIBLIOGRAFIA

CAPITOLO 4 - PATOLOGIA PULPARE E PERIAPICALE

PATOLOGIA PULPARE

EZIOLOGIA DELLE PULPOPATIE

BATTERI

CARIE

RISPOSTE PULPARI A CARIE SUPERFICIALE

RISPOSTE PULPARI A CARIE PROFONDA

EVENTI NEUROVASCOLARI PULPARI PROVOCATI DALLA CARIE

SCHEMA SINTETICO - PATOLOGIA PULPARE PROVOCATA DALLA CARIE

FATTORI CHIMICI

FATTORI FISICI

APPROFONDIMENTO - PROCEDURE OPERATIVE E PATOLOGIA PULPARE

TRAUMA DA PREPARAZIONE

RUOLO PROTETTIVO DEL FLUIDO DENTINALE

ESITO E COMPLICANZE DELLE PROCEDURE OPERATIVE

INFILTRAZIONE BATTERICA DEI RESTAURI

EFFETTI DEI MATERIALI DA RESTAURO

SCHEMA SINTETICO - RISPOSTA PULPARE ALL'INFILTRAZIONE BATTERICA AI MARGINI DEL RESTAURO

APPROFONDIMENTO - I TRAUMI DENTALI COME CAUSE DI PATOLOGIA PULPARE
ALTRE CAUSE DI PATOLOGIA PULPARE

CAUSE IDIOPATICHE E FISILOGICHE PATOGENESI DELLE PULPOPATIE

SCHEMA - INFIAMMAZIONE E IMMUNITA' INNATA

INFIAMMAZIONE

FASE INIZIALE DELLA RISPOSTA INFIAMMATORIA ACUTA

MODIFICAZIONI VASCOLARI

TERMINE DELLA RISPOSTA E RIPARAZIONE

INFIAMMAZIONE PULPARE

INTERRUZIONE DELLO STRATO ODONTOBLASTICO

FASE INIZIALE DELL'INFIAMMAZIONE PULPARE

EVOLUZIONE DELL'INFIAMMAZIONE PULPARE

ESITI E COMPLICANZE DELL'INFIAMMAZIONE PULPARE

IL DOLORE NELL'INFIAMMAZIONE PULPARE

APPROFONDIMENTO - IMMUNITÀ INNATA E MEDIATORI PULPARI

APPROFONDIMENTO - IMMUNITÀ ADATTATIVA PULPARE

APPROFONDIMENTO - MICROCIRCOLAZIONE E ATTIVITÀ NERVOSA SENSORIALE PULPARE

PATOLOGIA PERIAPICALE

EZIOLOGIA DELLE PARODONTITI PERIAPICALI

PATOGENESI DELLE PARODONTITI PERIAPICALI

INFEZIONE PULPARE E INFIAMMAZIONE PERIAPICALE

CAPITOLO 4 - BIBLIOGRAFIA

CAPITOLO 5 - QUADRI CLINICI DI PATOLOGIA PULPARE E PERIAPICALE

IL PROBLEMA DELLA CLASSIFICAZIONE DELLE PATOLOGIE PULPARI E PERIAPICALI

CLASSIFICAZIONE CLINICA DELLE PATOLOGIE PULPARI

POLPA NORMALE

PULPITE REVERSIBILE

PULPITE IRREVERSIBILE

PULPITE IRREVERSIBILE SINTOMATICA

PULPITE IRREVERSIBILE ASINTOMATICA

NECROSI PULPARE

DENTI PRECEDENTEMENTE TRATTATI PER VIA ORTOGRADA

DENTI CON TRATTAMENTO ENDODONTICO INCOMPLETO

CLASSIFICAZIONE CLINICA DELLE PATOLOGIE APICALI (PERIAPICALI)

TESSUTI APICALI NORMALI

PARODONTITE APICALE SINTOMATICA

PARODONTITE APICALE ASINTOMATICA

ASCESSO APICALE ACUTO

ASCESSO APICALE CRONICO

OSTEITE CONDENSANTE (OSTEOSCLEROSI PERIAPICALE)

