

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Collegium Medicum w Bydgoszczy
Wydział Lekarski
Katedra Stomatologii Dziecięcej

Stomatologia dziecięca przedkliniczna

- materiały do zajęć z przedmiotu -

KOORDYNATOR PRZEDMIOTU – lek. dent. Anna Lewandowska

- 1 punkt ECTS
- 5 godzin wykładów
- 10 godzin ćwiczeń
- zaliczenie na ocenę

2025/2026

Konspekty materiałów na zajęcia zostały przygotowane przez osoby prowadzące zajęcia.

Redakcja końcowa – lek. dent. Anna Lewandowska

Prof. dr hab. Maria Borysewicz-Lewicka – Wykład 2

dr n. med. Anna Maria Oleksiejuk – Wykład 1

WYKŁAD 1

Metody profilaktyki i choroba próchnicowa zębów u dzieci

1. Definicja próchnicy.
2. Etiologia próchnicy.
3. Podział kliniczny próchnicy zębów.
 - 3.1. Podział ze względu na zaawansowanie:
 - 3.1.1. próchnica powierzchowna
 - 3.1.2. próchnica średnia
 - 3.1.3. próchnica głęboka
 - 3.2. Próchnica pierwotna, wtórna, powikłana, niepowikłana
 - 3.3. Podział ze względu na umiejscowienie
 - 3.3.1. próchnica dołków i bruzd,
 - 3.3.2. próchnica powierzchni gładkich wolnych
 - 3.3.3. próchnica powierzchni gładkich związanych
4. Próchnica zębów mlecznych, próchnica okresu wczesnego dzieciństwa (ECC)
5. Próchnica zębów stałych
6. Różnice w budowie zębów mlecznych i stałych (dojrzałych i niedojrzałych) –
znaczenie kliniczne
7. Metody profilaktyki i leczenia choroby próchnicowej u dzieci
 - 7.1. Profilaktyka profesjonalna
 - 7.2. Profilaktyka domowa

WYKŁAD 2

Metody leczenia i odbudowy zębów mlecznych i stałych w wieku rozwojowym

1. Opieka stomatologiczna nad pacjentem w wieku rozwojowym
 - cele i zadania personelu medycznego,
 - rola środowiska domowego,
 - współpraca z pediatrą i lekarzami innych specjalności.

2. Metody leczenia i odbudowy zębów mlecznych i stałych w wieku rozwojowym
 - 2.1. Czynniki wpływające na wybór metody postępowania profilaktyczno -
leczniczego w odniesieniu do choroby próchnicowej u dzieci wyznacznikiem
decyzji w terapii.
 - różnice w budowie anatomicznej i histologicznej zębów mlecznych i
stałych,
 - zachowania prozdrowotne,
 - postawa emocjonalna pacjenta – wizyta adaptacyjna,
 - dobór stosowanych metod i materiałów do odbudowy zniszczonych
tkanek zębów.

3. Określenie ryzyka próchnicy i zalecenia dla pacjentów w zależności od stopnia
zagrożenia chorobą próchnicową i wieku osobniczego.

Ćwiczenie 1

1. Omówienie zasad pracy na stanowiskach fantomowych, sztucznych zębach oraz zapoznanie się z instrumentarium.
2. Zasady bezpiecznej pracy.
3. Omówienie materiałów stomatologicznych używanych w czasie ćwiczeń.
4. Zaznajomienie się z kryteriami zaliczenia przedmiotu.
5. ART. – demonstracja zabiegu (narzędzia, materiały, technika pracy).
6. Wykonywanie procedur:
 - lakowanie (zabieg wykonywany na zębach sztucznych)
 - lakierowanie (zabieg wykonywany na modelu gipsowym)
 - impregnacja (zabieg wykonywany na modelu gipsowym)
 - PRR (zabieg wykonywany na zębach sztucznych)

STUDENT NA TO ĆWICZENIE

- Powinien wykazać się znajomością materiałów stomatologicznych: wypełnienia, cementy, uszczelniacze, preparaty impregnujące,
- Zna wskazania i przeciwwskazania do stosowania w/w materiałów oraz zasady postępowania z w/w materiałami,
- Jest zaznajomiony z procedurą lakowania, lakierowania, impregnacji, zabiegu PRR.

Ćwiczenie 2

1. Omówienie zasad postępowania podczas leczenia próchnicy prostej/niepowikłanej w ubytku w zębie mlecznym i stałym.
2. Opracowanie i wypełnienie ubytku materiałem glassjonomerowym w zębie mlecznym.
3. Opracowanie i wypełnienie ubytku materiałem kompozytowym w zębie stałym.

STUDENT NA TO ĆWICZENIE

- Powinien wykazać się znajomością pojęć:
 - ✓ caries superficialis,
 - ✓ caries media,
 - ✓ caries profunda,
 - ✓ połączenie/granica szkliwno-zębinowa,
 - ✓ zębina pierwotna/zębina reparacyjna
- Zna klasyfikację Blacka.

Zaliczenie

Zaliczenie końcowe w formie testu obejmującego materiał z wykładów i ćwiczeń (system 0-1) ($\geq 60\%$).

Warunkiem przystąpienia do zaliczenia końcowego w formie testu jest uzyskanie zaliczenia wszystkich ćwiczeń poprzez prawidłowe wykonanie sześciu procedur przewidzianych programem: lakowania, lakierowania, impregnacji, PRR oraz opracowania i wypełnienia ubytków w zębach mlecznych i/lub zębach stałych.