

NUMER ĆWICZENIA	TEMAT	CZĘŚĆ PRAKTYCZNA
1.	Etiologia próchnicy. Przebieg kliniczny i podział próchnicy zębów. Diagnostyka próchnicy. Ergonomia pracy (prawidłowa pozycja lekarza dentysty). Narzędzia stomatologiczne.	
2.	Klasyfikacja ubytków próchnicowych wg Blacka i Mounta – Hume’a. Leczenie próchnicy początkowej i powierzchownej.	A) Ćwiczenia z użyciem symulatora Simodont – opracowanie boczka symulacyjnego (w kształcie prostokąta, kółka i krzyża) B) Zabieg PRR1 na powierzchni żującej zęba trzonowego przy użyciu laku szczelinowego/materiału złożonego typu Flow. Zabieg w koferdamie.
3.	Fazy opracowania ubytków klasy I według Blacka. Różnice w opracowywaniu ubytków pod wypełnienia adhezyjne. Podstawowe wiadomości o materiałach złożonych i systemach wiążących. Zasady opracowywania wypełnień z materiałów złożonych.	A) Ćwiczenia z użyciem symulatora Simodont – opracowanie ubytku klasy I B) Opracowanie ubytku próchnicy średniej na powierzchni żującej zęba trzonowego. Założenie wypełnienia z materiału złożonego. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia. Zabieg w koferdamie.
4.	Fazy opracowania ubytków klasy III według Blacka. Podstawowe zasady doboru koloru wypełnień. Zasady opracowania wypełnień z materiałów złożonych.	A) Ćwiczenia z użyciem symulatora Simodont – opracowanie ubytku klasy III B) Opracowanie ubytku próchnicy średniej na powierzchni stycznej kła lub siekacza bez przejścia na powierzchnię wargową. Wypełnienie materiałem złożonym. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
5.	Fazy opracowania ubytków klasy III według Blacka z przejściem na powierzchnię wargową.	A) Ćwiczenia z użyciem symulatora Simodont – opracowanie ubytku klasy III B) Opracowanie ubytku próchnicy średniej na powierzchni stycznej kła lub siekacza bocznego z przejściem na powierzchnię wargową. Wypełnienie materiałem złożonym.

		Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
6.	Fazy opracowania ubytków klasy II według Blacka. Narzędzia do odtwarzania brakujących ścian zęba.	A) Ćwiczenia z użyciem symulatora Simodont – opracowanie ubytku klasy II (MO lub OD) B) Opracowanie ubytku próchnicy średniej (MO/OD) w zębie przedtrzonowym. Założenie wypełnienia z materiału złożonego.
7.	Fazy opracowania ubytków klasy II według Blacka. Narzędzia do odtwarzania brakujących ścian zęba.	A) Ćwiczenia z użyciem symulatora Simodont – opracowanie ubytku klasy II (MOD) B) B) Opracowanie ubytku próchnicy średniej (MOD) w zębie przedtrzonowym. Założenie wypełnienia z materiału złożonego.
8.	Różnice w opracowywaniu ubytków klasy V według Blacka pod wypełnienia adhezyjne. Cementy szkło – jonomerowe i ich modyfikacje.	A) Ćwiczenia z użyciem symulatora Simodont – opracowanie ubytku klasy V B) Opracowanie ubytku próchnicy średniej V klasy według Blacka na powierzchni policzkowej zęba przedtrzonowego. Wypełnienie ubytku cementem szkło – jonomerowym. Opracowanie wypełnienia. C) Opracowanie ubytku próchnicy średniej V klasy według Blacka na powierzchni wargowej kła lub siekacza bocznego. Wypełnienie materiałem złożonym. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
9.	Różnice w opracowywaniu ubytków klasy V według Blacka pod wypełnienia adhezyjne.	A) Ćwiczenia z użyciem symulatora Simodont – opracowanie ubytku klasy V B) Opracowanie ubytku próchnicy średniej klasy V na powierzchni policzkowej zęba trzonowego. Założenie wypełnienia z cementu szkło-jonomerowego modyfikowanego żywicą.

10.	Podstawy leczenia biologicznego chorób miazgi (część I). Preparaty odontotropowe. Próchnica głęboka. Odmienności postępowania lekarskiego w leczeniu próchnicy głębokiej. Przykrycie pośrednie miazgi: technika wykonania, wskazania, przeciwwskazania.	Opracowanie ubytku złożonego próchnicy głębokiej na powierzchni stycznej i żującej zęba przedtrzonowego. Przykrycie pośrednie. Wypełnienie ubytku materiałem złożonym. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
11.	Leczenie biologiczne chorób miazgi (część II). Preparaty odontotropowe. Przykrycie bezpośrednie miazgi: technika wykonania, wskazania, przeciwwskazania. Prezentacja preparatów bioaktywnych (pasta wodorotlenkowo-wapniowa, cement MTA, Biodentine)– pokaz ich przygotowania.	Opracowanie ubytku złożonego próchnicy głębokiej na powierzchni stycznej i żującej zęba trzonowego. Przykrycie bezpośrednie. Wypełnienie ubytku materiałem złożonym.
12.	Fazy opracowania ubytków klasy IV według Blacka. Odmienności w opracowaniu ubytku wynikające z zastosowania materiałów adhezyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem opracowania szkliwa do założenia wypełnienia estetycznego.	Opracowanie ubytku klasy IV w zębie siecznym przyśrodkowym oraz odbudowa przy użyciu kształtki (korony celuloïdowej) i materiału złożonego.
13.	Fazy opracowania ubytków klasy IV według Blacka. Odmienności w opracowaniu ubytku wynikające z zastosowania materiałów adhezyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem opracowania szkliwa do założenia wypełnienia estetycznego.	Opracowanie ubytku klasy IV w zębie siecznym przyśrodkowym/bocznym oraz odbudowa przy użyciu paska celuloïdowego, tzn. "odbudowa z wolnej ręki" i materiału złożonego.
14.	Opracowanie ubytku w zębie naturalnym oraz jego odbudowa przy użyciu materiału adhezujnego	Opracowanie ubytku klasy I w zębie trzonowym naturalnym oraz odbudowa przy użyciu materiału złożonego
15	Opracowanie ubytku w zębie naturalnym oraz jego odbudowa przy użyciu materiału adhezujnego	Opracowanie ubytku klasy I w zębie przedtrzonowym naturalnym oraz odbudowa przy użyciu materiału złożonego
16.	Przygotowanie do egzaminu PRE-OSCE	