

TEMATY ĆWICZEŃ Z PRZEDMIOTU NAUCZANIE PRZEDKLINICZNE W ENDODONCJI

ROK STUDIÓW III

SEMESTR 6

1. Fizjologia, anatomia, histologia miazgi i tkanek okołowierzchołkowych. Pojęcie i funkcja endodontium. Wprowadzenie do współczesnej terapii endodontycznej. Morfologia komór i kanałów korzeniowych - norma i odchylenia. Punkty trepanacyjne w poszczególnych grupach zębowych. Dostęp do jamy zęba (pierwotny i wtórny).
2. Narzędzia endodontyczne. Zasady pracy narzędziami endodontycznymi, rozpoznawanie poszczególnych grup narzędzi.
3. Ocena drożności kanału. Określenie długości roboczej kanału w leczeniu endodontycznym (metoda radiologiczna i endometryczna). Ekstyrpacja miazgi kanałowej - metoda mortalna i przyżyciowa. Mechaniczne opracowanie kanału. **TEST 1 (temat 1,2,3)**
4. Tradycyjna metoda opracowania kanałów korzeniowych. Środki płuczące oraz sposoby płukania kanałów korzeniowych. Osuszanie kanału korzeniowego.
5. Metody opracowania kanału korzeniowego: wierzchołkowo-koronowe (step back) i koronowo-wierzchołkowe (crown – down). Metoda hybrydowa i apical box. Opracowanie kanałów zakrzywionych i zobliterowanych.
6. Materiały i metody odkażania kanałów korzeniowych. **TEST 2 (temat 4, 5,6)**
7. Metody konwencjonalne wypełniania kanałów korzeniowych:
 - pastą
 - metoda świeca centralnego
8. Materiały stosowane do ostatecznego wypełniania kanałów korzeniowych.
9. Wypełnianie kanałów korzeniowych metodami:
 - kondensacji bocznej,
 - kondensacji wierzchołkowej.
10. Powikłania w leczeniu endodontycznym. Wykorzystanie mikroskopu endodontycznego w leczeniu kanałowym. Kryteria oceny prawidłowego wypełnienia kanału korzeniowego na podstawie zdjęcia rentgenowskiego. Powtórzenie wiadomości. **TEST 3 (temat 7,8,9,10)**
11. Analiza problemów zgłaszanych przez studentów.

Literatura podstawowa:

1. Arabska-Przedpeńska B., Pawlicka H.: "Współczesna endodoncja w praktyce", wydanie I, Bestom Łódź 2011
2. Stomatologia zachowawcza. Zarys kliniczny. Podręcznik dla studentów stomatologii, red.: Jańczuk Z., Kaczmarek U., Lipski M., wydanie IV, PZWL Warszawa 2014

Literatura uzupełniająca:

1. Endodoncja wieku rozwojowego i dorosłego. M. Brańska -Gachowska, wyd. II, 2011

Kierownik
Katedry i Zakładu Stomatologii Zachowawczej z Endodoncją
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
dr hab. n. med. Barbara Tymczyna-Borowicz
Profesor Uczelni