

**TEMATY WYKŁADÓW Z PRZEDMIOTU STOMATOLOGIA ZACHOWAWCZA Z
ENDODONCJĄ**

ROK STUDIÓW II

SEMESTR 3

1. Badanie stomatologiczne pacjenta.
2. Kryteria oceny stanu narządu żucia u dorosłych.
3. Higiena jamy ustnej część I: motywacja, instruktaż higieny jamy ustnej.
4. Higiena jamy ustnej część II: kontrola higieny jamy ustnej.
5. Przebarwienia zębów pochodzenia zewnętrznego. Profesjonalne oczyszczanie i polerowanie zębów. Usuwanie przebarwień koron zębowych pochodzenia zewnętrznego.
6. Przebarwienia zębów pochodzenia wewnętrznego o charakterze miejscowym i ogólnoustrojowym.
7. Miejscowe stosowanie preparatów fluorkowych. Fluor i inne związki stosowane w profilaktyce kontaktowej.
8. Metody fluorkowania kontaktowego stosowane w gabinecie stomatologicznym.
9. Ozon. Zastosowanie ozonu w leczeniu próchnicy. Healozone, Ozonytron.
10. Metody izolacji pola zabiegowego: koferdam – instrumentarium, rodzaje, sposób użycia.

PIĄTEK SALA „S” GODZ. 8.00-8.45

od dnia 07.10.2016r. do dnia 09.12.2016r.

**PROGRAM 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 ustnejCzęść praktyczna: zapoznanie się z kartą badania pacjenta, badanie pacjenta: przegląd jamy ustnej udokumentowany w karcie pacjenta.
- 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, PI.I, API, tabletki i roztwory wybarwiający, dieta w zapobieganiu próchnicy.
Część praktyczna: studenci przeprowadzają rozmowę motywacyjną i oceniają stan higieny jamy ustnej, przeprowadzają instruktaż higieny, obliczają wskaźniki higieny, kontrolują stan higieny za pomocą erytrozyny.
- 3.** Przebarwienia zębów pochodzenia zewnętrznego. Profesjonalne oczyszczanie i polerowanie zębów (pasty polerownicze, piaskarki, urządzenia dźwiękowe i ultradźwiękowe). Usuwanie przebarwień koron zębowych pochodzenia zewnętrznego.
Część praktyczna: studenci wykonują zabieg profesjonalnego oczyszczania zębów – skaling ultradźwiękowy.
- 4.** Przebarwienia zębów pochodzenia wewnętrznego o charakterze miejscowym i ogólnoustrojowym.
Część praktyczna: studenci wykonują zabieg profesjonalnego oczyszczania zębów – piaskowanie.
- 5.** Miejscowe stosowanie preparatów fluorkowych. Metody fluorkowania kontaktowego stosowane w gabinecie stomatologicznym (wcieranie – pędzlowanie, jonoforeza, aplikacje na łyżce indywidualnej – okłady, szczotkowanie, płukanie i inne metody). Fluor i inne związki stosowane w profilaktyce kontaktowej.
Część praktyczna: studenci wykonują u pacjenta zabieg fluoryzacji kontaktowej wybraną metodą.
- 6.** Ozon. Zastosowanie ozonu w leczeniu próchnicy. Healozone, Ozonytron.
Część praktyczna: studenci zapoznają się z urządzeniami Healozone i Ozonytron.
- 7.** Metody izolacji pola zabiegowego: koferdam – instrumentarium, rodzaje, sposób użycia.
Część praktyczna: studenci zapoznają się z metodą zakładania koferdamu.
- 8.** Analiza problemów zgłaszanych przez studentów (w 15 tygodniu).

Literatura podstawowa:

1. *Współczesna endodoncja w praktyce.* B. Arabska-Przedpelska, H. Pawlicka, 2011. Rozdział 13.3.9. „Ozon”.
2. *Stomatologia zachowawcza. Zarys kliniczny.* Z. Jańczuk, PZWL 2014.
3. *Kariologia współczesna. Postępowanie kliniczne.* D. Piątkowska, Med. Tour Press International, 2009.

Literatura uzupełniająca

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

TEMATY ĆWICZEŃ Z PRZEDMIOTU NAUCZANIE PRZEDKLINICZNE W ENDODONCJI

ROK STUDIÓW II

SEMESTR 3

1. Morfologia komór i kanałów korzeniowych - norma i odchylenia. Fizjologia, anatomia i histologia miazgi. Punkty trepanacyjne w poszczególnych grupach zębowych. Narzędzia endodontyczne. Zasady pracy narzędziami endodontycznymi, rozpoznawanie poszczególnych grup narzędzi.
2. Określenie długości roboczej kanału w leczeniu endodontycznym. Ekstyrpacja miazgi kanałowej - metoda mortalna i przyżyciowa. Tradycyjna metoda opracowania kanału korzeniowego. Środki płuczące.

Ćwiczenie praktyczne: opracowanie kanału korzeniowego omawianą metodą.

3. Metody opracowania kanału korzeniowego – metody wierzchołkowo-koronowe (step back) i koronowo-wierzchołkowe (crown – down).

Ćwiczenie praktyczne: opracowanie kanału korzeniowego metodą step back i crown down.

4. Leki do czasowego wypełnienia kanału. Metody konwencjonalne wypełniania kanałów korzeniowych:
 - pastą
 - metoda ćwieka centralnego

Ćwiczenie praktyczne: leczenie endodontyczne zęba jedo- i wielokanałowego oraz wypełnienie ich metodą konwencjonalną (pasta).

5. Materiały stosowane do ostatecznego wypełniania kanałów korzeniowych.

Ćwiczenie praktyczne: leczenie endodontyczne zęba jednokanałowego, dobór ćwieka gutaperkowego, wypełnienie kanału metodą ćwieka centralnego.

6. Wypełnianie kanałów korzeniowych metodami:
 - kondensacji bocznej,
 - kondensacji wierzchołkowej.

Ćwiczenie praktyczne: leczenie kanałowe zęba jedno - i wielokanałowego oraz wypełnienie ich metodą kondensacji bocznej.

7. Powikłania w leczeniu endodontycznym. Wykorzystanie mikroskopu endodontycznego w leczeniu kanałowym.

Ćwiczenie praktyczne: zajęcia „hends on”: opracowanie kanału zęba jednokanałowego metodą step - back i wypełnieni metodą kondensacji bocznej, kontrola radiologiczna wypełnionego kanału.

8. Kryteria oceny prawidłowego wypełnienia kanału korzeniowego na podstawie zdjęcia rentgenowskiego. Omówienie wyników wypełnienia zębów przez studentów na podstawie zdjęć rtg zębów leczonych „hands on”. Powtórzenie wiadomości.
9. Analiza problemów zgłoszonych przez studentów.

Literaturapodstawowa:

1. *Endodoncja. Red. B. Arabska – Przedpelska, H. Pawlicka: Współczesna endodoncja w praktyce. bestomDENTOnet.pl, wydanie I, 2011.*
2. *Kliniczne postępowanie w kanałowym leczeniu zębów. H. Pawlicka, Bestom, Łódź 2007.*

Literatura uzupełniająca:

1. *Endodoncji wieku rozwojowego i dojrzałego. M. Brańskiej-Gachowskiej, wyd. II, 2011.*