CAPITOLO 5 - BIBLIOGRAFIA

CAPITOLO 6 - IL SINTOMO DOLORE

INTRODUZIONE

CENNI DI NEUROANATOMIA

STRUTTURE SOMATICHE

STRUTTURE NERVOSE

APPROFONDIMENTO - I CIRCUITI NERVOSI NOCICETTIVI

CLASSIFICAZIONE DEI NEURONI

CLASSIFICAZIONE STRUTTURALE

CLASSIFICAZIONE FUNZIONALE

LE VIE DEL DOLORE

APPROFONDIMENTO - IL SISTEMA TRIGEMINALE

LA TRASMISSIONE DEL DOLORE NEL SISTEMA TRIGEMINALE

TIPI DI FIBRE AFFERENTI PRIMARIE

FIBRE A- β

FIBRE A- δ

FIBRE C

LA VIA DEL TRIGEMINO

IL PRIMO NEURONE TRIGEMINALE

IL SECONDO NEURONE TRIGEMINALE

IL TERZO NEURONE TALAMICO E I CENTRI CEREBRALI

CONVERGENZA DEI NEURONI ALL'INTERNO DEL TRATTO SPINALE TRIGEMINALE

IL RUOLO DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO PULPARE

NEUROFISIOLOGIA DEL DOLORE

MODULAZIONE DEL DOLORE

PERCEZIONE DEL DOLORE

SENSIBILIZZAZIONE PERIFERICA

IPERALGESIA PRIMARIA

SENSIBILIZZAZIONE O EFFETTO ECCITATORIO CENTRALE

IPERALGESIA SECONDARIA

DOLORE ETEROTOPICO

**APPROFONDIMENTO - FISIOPATOLOGIA DELLA SENSIBILIZZAZIONE
CENTRALE**

UN ESEMPIO DI SENSIBILIZZAZIONE CENTRALE

APPROFONDIMENTO - DOLORE PRIMARIO E DOLORE ETEROTOPICO

DOLORE PRIMARIO

DOLORE ETEROTOPICO

DOLORE CENTRALE

DOLORE PROIETTATO

DOLORE RIFERITO

CAPITOLO 6 - BIBLIOGRAFIA

Capitolo 7 - CLASSIFICAZIONE E DIAGNOSI DIFFERENZIALE DEL DOLORE

IL DOLORE ODONTOGENO

DOLORE DA PATOLOGIA APICALE PERIAPICALE

PATOLOGIA PULPARE E APICALE - QUADRI CLINICI

CLASSIFICAZIONE CLINICA DELLE LESIONI PULPARI E APICALI

PATOLOGIA PULPARE - QUADRI CLINICI

IPERSENSIBILITÀ DENTINALE

RICHIAMO - PATOGENESI DELL'IPERSENSIBILITÀ DENTINALE

PULPITE IRREVERSIBILE SINTOMATICA

PULPITE IRREVERSIBILE ASINTOMATICA

PATOLOGIA APICALE - QUADRI CLINICI

DOLORE PULPARE

DOLORE PARODONTALE

POLPA NORMALE

PULPITE REVERSIBILE

PULPITE IRREVERSIBILE SINTOMATICA E ASINTOMATICA

NECROSI PULPARE

ELEMENTI DENTALI PRECEDENTEMENTE TRATTATI PER VIA ORTOGRADA

ELEMENTI DENTALI CON TRATTAMENTO ENDODONTICO INCOMPLETO

SCHEMA RIASSUNTIVO - PATOLOGIA PULPARE - ELEMENTI DIAGNOSTICI

TESSUTI APICALI NORMALI

PARODONTITE APICALE SINTOMATICA

PARODONTITE APICALE ASINTOMATICA

ASCESSO APICALE ACUTO

ASCESSO APICALE CRONICO

OSTEITE CONDENSANTE (OSTEOSCLEROSI PERIAPICALE)

