

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

**ROK STUDIÓW II**

**SEMESTR 4**

1. Współczesna definicja próchnicy. Epidemiologia próchnicy. Ślina – skład i funkcje.
2. Etiopatogeneza próchnicy część I: rola bakterii, płytka nazębna, metabolizm płytki.  
Etiopatogeneza próchnicy część I: rola dietetycznych węglowodanów, substytuty cukrów, podatność powierzchni zęba, czas.
3. Ryzyko wystąpienia próchnicy (CRA) i jego ocena. Grupy ryzyka w chorobie próchnicowej. Postępowanie profilaktyczne u osób z grup wysokiego ryzyka próchnicy.
4. Diagnostyka procesu próchnicowego. Metody rozpoznawania próchnicy w zębach z żywą i martwą miazgą.
5. Kliniczny podział i przebieg próchnicy. Mikrozachowawcze opracowanie ubytków zmineralizowanych tkanek zębów.

**CZWARTEK AULA CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ GODZ. 14.00-15.30**

*Wykłady odbywają się od dnia 21.02.2019r. do 21.03.2019r.*

**PROGRAM ĆWICZEŃ Z PRZEDMIOTU STOMATOLOGIA ZACHOWAWCZA Z ENDODONCJĄ**

**ROK STUDIÓW II**

**SEMESTR 4**

1. Współczesna definicja próchnicy. Epidemiologia próchnicy (liczba PUWz, PUWp, średnia liczba PUW, frekwencja próchnicy, intensywność próchnicy, wskaźnik leczenia, wskaźnik ekstrakcji, SIC).

**ODP. USTNA/ESEJ**

**Część praktyczna:** studenci wypełniają diagram powierzchniowy, obliczają wskaźniki. Studenci przez kolejny tydzień zapisują spożywane pokarmy i napoje.

2. Etiopatogeneza próchnicy część I: rola bakterii, płytka nazębna, metabolizm płytki, rola dietetycznych węglowodanów, substytuty cukrów, podatność powierzchni zęba, czas.

**TEST I (temat 1 i 2)**

**Część praktyczna:** studenci wypełniają diagram powierzchniowy, obliczają wskaźniki, studenci przeprowadzają instruktaż dietetyczny u pacjenta, studenci omawiają spożywane przez poprzedni tydzień pokarmy i napoje.

3. Etiopatogeneza próchnicy część II: ślina – skład i funkcje.

**ODP. USTNA/ESEJ**

**Część praktyczna:** studenci wypełniają diagram powierzchniowy, obliczają wskaźniki, zapoznają się z metodami badania śliny – testy ślinowe, ocena pH śliny.

4. Ryzyko wystąpienia próchnicy (CRA). Podstawowe metody oceny ryzyka próchnicy. Grupy ryzyka w chorobie próchnicowej. Postępowanie profilaktyczne u osób z grup wysokiego ryzyka próchnicy.

**TEST II (temat 3 i 4)**

**Część praktyczna:** studenci wypełniają diagram powierzchniowy, obliczają wskaźniki, studenci przygotowują ankietę do oceny ryzyka próchnicy i przeprowadzają ocenę ryzyka próchnicy u pacjenta na podstawie badania podmiotowego i przedmiotowego.

5. Diagnostyka procesu próchnicowego – metody rozpoznawania próchnicy w zębach z żywą i martwą miazgą (metody wizualne, metody radiologiczne, metody oparte na transiluminacji i fluorescencji, metody elektryczne i inne).

**ODP. USTNA/ESEJ**

**Część praktyczna:** studenci wypełniają diagram powierzchniowy, obliczają wskaźniki, rozpoznawanie próchnicy przy użyciu różnych metod diagnostycznych – Diagnost. Dent.

6. Kliniczny podział i przebieg próchnicy. Próchnica korzenia: etiologia, obraz kliniczny, profilaktyka, rozpoznawanie i leczenie próchnicy korzenia wg kryteriów Billingsa. Stosowanie lakierów chlorheksydynowych. Próchnica wtórna: etiologia, rodzaje, leczenie. Zastosowanie koferdamu podczas leczenia próchnicy.

**ODP. USTNA/ESEJ**

**Część praktyczna:** studenci wypełniają diagram powierzchniowy, obliczają wskaźniki, diagnoza i leczenie próchnicy korzenia, wypełnienie glassjonomerem. Praktyczne zastosowanie koferdamu.

7. Mikrozachowawcze opracowanie ubytków zmineralizowanych tkanek zębów: infiltracja, poszerzone lakowanie, metoda PRR, metoda ART, metoda wg Axelssona, leczenie atraumatyczne połączone z profesjonalnym oczyszczaniem. Zastosowanie koferdamu podczas mikrozachowawczego opracowania ubytków.

**TEST III (temat 5, 6 i 7)**

**Część praktyczna:** studenci wypełniają diagram powierzchniowy, obliczają wskaźniki, opracowanie mikroubytku w zębie fantomowym i wypełnienie glassjonomerem lub materiałem typu flow. Praktyczne zastosowanie koferdamu.

8. 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.

**Literatura uzupełniająca:**

1. Profilaktyka profesjonalna w stomatologii. Pod red. Z. Jańczuka, PZWL W-wa 2001.