

**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. **TEST 1 (temat 1)**  
*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 2 (temat 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- jonometry – 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.* **TEST 3 (temat 4)**
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). **TEST 4 (temat 5,6,7)**  
*Przygotowanie ubytku pod wypełnienie nieplastyczne. Wypełnienie metodą pośrednią – modelowanie z wosku.*
8. Znaczenie i wpływ właściwego opracowania wypełnień na ich trwałość. **ODP. USTNA/ESEJ**  
*Opracowanie wypełnień wykonanych z materiałów złożonych, amalgamatów, glass – jonomerów.*
9. Analiza problemów zgłaszanych przez studentów. Powtórzenie wiadomości.

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