SCHEMA RIASSUNTIVO - PATOLOGIA APICALE - ELEMENTI DIAGNOSTICI

ALTRE PATOLOGIE APICALI E PERIAPICALI - QUADRI CLINICI

CISTI RADICOLARI

LESIONI PERIAPICALI DI ORIGINE NON ENDODONTICA

INFEZIONI ENDODONTICHE EXTRARADICOLARI

PATOLOGIA ENDODONTICO-PARODONTALE

EZIOLOGIA DELLE LESIONI ENDODONTICO-PARODONTALI

APPROFONDIMENTO - EZIOLOGIA INFETTIVA NON BATTERICA DELLE LESIONI

ENDODONTICO-PARODONTALI

FUNGHI

VIRUS

APPROFONDIMENTO - EZIOLOGIA NON INFETTIVA DELLE LESIONI PARODONTALI

ASSOCIATE A LESIONI ENDODONTICHE

CORPI ESTRANEI

RESIDUI EPITELIALI DEL MALASSEZ

CRISTALI DI COLESTEROLO

FORMAZIONI PROBABILMENTE DERIVATE DA SECREZIONI CELLULARI

MALFORMAZIONI DI SVILUPPO

CISTI PARODONTALI LATERALI

INFLUENZA DELLA PATOLOGIA PULPARE SUI TESSUTI PARODONTALI

INFLUENZA DELLA PATOLOGIA PARODONTALE SUL TESSUTO PULPARE

INFLUENZA RECIPROCA DELLE LESIONI ENDODONTICO-PARODONTALI

COMBinate

PATOLOGIA ENDODONTICO-PARODONTALE - QUADRI CLINICI

QUADRO PRELIMINARE - LESIONI ENDODONTICHE PRIMARIE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LESIONI ENDODONTICHE PRIMARIE

LESIONI ENDODONTICHE PRIMARIE CON SECONDARIO COINVOLGIMENTO

PARODONTALE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LESIONI ENDODONTICHE PRIMARIE CON SECONDARIO
COINVOLGIMENTO PARODONTALE

QUADRO PRELIMINARE - LESIONI PARODONTALI PRIMARIE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LESIONI PARODONTALI PRIMARIE

LESIONI PARODONTALI PRIMARIE CON SECONDARIO COINVOLGIMENTO

ENDODONTICO

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LESIONI PARODONTALI PRIMARIE CON SECONDARIO
COINVOLGIMENTO ENDODONTICO

LESIONI COMBinate VERE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LESIONI COMBinate VERE

CAPITOLO 7 - BIBLIOGRAFIA

CAPITOLO 8 - PATOLOGIA DA CARICO E SOVRACCARICO DENTALE

IL TRAUMA OCCLUSALE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - IL TRAUMA OCCLUSALE

LE FRATTURE DENTALI LONGITUDINALI

LE INFRAZIONI DELLO SMALTO

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LE INFRAZIONI DELLO SMALTO

LE FRATTURE CUSPIDALI

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LE FRATTURE CUSPIDALI

APPROFONDIMENTO - LA SINDROME DEL DENTE INCRINATO

LE INCRINATURE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LE INCRINATURE

LE FRATTURE DENTALI

LE FRATTURE VERTICALI DI RADICE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LE FRATTURE VERTICALI DI RADICE

CAPITOLO 8 – BIBLIOGRAFIA

CAPITOLO 9 - TRAUMATOLOGIA DENTALE

LESIONI DA TRAUMA DENTO-ALVEOLARE

SCHEMA - LESIONI DA TRAUMA DENTO-ALVEOLARE

**SCHEMA - RACCOMANDAZIONI GENERALI PER LA GESTIONE DELLE LESIONI
TRAUMATICHE DENTO-ALVEOLARI**

INFRAZIONE TRAUMATICA DELLO SMALTO

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - INFRAZIONE TRAUMATICA DELLO SMALTO

