

Tematyka wykładów dla III roku
Rok akademicki 2021/2022 (online)
godz. 12:00-13:30 ostatni do 14:15

5 semestr – 11godz. (4 wykłady po 2h i jeden 3h)

grupa 1-5 1-7.10.21 12.00-13.30 i 8.10.21 12.00-14.15

grupa 6 24-27.01.22 12.00-13.30 i 28.01.22 12.00-14.15

1. **01.10.2021** Wykład wstępny – Współczesne podejście do próchnicy zębów.

prof. A. Surdacka

2. **05.10.2021** Etiologia próchnicy

- współistnienie czterech podstawowych czynników etiologicznych próchnicy zębów:
 1. obecność w jamie ustnej drobnoustrojów kwasotwórczych mających zdolność fermentacji węglowodanów
 - gatunki i cechy bakterii próchnicotwórczych
 - płytka nazębna, proces jej tworzenia i jej budowa
 - główne funkcje bakterii (tworzenie cukrów zewnątrz i wewnątrzkomórkowych)
 - systemy obronne płytki nazębnej
 2. obecność węglowodanów stanowiących substrat dla enzymatycznych przemian bakteryjnych
 - cukry proste, dwucukry, wielocukry i ich udział w procesach kariogennych
 - glikoliza (bakteryjna fermentacja)
 3. podatność na demineralizację uwarunkowana morfologią i składem chemicznym tkanek zęba
 4. czas i częstość oddziaływania czynników patogennych na tkanki
 5. wpływ pierwiastków śladowych na próchnicę zębów-mechanizmy kariostatycznego działania fluoru
 6. rola śliny w procesach kariostatycznych
 - właściwości fizyczne śliny i jej systemy buforowe
 - substancje antybakteryjne śliny

dr n. med. A. Lehmann

3. **06.10.2021** Patologia szkliwa, zębiny i cementu korzeniowego w przebiegu próchnicy
Przebieg kliniczny i podział próchnicy zębów

1. próchnica ostra i przewlekła – cechy charakterystyczne
 2. próchnica kwitnąca, okrężna, wtórna, pierwotna, nietypowa –cechy charakterystyczne
 3. podziały kliniczne próchnicy zębów i ich omówienie.
- Diagnostyka próchnicy.

dr n. med. A. Prymas

4. 07.10.2021 Leczenie próchnicy zębów. Kliniczne aspekty opracowania ubytków próchnicowych. Konwencjonalne i niekonwencjonalne metody opracowania ubytków. Nowe klasyfikacje ubytków próchnicowych i adhezyjne ich opracowanie. Naprawa lub wymiana wypełnienia.

dr n.med. A. Prymas

5. 08.10.2021 Ubytki twardych tkanek niepróchnicowego pochodzenia i abrazja, afryzja, erozja, abfrakcja. Etiopatomechanizm, częstość występowania, obraz kliniczny, postępowanie lecznicze, zapobieganie.

dr n.med. A. Prymas