

**PROGRAM ĆWICZEŃ Z PRZEDMIOTU NAUCZANIE PRZEDKLINICZNE  
W STOMATOLOGII ZACHOWAWCZEJ**

**ROK STUDIÓW I**

**SEMESTR 2**

1. Regulamin ćwiczeń klinicznych. Zapoznanie się ze sprzętem na sali fantomowej. Powtórzenie wiadomości z zakresu fizjologii, histologii i anatomii zmineralizowanych tkanek zęba.

Klasyfikacja ubytków próchnicowych według Blacka. Fazy opracowania ubytków według Blacka. Narzędzia stomatologiczne (diagnostyczne, do opracowania twardych tkanek i odtwarzania brakujących ścian zęba, do wypełniania ubytków i opracowywania wypełnień). Materiały podkładowe - charakterystyka oraz wskazania i przeciwwskazania do stosowania poszczególnych grup podkładów w stomatologii odtwórczej. Materiały stosowane jako opatrunki tymczasowe - wady i zalety. Narzędzia służące do zarabiania materiałów do wypełnień.

*Ćwiczenie z zarabiania materiałów podkładowych i opatrunkowych.*

2. Powtórzenie wiadomości na temat materiałów do wypełnień ubytków klasy I wg Blacka - amalgamat.

*Opracowanie i wypełnienie amalgamatem dwóch ubytków próchnicowych klasy I w zębie trzonowym i przedtrzonowym.*

3. Materiały alternatywne dla amalgamatów. Uzupełnienie wiadomości na temat materiałów kompozytowych. **TEST 1 (temat 1,2,3)**

*Opracowanie i wypełnienie ubytków próchnicowych: klasy II wg Blacka w zębie trzonowym*

*(amalgamat) oraz klasy II – w zębie przedtrzonowym (kompozyt).*

4. Przygotowanie szkliwa i zębiny do wypełniania ubytku – z uwzględnieniem generacji systemów łączących. Glass- jonomery – zastosowanie w leczeniu próchnicy.

*Opracowanie ubytku klasy II metodą tunelową i wypełnienie cementem glass – jonomerowym.*

*Opracowanie i wypełnienie (kompozytem lub glass – jonomerem ) dwóch ubytków klasy III wg Blacka.*

5. Kompomery – zalety i wady.

*Opracowanie i wypełnienie kompozytem dwóch ubytków klasy IV wg Blacka.*

6. Nowe rodzaje materiałów kompozytowych: ormocery, giomery.

*Opracowanie i wypełnienie amalgamatem i glass – jonomerem dwóch ubytków klasy V wg Blacka.*

7. Wypełnienia nieplastyczne (inlay, onlay).

*Przygotowanie ubytku pod wypełnienie nieplastyczne. Wypełnienie metodą pośrednią*

*modelowanie z wosku.*

**8.** Znaczenie i wpływ właściwego opracowania wypełnień na ich trwałość.

**TEST 2 (temat4,5,6,7,8)**

*Opracowanie wypełnień wykonanych z materiałów złożonych, amalgamatów, glass – jonomerów.*

**9.** Zaliczenie ćwiczeń.

**Literatura podstawowa**

1. *Stomatologia zachowawcza z endodencją. Zarys kliniczny. Pod red. Z. Jańczuka, U. Kaczmarek, M. Lipski, PZWL 2014.*
2. *Kariologia współczesna. Postępowanie kliniczne” pod red. Danuty Piątowskiej, Med. Tour Press*