FRATTURA TRAUMATICA DELLO SMALTO

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - FRATTURA TRAUMATICA DELLO SMALTO

FRATTURA TRAUMATICA SMALTO-DENTINALE SENZA ESPOSIZIONE PULPARE

**SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - FRATTURA TRAUMATICA SMALTO-DENTINALE SENZA
ESPOSIZIONE PULPARE**

FRATTURA TRAUMATICA SMALTO-DENTINALE CON ESPOSIZIONE PULPARE

**SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - FRATTURA TRAUMATICA SMALTO-DENTINALE CON
ESPOSIZIONE PULPARE**

FRATTURA TRAUMATICA DI CORONA E RADICE SENZA ESPOSIZIONE PULPARE

**SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - FRATTURA TRAUMATICA DI CORONA E RADICE SENZA
ESPOSIZIONE PULPARE**

FRATTURA TRAUMATICA DI CORONA E RADICE CON ESPOSIZIONE PULPARE

**SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - FRATTURA TRAUMATICA DI CORONA E RADICE CON
ESPOSIZIONE PULPARE**

FRATTURA TRAUMATICA ORIZZONTALE DI RADICE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - FRATTURA TRAUMATICA ORIZZONTALE DI RADICE

OPZIONI DI TRATTAMENTO DEFINITIVO NELLE FRATTURE CORONO- RADICOLARI

**SCHEMA - OPZIONI DI TRATTAMENTO DEFINITIVO NELLE FRATTURE TRAUMATICHE
CORONO-RADICOLARI**

CONCUSSIONE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - CONCUSSIONE

SUBLUSSAZIONE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - SUBLUSSAZIONE

LUSSAZIONE ESTRUSIVA

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LUSSAZIONE ESTRUSIVA

LUSSAZIONE LATERALE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LUSSAZIONE LATERALE

LUSSAZIONE INTRUSIVA

9.1.14.1 SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - LUSSAZIONE INTRUSIVA

9.1.15 AVULSIONE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - AVULSIONE

APPROFONDIMENTO - RIASSORBIMENTO ANCHILOTICO IN SOGGETTI IN FASE DI CRESCITA

FRATTURA ALVEOLARE

SCHEMA DI GESTIONE CLINICA - FRATTURA ALVEOLARE

FRATTURA MASCELLARE

LE COMPLICANZE DEI PROCESSI DI GUARIGIONE DELLE LESIONI TRAUMATICHE

NECROSI PULPARE

OBLITERAZIONE DEL CANALE PULPARE

RIASSORBIMENTI

INTRODUZIONE

CONCETTO CHIAVE - RIASSORBIMENTO INTERNO E RIASSORBIMENTO ESTERNO

RIASSORBIMENTO ESTERNO SUPERFICIALE O DA RIPARAZIONE

RIASSORBIMENTO RADICOLARE INFIAMMATORIO O DA INFEZIONE

RIASSORBIMENTO ANCHILOTICO O DA SOSTITUZIONE OSSEA

RIASSORBIMENTO CERVICALE INVASIVO

RIASSORBIMENTO OSSEO APICALE TRANSITORIO

RIASSORBIMENTO OSSEO MARGINALE TRANSITORIO

APPROFONDIMENTO - METAPLASIA PULPARE

DISCOLORAZIONE POST-TRAUMATICA

CAPITOLO 9 – BIBLIOGRAFIA

CAPITOLO 10 - DOLORE NON ODONTOGENO

**DOLORE MUSCOLOSCELETRICO E ALTRE SINDROMI ALGICHE
NON PROGRESSIVE CHE ORIGINANO DA STRUTTURE
SOMATICHE CRANIO-FACCIALI**

