

Temat wykładu: Definicja próchnicy. Ślina: skład i funkcje.

1. Definicja próchnicy.
2. Rola śliny.
3. Tworzenie śliny.
4. Skład śliny.
5. Składniki organiczne.
6. Składniki nieorganiczne
7. Funkcje śliny.

Temat wykładu: Etiopatogeneza próchnicy

Część I: rola bakterii, płytka nazębna, metabolizm płytki.

Etiopatogeneza próchnicy

Część II: rola dietetycznych węglowodanów, substytuty cukru, podatność powierzchni zęba, czas.

1. Etiopatogeneza próchnicy
2. Rola bakterii
3. Płytko nazębna
4. Metabolizm płytki
5. Rola dietetycznych węglowodanów
6. Podatność powierzchni zęba
7. Czynniki czasu

Temat wykładu: Ryzyko wystąpienia próchnicy

1. Wskaźnik CRA.
2. Grupy ryzyka w chorobie próchnicowej.
3. Czynniki związane z grupami ryzyka.
4. Karata oceny ryzyka.
5. Postępowanie profilaktyczne.
6. Kontrola grup ryzyka.
7. Ocena postępów leczenia.

Temat wykładu: Diagnostyka procesu próchnicowego. Metody rozpoznawania próchnicy w zębach z żywą i martwą miazgą.

1. Czym jest diagnoza?.
2. Cechy idealnego testu diagnostycznego.
3. Cel prawidłowej diagnozy.
4. Obraz makroskopowy początkowej zmiany próchnicowej.
5. Podział metod diagnostycznych.
6. Metoda kliniczno-wizualna.
7. Różnicowanie między zmianą próchnicową aktywną a zatrzymaną.
8. Metody oparte na promieniowaniu rentgenowskim tradycyjne i nowoczesne.
9. Metody oparte na zjawiskach optycznych.
10. Metody oparte na pomiarze oporu elektrycznego.
11. Przyszłość diagnostyki próchnicy – metody eksperymentalne.

Temat wykładu: Kliniczny podział i przebieg próchnicy z uwzględnieniem próchnicy korzenia

1. Podział próchnicy ze względu na przebieg procesu próchnicowego.
2. Kliniczne postacie próchnicy zębów.
3. Klasyfikacja próchnicy korzenia wg Billingsa.
4. Podział próchnicy ze względu na zaawansowanie zmian.

Mikrozachowawcze opracowanie ubytków twardych tkanek zęba

1. Między zapobieganiem, a wypełnieniem – infiltracja próchnicy.
2. Zapobieganie zamiast poszerzenia.
3. Poszerzone lakowanie bruzd.
4. Wypełnienie zapobiegawcze.
5. Atraumatyczne alternatywne leczenie próchnicy - ART.