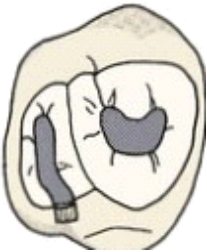


NUMER ĆWICZENIA	TEMAT	CZĘŚĆ PRAKTYCZNA
1.	Ogólne informacje dotyczące choroby próchnicowej. Ergonomia pracy (prawidłowa pozycja lekarza dentysty). Klasyfikacja ubytków próchnicowych wg Blacka i Mouna – Hume'a. Podział kliniczny próchnicy zębów. Leczenie próchnicy początkowej i powierzchniowej.	Zabieg PRR1 na powierzchni żującej zęba trzonowego przy użyciu laku szczelinowego/materiału złożonego typu Flow. Zabieg w koferdamie.
2.	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.	Opracowanie ubytku próchnicy średniej na powierzchni żującej zęba trzonowego. Założenie wypełnienia z materiału złożonego. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia. Zabieg w koferdamie. 
3.	Fazy opracowania ubytków klasy II według Blacka. Narzędzia do odtwarzania brakujących ścian zęba.	Opracowanie ubytku próchnicy średniej (MO/OD) w zębie przedtrzonowym. Założenie wypełnienia z materiału złożonego. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
4.	Fazy opracowania ubytków klasy III według Blacka. Podstawowe zasady doboru koloru wypełnień. Zasady opracowania wypełnień z materiałów złożonych.	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.	Opracowanie ubytku próchnicy średniej na powierzchni stycznej kła lub siekacza bocznego z przejściem na powierzchnię wargową. Wypełnienie materiałem złożonym. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
6.	Różnice w opracowywaniu ubytków klasy V według Blacka pod wypełnienia adhezyjne. Cementy szkło – jonomerowe i ich modyfikacje.	Opracowanie ubytku próchnicy średniej V klasy według Blacka na powierzchni policzkowej zęba przedtrzonowego. Wypełnienie ubytku cementem szkło – jonomerowym. Opracowanie wypełnienia. Opracowanie ubytku próchnicy średniej V klasy według Blacka na powierzchni wargowej kła lub siekacza bocznego. Wypełnienie materiałem złożonym. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
7.	Różnice w opracowywaniu ubytków klasy V według Blacka pod wypełnienia adhezyjne. Praca z asystą na 4 ręce (transfer narzędzi, kontrola suchości pola zabiegowego).	Opracowanie ubytku próchnicy średniej klasy V na powierzchni policzkowej zęba trzonowego. Założenie wypełnienia z cementu szkło-jonomerowego modyfikowanego żywicą. Odrabianie zaległości.

8.	Fazy opracowania ubytków klasy II według Blacka. Narzędzia do odtwarzania brakujących ścian zęba.	Opracowanie ubytku próchnicy średniej (MO/DO) na powierzchni stycznej zęba przedtrzonowego. Wypełnienie materiałem złożonym. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
9.	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 celulooidowej) i materiału złożonego. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
10.	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 celulooidowego, tzn. "odbudowa z wolnej ręki" i materiału złożonego. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
11.	(seminarium 1 godz.) 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.
12.	(seminarium 1 godz.) 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. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
13.	(seminarium 1 godz.) Anatomia pierwszego zęba trzonowego szczęki – zasady odbudowy powierzchni żującej – narzędzia.	Opracowanie ubytku próchnicy średniej na powierzchni mezjalnej-okluzyjnej-dystalnej (MOD) zęba 16 lub 26, wypełnienie materiałem złożonym z odbudową powierzchni zwarciowej. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
14.	(seminarium 1 godz.) Anatomia pierwszego zęba trzonowego żuchwy – zasady odbudowy powierzchni żującej – narzędzia.	Opracowanie ubytku próchnicy średniej na powierzchni mezjalnej-okluzyjnej-dystalnej (MOD) zęba 36 lub 46, wypełnienie materiałem złożonym z odbudową powierzchni zwarciowej. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia.
15.	Fazy opracowania ubytków klasy I według Blacka. Praca z asystą na 4 ręce (transfer narzędzi, kontrola suchości pola zabiegowego). Odrabianie zaległości. Egzamin praktyczny. Zakładanie koferdamu. Powtórzenie wiadomości.	Opracowanie ubytku próchnicy średniej na powierzchni żującej zęba trzonowego. Założenie wypełnienia z materiału złożonego. Opracowanie i wypolerowanie wypełnienia. Zabieg w koferdamie.