

Temat wykładu: Klasyfikacja chorób miazgi. Diagnostyka różnicowa chorób miazgi. Leczenie chorób miazgi.

Temat wykładu: Leczenie chorób miazgi. Wskazania i przeciwwskazania do leczenia zachowawczego.

1. Sposoby postępowania w leczeniu endodontycznym.
2. Biologiczne leczenie miazgi.
3. Wskazania i przeciwwskazania do leczenia biologicznego.
4. Leczenie polegające na usunięciu miazgi.
5. Wskazania i przeciwwskazania do leczenia endodontycznego.
6. Wskazania i przeciwwskazania ogólne.
7. Wskazania i przeciwwskazania miejscowe.

Temat wykładu: Martwica miazgi, zgorzel miazgi.

1. Martwica miazgi, zgorzel miazgi.i.
2. W miazdze rozróżnia się:
 21. martwicę rozptywną (wilgotną)
 22. martwicę skrzepową-koagulacyjną (suchą)
3. Etiologia martwicy miazgi.
4. Kliniczne klasyfikacje chorób miazgi.
5. Martwica (zgorzel) przy komorze zamkniętej *necrosis (gangraena) pulpae Clausa*.
6. *Martwica (zgorzel) przy komorze otwartej necrosis (gangraena) pulpae aperta*.
7. Leczenie zachowawcze martwicy miazgi.
8. Leczenie chirurgiczne martwicy miazgi.
9. Powikłania nieleczonej martwicy miazgi

Temat wykładu: Biologiczne aspekty leczenia endodontycznego.

Materiały i leki stosowane w leczeniu endodontycznym.

1. Zabezpieczenie poszczególnych tkanek zęba i przyzębia przed postępowaniem procesu patologicznego – metody zaopatrzenia odsłoniętej zębiny, miazgi, ochrona tkanek okołowierzchołkowych.
2. Biologiczne leczenie miazgi – stosowane preparaty oraz zasady postępowania.
3. Tkanka mieszana (miazgowo-ozębnowa) i jej ochrona.
4. Zasady leczenia endodontycznego. Metody zapobiegania szerzenia się infekcji poza jamę zęba.
5. Rola opracowania mechanicznego oraz chemicznej dezynfekcji kanału korzeniowego.
6. Środki płuczące oraz protokół płukania kanałów.
7. Aspekty biologiczne leczenia martwicy miazgi oraz stanów zapalnych tkanek okołowierzchołkowych.
8. Środki antyseptyczne w leczeniu kanałów zakażonych oraz zasady ich stosowania. Aktualnie zalecane środki antyseptyczne. Urządzenia wspomagające odkażanie zainfekowanych kanałów korzeniowych.
9. Materiały do wypełniania kanałów korzeniowych (ćwieki oraz pasty uszczelniające).
10. Przyczyny niepowodzeń i powikłań w leczeniu endodontycznym.

Temat wykładu: Instrumentarium endodontyczne – współczesne

możliwości. Endometria w leczeniu endodontycznym.

1. Podział instrumentarium endodontycznego.
2. Charakterystyka poszczególnych grup.
3. Stożkowatość.
4. Rodzaje narzędzi stosowanych w leczeniu endodontycznym
5. Klasyfikacja narzędzi endodontycznych wg ISO.
6. Zastosowanie poszczególnych grup narzędzi.
7. Zasady pracy instrumentami endodontycznymi.

ENDOMETRIA

1. Topografia okolicy okołowierzchołkowej

2. Otwór fizjologiczny, otwór anatomiczny, wierzchołek radiologiczny.
4. Co to jest długość robocza?
5. Sposoby ustalania indywidualnej długości roboczej.
6. Metody radiologiczne obliczania długości roboczej.
7. Podział endometrów.
8. Budowa endometrów.
9. Zasady pracy endometrem.
10. Wady i zalety poszczególnych metod obliczania długości roboczej.
11. Prezentacja filmowa pomiaru długości endometrem Raypex VDW.

Temat wykładu: Techniki mechanicznego i chemicznego opracowania kanałów korzeniowych. Powikłania opracowania kanałów korzeniowych.

1. Zasady i cel leczenia endodontycznego.
2. Ogólne zasady opracowania kanałów.
3. Podział metod opracowania kanałów.
4. Chemiczne opracowanie systemu kanałowego.
5. Środki płuczące.
6. Dostęp do jamy zęba: pierwotny i wtórny
7. Metoda step back opracowania kanałów.
8. Metoda crown down opracowania kanałów.
9. Metoda tradycyjna opracowania kanałów.
10. Najczęstsze błędy popełniane podczas opracowania kanałów.

Temat wykładu: Metody wypełniania kanałów korzeniowych.

1. Granica obturacji systemu kanałowego.
2. Gutaperka.
3. Podział metod wypełniania kanałów korzeniowych.
4. Omówienie poszczególnych metod wypełniania kanałów.
5. Filmowa prezentacja metody kondensacji bocznej.

Temat wykładu: Powikłania w leczeniu chorób miazgi.

1. Przykłady skomplikowanej i nietypowej budowy jamy zęba utrudniające prawidłowe leczenie endodontyczne.
2. Dane dotyczące pozytywnych i negatywnych wyników leczenia endodontycznego na podstawie piśmiennictwa.
3. Powikłania po leczeniu endodontycznym: definicja i podział.
4. Powikłania wczesne:
5. Powikłania późne:
 - przewlekłe zapalenie tkanek okołowierzchołkowych
 - resorpcje