

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

ROK STUDIÓW II

SEMESTR 3

1. Regulamin ćwiczeń klinicznych. Zapoznanie się ze sprzętem na sali fantomowej. Powtórzenie wiadomości dotyczących klasyfikacji 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.
Część praktyczna: Ćwiczenie z zarabiania materiałów podkładowych i opatrunkowych.
2. Powtórzenie wiadomości na temat amalgamatu.
Część praktyczna: Opracowanie i wypełnienie amalgamatem dwóch ubytków próchnicowych klasy I w zębie trzonowym i przedtrzonowym.
3. Uzupełnienie wiadomości na temat materiałów kompozytowych. Metody odbudowy warstwowej w zębach bocznych. Metody polimeryzacji.
Część praktyczna: Opracowanie i wypełnienie ubytków próchnicowych: klasy II wg Blacka w zębie trzonowym (amalgamat) oraz klasy II – w zębie przedtrzonowym (kompozyt).
TEST 1 (temat 1,2,3)
4. Przygotowanie szkliva i zębiny do wypełniania ubytku, z uwzględnieniem rodzajów systemów łączących. Adhezja materiałów w stomatologii.
Część praktyczna: Opracowanie i wypełnienie kompozytem dwóch ubytków klasy III wg Blacka.
5. Glass- jonometry, charakterystyka i zastosowanie w leczeniu próchnicy.
Część praktyczna: Opracowanie i wypełnienie kompozytem dwóch ubytków klasy IV wg Blacka.
6. Kompomery – zalety i wady. Nowe rodzaje materiałów: ormocery, giomery. Technika kanapkowa odbudowy ubytków.
Część praktyczna: Opracowanie i wypełnienie amalgamatem i glass – jonomerem dwóch ubytków klasy V wg Blacka.
7. Wypełnienia nieplastyczne. Pośrednie wypełnianie ubytków w zębach bocznych.
Część praktyczna: Przygotowanie ubytku pod wypełnienie nieplastyczne. Wypełnienie metodą pośrednią.
8. Metoda tunelowa. Znaczenie i wpływ właściwego opracowania wypełnień na ich trwałość.
Część praktyczna: Opracowanie ubytku klasy II metodą tunelową i wypełnienie cementem glass – jonomerowym. Opracowanie wypełnień wykonanych z materiałów złożonych, amalgamatów, glass – jonomerów.
TEST 2 (temat 4,5,6,7,8)
9. Zaliczenie ćwiczeń.

Literatura podstawowa

1. Stomatologia zachowawcza z endodoncją. Zarys kliniczny. Pod red. Z. Jańczuka, U. Kaczmarek, M. Lipski, PZWL 2014, rozdz.4 str 41-72, rozdz.14 - str. 259-303.
2. Kariologia współczesna. Postępowanie kliniczne” pod red. Danuty Piątkowskiej, Med. Tour Press, rozdz.10, 12,13.

TEMATY ĆWICZEŃ Z PRZEDMIOTU STOMATOLOGIA ZACHOWAWCZA Z ENDODONCJĄ

ROK STUDIÓW II

SEMESTR 3

1. Badanie stomatologiczne pacjenta: podmiotowe, przedmiotowe zewnętrzne i wewnętrzne, badania dodatkowe. Kryteria oceny stanu narządu żucia u dorosłych: stan przyzębia, stan uzębienia (próchnica, wypełnienia, braki zębowe, badanie żywotności miazgi, badanie tkanek okołowierzchołkowych), stan higieny jamy ustnej, stan błony śluzowej jamy ustnej.

Dokumentacja medyczna.

ODP. USTNA/ESEJ

Część praktyczna: studenci zapoznają się z kartą badania pacjenta, wypełniają diagram powierzchniowy.

2. Higiena jamy ustnej: motywacja, instruktaż higieny jamy ustnej (metody instruktażu, instruktaż w zależności od wieku, stanu jamy ustnej, indywidualnych potrzeb pacjenta: uzupełnienia protetyczne, stałe aparaty ortodontyczne, ubytki niepróchnicowego pochodzenia), kontrola higieny jamy ustnej – wskaźniki higieny OHI, Pl.I, API, tabletki i roztwory wybarwiające, dieta w zapobieganiu próchnicy.

TEST I (temat 1 i 2)

Część praktyczna: studenci przeprowadzają rozmowę motywacyjną i instruktaż higieny jamy ustnej, obliczają wskaźniki higieny.

3. Przebarwienia zębów pochodzenia zewnętrznego. Profesjonalne oczyszczanie i polerowanie zębów (pasty polerownicze, piaskarki, urządzenia dźwiękowe i ultradźwiękowe). Usuwanie przebarwień koron zębowych pochodzenia zewnętrznego. Przebarwienia zębów pochodzenia wewnętrznego o charakterze miejscowym i ogólnoustrojowym.

Część praktyczna: studenci zapoznają się z obsługą skalera i piaskarki, wykonują zabieg profesjonalnego oczyszczania zębów – skaling ultradźwiękowy i piaskowanie, oczyszczanie zębów przy użyciu szczoteczek, gumeczek i pasty do profesjonalnego oczyszczania zębów.