DOLORE MIOFASCIALE

DIAGNOSI IN SINTESI - DOLORE MIOFASCIALE

DISTONIA NEUROMUSCOLARE

MIOARTROPATIA DEL SISTEMA MASTICATORIO

DIAGNOSI IN SINTESI - MIOARTROPATIA DEL SISTEMA MASTICATORIO

DOLORE CHE ORIGINA DALLE MUCOSE SINUSALI E/O NASALI

DIAGNOSI IN SINTESI - DOLORE CHE ORIGINA DALLE MUCOSE SINUSALI E/O NASALI

DOLORE CHE ORIGINA DALLE GHIANDOLE SALIVARI

DIAGNOSI IN SINTESI - DOLORE CHE ORIGINA DALLE GHIANDOLE SALIVARI

CEFALEE

EMICRANIA

DIAGNOSI IN SINTESI - EMICRANIA

CEFALEE TENSIVE

DIAGNOSI IN SINTESI – CEFALEE TENSIVE

**CEFALEA A GRAPPOLO E ALTRE CEFALALGIE AUTONOMICOMICO-
TRIGEMINALI**

CEFALEA A GRAPPOLO

DIAGNOSI IN SINTESI - CEFALIA A GRAPPOLO

EMICRANIA PAROSSISTICA

DIAGNOSI IN SINTESI - EMICRANIA PAROSSISTICA

**CEFALEA UNILATERALE DI TIPO NEVRALGICO DI BREVE DURATA CON
INIEZIONE CONGIUNTIVALE E LACRIMAZIONE (SUNCT)**

DIAGNOSI IN SINTESI - CEFALEA UNILATERALE DI TIPO NEVRALGICO DI BREVE DURATA
CON INIEZIONE CONGIUNTIVALE E LACRIMAZIONE (SUNCT)

PROBABILE CEFALALGIA AUTONOMO-TRIGEMINALE

ALTRE CEFALEE PRIMARIE

CEFALEE SECONDARIE

CEFALEA ATTRIBUITA AD ARTERITE A CELLULE GIGANTI

DIAGNOSI IN SINTESI - CEFALEA ATTRIBUITA AD ARTERITE A CELLULE GIGANTI

DOLORE NEUROPATICO

TERMINOLOGIA

FISIOPATOLOGIA

NEUROPATIE CENTRALI

NEUROPATIE PERIFERICHE

NEUROPATIE AUTONOMICHE

QUADRI CLINICI DI DOLORE NEUROPATICO

DOLORE NEUROPATICO EPISODICO

NEVRALGIA DEL TRIGEMINO

DIAGNOSI IN SINTESI - NEVRALGIA DEL TRIGEMINO

NEVRALGIA PRE-TRIGEMINALE

DIAGNOSI IN SINTESI - NEVRALGIA PRE-TRIGEMINALE

NEVRALGIA GLOSSOFARINGEA

DIAGNOSI IN SINTESI - NEVRALGIA GLOSSOFARINGEA

ALTRE NEVRALGIE DELLA REGIONE ORO-FACCIALE

DOLORE NEUROPATICO CONTINUO

ODONTALGIA ATIPICA (SINDROME DEL DENTE FANTASMA)

DIAGNOSI IN SINTESI - ODONTALGIA ATIPICA (SINDROME DEL DENTE FANTASMA)

