

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

**ROK STUDIÓW II**

**SEMESTR 4**

1. 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 SALA „S” GODZ. 12.30-14.00**

*Wykłady odbywają się od dnia 15.03.2018r. do dnia 19.04.2018r.*

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

**ROK STUDIÓW II**

**SEMESTR 4**

1. Definicja próchnicy. Epidemiologia próchnicy (liczba PUWz, PUWp, średnia liczba PUW, frekwencja próchnicy, intensywność próchnicy, wskaźnik leczenia, wskaźnik utraty powierzchni żucia). **ODP. USTNA/ESEJ**  
**Część praktyczna:** studenci wypełniają diagram powierzchniowy, obliczają wskaźniki.  
Studenci przez kolejny tydzień zapisują spożywane pokarmy i napoje.
2. Etiopatogeneza próchnicy: rola bakterii, płytka nazębna, metabolizm płytki, rola dietetycznych węglowodanów, substytuty cukrów, podatność powierzchni zęba, czas, ślina – skład i funkcje. **ODP. USTNA/ESEJ**  
**Część praktyczna:** studenci przeprowadzają instruktaż dietetyczny u pacjenta, zapoznają się z metodami badania śliny – testy ślinowe, ocena pH śliny.
3. Ryzyko wystąpienia próchnicy (CRA) i jego ocena:
  - wykształcenie i świadomość społeczna
  - ogólny stan zdrowia
  - nawyki żywieniowe, dieta
  - fluoryzacja
  - ślina (pH, ilość wydzielanej śliny, obecność bakterii)
  - objawy kliniczneGrupy ryzyka w chorobie próchnicowej. Postępowanie profilaktyczne u osób z grup wysokiego ryzyka próchnicy. **TEST 1 (temat 1,2,3)**  
**Część praktyczna:** studenci przygotowują ankietę do oceny ryzyka próchnicy i przeprowadzają ocenę ryzyka próchnicy u pacjenta na podstawie badania podmiotowego i przedmiotowego.
4. 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:** rozpoznawanie próchnicy przy użyciu różnych metod diagnostycznych – Diagnodent.
5. 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. **ODP. USTNA/ESEJ**  
**Część praktyczna:** diagnoza i leczenie próchnicy korzenia, wypełnienie glassjonomerem.
6. Mikrozachowawcze opracowanie ubytków zmineralizowanych tkanek zębów: infiltracja, poszerzone lakowanie, metoda PRR, metoda ART, metoda wg Axelssona, leczenie atraumatyczne połączone z profesjonalnym oczyszczaniem. **TEST 2 (TEMAT 4,5,6)**

**Część praktyczna:** opracowanie mikroubytku w zębie fantomowym i wypełnienie glassjonomerem lub materiałem typu flow.

7. 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. Piątowskiej, Med. Tour Press International, 2009.*

**Literatura uzupełniająca:**

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