TEST II (temat 3)

4. Miejscowe stosowanie preparatów fluorkowych. Metody fluorkowania kontaktowego stosowane w gabinecie stomatologicznym (wcieranie – pędzlowanie, jonoforeza, aplikacje na łyżce indywidualnej, szczotkowanie, płukanie i inne metody). Fluor i inne związki stosowane w profilaktyce kontaktowej.

ODP. USTNA/ESEJ

Część praktyczna: studenci wykonują zabieg fluoryzacji kontaktowej wybraną metodą.

5. Nieinwazyjne metody leczenia zmian próchnicowych – postępowanie remineralizacyjne: fluor, kompleks kazeinianu fosfopeptydowego z amorficznym fosforanem wapnia, bioaktywne szkło, ozon. Metody izolacji pola zabiegowego: koferdam – instrumentarium, rodzaje, sposób użycia.

TEST III (temat 4 i 5)

Część praktyczna: studenci zapoznają się z urządzeniami Healozone i Ozonytron; studenci zapoznają się z metodami zakładania koferdamu.

6. Analiza problemów zgłaszanych przez studentów.

Literatura podstawowa:

1. Stomatologia zachowawcza. Zarys kliniczny. Pod red. Z. Jańczuka, PZWL 2014.
2. Kariologia współczesna. Postępowanie kliniczne. Pod red. D. Piątkowskiej, Med. Tour Press International, 2009.
3. Współczesna endodoncja w praktyce. B. Arabska-Przedpelska, H. Pawlicka, 2011. Rozdział 13.3.9. „Ozon”, oraz rozdział 11 „Koferdam w leczeniu endodontycznym”.

Literatura uzupełniająca:

1. Stomatologia zachowawcza. Zarys kliniczny. Pod red. Z. Jańczuka, PZWL 1995. Rozdział I: „Postępowanie lekarsko-stomatologiczne. Uwagi ogólne”.
2. Profilaktyka profesjonalna w stomatologii. Pod red. Z. Jańczuka, PZWL W-wa 2001.

TEMATY WYKŁADÓW Z PRZEDMIOTU STOMATOLOGIA ZACHOWAWCZA Z ENDODONCJĄ

ROK STUDIÓW II

SEMESTR 3

1. Postępowanie lekarsko-stomatologiczne część I: badanie stomatologiczne podmiotowe pacjenta.
2. Postępowanie lekarsko-stomatologiczne część II: badanie stomatologiczne przedmiotowe pacjenta.
3. Kryteria oceny stanu narządu żucia u dorosłych.
4. Dokumentacja medyczna.
5. Higiena jamy ustnej część I: motywacja, instruktaż higieny jamy ustnej.
6. Higiena jamy ustnej część II: dodatkowe zabiegi i środki do higieny jamy ustnej.
7. Higiena jamy ustnej część III: kontrola higieny jamy ustnej.
8. Przebarwienia zębów pochodzenia zewnętrznego. Profesjonalne oczyszczanie i polerowanie zębów. Usuwanie przebarwień koron zębowych pochodzenia zewnętrznego.
9. Przebarwienia zębów pochodzenia wewnętrznego o charakterze miejscowym i ogólnoustrojowym.
10. Miejscowe stosowanie preparatów fluorkowych. Fluor i inne związki stosowane w profilaktyce kontaktowej.
11. Metody fluorkowania kontaktowego stosowane w gabinecie stomatologicznym.
12. Nieinwazyjne metody leczenia zmian próchnicowych – postępowanie remineralizacyjne
13. Ozon. Zastosowanie ozonu w leczeniu próchnicy. Healozone, Ozonytron.
14. Metody izolacji pola zabiegowego część I: akcesoria i narzędzia do izolacji i osuszania pola zabiegowego.
15. Metody izolacji pola zabiegowego część II: koferdam – instrumentarium, rodzaje, sposób użycia.

Literatura podstawowa:

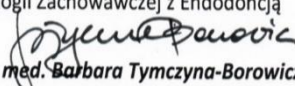
1. *Stomatologia zachowawcza. Zarys kliniczny.* Pod red. Z. Jańczuka, PZWL 2014.
2. *Kariologia współczesna. Postępowanie kliniczne.* Pod red. D. Piątkowskiej, Med. Tour Press International, 2009.
3. *Współczesna endodoncja w praktyce.* B. Arabska-Przedpelska, H. Pawlicka, 2011. Rozdział 13.3.9. „Ozon”, oraz rozdział 11 „Koferdam w leczeniu endodontycznym”.

Literatura uzupełniająca:

1. *Stomatologia zachowawcza. Zarys kliniczny.* Pod red. Z. Jańczuka, PZWL 1995. Rozdział I: „Postępowanie lekarsko-stomatologiczne. Uwagi ogólne”.
2. *Profilaktyka profesjonalna w stomatologii.* Pod red. Z. Jańczuka, PZWL W-wa 2001.

PIĄTEK GODZ. 17:30-18:15

Wykłady rozpoczynają się od dnia 02.10.2020 r.

Kierownik Katedry i Zakładu
Stomatologii Zachowawczej z Endodoncją

Dr hab. n. med. Barbara Tymczyna-Borowicz