NEUROMA

DIAGNOSI IN SINTESI - NEUROMA

NEVRALGIE CONTINUE DA LESIONE DEI NERVI PERIFERICI

DIAGNOSI IN SINTESI - NEVRALGIE CONTINUE DA LESIONE DEI NERVI PERIFERICI

DOLORE PSICOGENO

DIAGNOSI IN SINTESI - DOLORE PSICOGENO

DOLORE ORO-FACCIALE ORIGINATO DA PROCESSI PATOLOGICI

INTRACRANICI

DIAGNOSI IN SINTESI - DOLORE ORO-FACCIALE RIFERITO ORIGINATO DA PROCESSI
PATOLOGICI INTRACRANICI

**DOLORE ORO-FACCIALE ORIGINATO DA STRUTTURE DELLA
GOLA E DEL COLLO**

DIAGNOSI IN SINTESI - DOLORE ORO-FACCIALE ORIGINATO DA STRUTTURE DELLA GOLA E
DEL COLLO

DOLORE ORO-FACCIALE ORIGINATO DA PATOLOGIE IN SEDI LONTANE

DOLORE ORO-FACCIALE DA CARDIOPATIA ISCHEMICA

DIAGNOSI IN SINTESI - DOLORE ORO-FACCIALE DA CARDIOPATIA ISCHEMICA

DOLORE ORO-FACCIALE ORIGINATO DA NEOPLASIE

DOLORE ORO-FACCIALE ORIGINATO DA NEOPLASIE DELLE STRUTTURE CRANIO-FACCIALI

DIAGNOSI IN SINTESI - DOLORE ORO-FACCIALE ORIGINATO DA NEOPLASIE DELLE STRUTTURE CRANIO-FACCIALI

DOLORE ORO-FACCIALE ORIGINATO DA NEOPLASIE IN ORGANI DISTANTI

DIAGNOSI IN SINTESI - DOLORE ORO-FACCIALE ORIGINATO DA NEOPLASIE IN ORGANI DISTANTI

DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA DOLORE DENTALE ODONTOGENO E NON ODONTOGENO

SCHEMA RIASSUNTIVO - DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA DOLORE DENTALE ODONTOGENO E NON ODONTOGENO

CAPITOLO 10 - BIBLIOGRAFIA

CAPITOLO 11 - LA RACCOLTA DELLE INFORMAZIONI DIAGNOSTICHE

LA CARTELLA CLINICA

ANAMNESI

MOTIVO DELLA RICHIESTA DI PRIMA VISITA

PATOLOGIA ODONTOIATRICA IN ATTO

ANAMNESI MEDICA COMPLETA

ANAMNESI ODONTOIATRICA COMPLETA

ESAME CLINICO EXTRAORALE

ISPEZIONE

PALPAZIONE

ESAME CLINICO INTRAORALE

ESAME GENERALE DEL CAVO ORALE

ESAME PARODONTALE

SONDAGGIO PARODONTALE

ESAME DENTALE

ISPEZIONE DELLE ARCATE DENTARIE

PRESSIONE

PERCUSSIONE

TEST PULPARI

TEST DEL FREDDO

TEST DEL CALDO

TEST ELETTRICO

DETERMINAZIONE DEL FLUSSO PULPARE
APPROFONDIMENTO - DISPOSITIVI CHE DETERMINANO LA VITALITÀ DELLA POLPA
BITE TEST
TRANSILLUMINAZIONE
COLORANTI
CAVITY TEST
ANESTESIA SELETTIVA

CAPITOLO 11 – BIBLIOGRAFIA

CAPITOLO 12 - ELEMENTI DI RADIOLOGIA

FISICA DELLE RADIAZIONI

CONCETTO CHIAVE - FORMAZIONE DEI RAGGI X

IL TUBO RADIOGENO

CARATTERISTICHE DEI RAGGI X

INTERAZIONE DEI RAGGI X CON LA MATERIA

GRANDEZZE DOSIMETRICHE

EFFETTI SULL'UOMO

APPROFONDIMENTO - RIFERIMENTI NORMATIVI SULLA DOSE IN RADIOLOGIA

L'IMMAGINE RADIOGRAFICA

CONCETTO CHIAVE - FORMAZIONE DELL'IMMAGINE RADIOGRAFICA

GEOMETRIA PROIETTIVA

TECNICHE DI PROIEZIONE

TECNICA PARALLELA

TECNICHE OBLIQUE (ANGOLATE) SUL PIANO VERTICALE

CONCETTO CHIAVE - INDETERMINATEZZA RADIOGRAFICA PERIFERICA

TECNICA DELLA BISETTRICE

PROIEZIONI ANGOLATE SUL PIANO ORIZZONTALE

PROIEZIONI OCCLUSALI

REGISTRAZIONE DELLE IMMAGINI

IMMAGINI RADIOGRAFICHE SU PELLICOLA

SCHEMA - RADIOGRAFIA SU PELLICOLA EMULSIONATA -

SVILUPPO/FISSAGGIO/ASCIUGATURA

CARATTERISTICHE DELLE IMMAGINI RADIOGRAFICHE SU PELLICOLA

DENSITA' DELL'IMMAGINE RX

INFLUENZA DELLE DISTANZE FRA SORGENTE, OGGETTO E SUPPORTO SENSIBILE

DETTAGLIO

RADIOGRAFIA DIGITALE

SENSORI O RILEVATORI DIGITALI

SENSORI IMPIEGATI IN DISPOSITIVI RIGIDI

DETTETTORI SU PELLICOLA FLESSIBILE

SISTEMI DI ACQUISIZIONE IN RADIOGRAFIA DIGITALE

APPROFONDIMENTO - PROCESSO DI CONVERSIONE DEI SEGNALI IN IMMAGINE DIGITALE

RADIOGRAFIA DIGITALE INDIRETTA SU PELLICOLE CON MEMORIA AI FOSFORI

APPROFONDIMENTO - PROCESSO DI ACQUISIZIONE DELLE IMMAGINI CON PELLICOLE AI FOSFORI FOTOSTIMOLABILI

RADIOGRAFIA DIGITALE DIRETTA
RADIOGRAFIA ANALOGICA VS RADIOGRAFIA DIGITALE
APPROFONDIMENTO - RADIOGRAFIA DIGITALE A SOTTRAZIONE
APPROFONDIMENTO - LO STANDARD DICOM
SCHEMA - TERMINOLOGIA USATA PER LA RADIOGRAFIA SU PELLICOLA E PER LA
RADIOGRAFIA DIGITALE

DIAGNOSTICA RADIOLOGICA IN ENDODONZIA

ANATOMIA RADIOLOGICA NORMALE
ANATOMIA RADIOLOGICA PATOLOGICA
CONCETTO CHIAVE - LO STATUS RADIOGRAFICO ENDORALE

RADIOGRAFIA EXTRAORALE BIDIMENSIONALE - GLI ORTOPANTOMAGRAFI

RADIOGRAFIA TRIDIMENSIONALE

TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA (TAC)
CONCETTO CHIAVE - RISOLUZIONE DI CONTRASTO - RISOLUZIONE SPAZIALE
CONCETTO CHIAVE - IL VOXEL

TECNICA CONE-BEAM (CBCT)

CONCETTO CHIAVE - IL FOV
CONCETTO CHIAVE - RENDERING TRIDIMENSIONALE 12.2.3.5.2.3 EVOLUZIONE
PRODUZIONE DELLE IMMAGINI CBCT
ACQUISIZIONE DELLE IMMAGINI CBCT
RICOSTRUZIONE DELL'IMMAGINE CBCT
VANTAGGI DELLA CONE-BEAM IN ODONTOIATRIA
LIMITAZIONI DELLA TECNICA CONE-BEAM
ARTEFATTI NELLA TECNICA CONE-BEAM
APPLICAZIONI DELLA CBCT
IMPIEGO DELLA CBCT IN ENDODONZIA

CAPITOLO 12 – BIBLIOGRAFIA

APPENDICE

ONCOLOGIA ORALE BENIGNA E/O MALIGNA

PREMESSA

CASI A CONFRONTO

ANGIOMI
IPERPLASIA FIBROSA DA PROTESI
IPERPLASIA PAPILLIFERA DEL PALATO
PAPILLOMA
FIBROMA
LIPOMA
EPULIDE
TUMORI MALIGNI

BIOPSIA ED ESAME ISTOLOGICO

RACCOMANDAZIONI PER I PAZIENTI

APPENDICE – BIBLIOGRAFIA