

**Temat wykładu: Postępowanie lecznicze u pacjentów w podeszłym wieku w przypadku obecności ubytków niepróchnicowego pochodzenia. Leczenie nadwrażliwości. Zakażenie odogniskowe.**

1. Ubytki niepróchnicowego pochodzenia u osób starszych.
2. Zespół pękniętego zęba.
3. Postępowanie lecznicze. Przypadki kliniczne.
4. Co to jest nadwrażliwość zębiny.
5. Czynniki sprzyjające powstawaniu nadwrażliwości u osób w starszym wieku.
6. Postępowanie lecznicze.
7. Omówienie przypadków klinicznych.

**Temat wykładu: Profilaktyka i higiena u osób w podeszłym wieku z uwzględnieniem wpływu uzupełnień protetycznych.**

1. Prozdrowotny styl życia.
2. Uświadamianie o potrzebie korzystania z usług stomatologicznych.
3. Poradnictwo i edukacja. Powiedz, pokaż, zrób.
4. Znaczenie właściwej diety.
5. Co oznacza stwierdzenie „właściwa higiena jamy ustnej”.
6. Odpowiednia pomoc przy niemożności samodzielnego przeprowadzania procedur higienicznych.

**Temat wykładu: Zagrożenia stomatologa wynikające z jego pracy zawodowej.**

1. Przyczyny niepożądanych reakcji zdrowotnych u lekarzy stomatologów
2. Podstawowe zasady umożliwiające uniknięcie zagrożeń w pracy
3. Choroby układu ruchu
4. Choroby infekcyjne
5. Alergie
6. Choroby narządu wzroku
7. Uszkodzenia narządu słuchu.

8. Choroby układu nerwowego.
9. Wpływ pracy na stan psychiczny lekarzy stomatologów.
10. Choroby układu krążenia i naczyń..
11. Definicja choroby zawodowej i etapy postępowania w sprawie.
12. Choroby zawodowe u lekarzy stomatologów.

### **Temat wykładu: Zasada działania lasera terapeutycznego.**

#### **Zastosowanie w stomatologii zachowawczej.**

1. Pochodzenie nazwy laser.
2. Historia powstania współczesnych urządzeń laserowych.
3. Stan energetyczny, inwersja obsadzeni.
4. Schemat ideowy lasera.
5. Podziały laserów. Typy laserów stosowanych w medycynie. Klasy bezpieczeństwa.
6. Energia, czas zabiegu, efekt działania.
7. Prawo Arndta-Schultza Oshiro.
8. Schemat reakcji zachodzącej w tkance pod wpływem promieniowania laserowego małej i średniej mocy.
9. Miejscowe i ogólne wskazania i przeciwwskazania do stosowania lasera biostymulacyjnego.
10. Leczenie stomatologiczne laserami biostymulacyjnymi i laserami dużej mocy.
11. Urządzenia laserowe w diagnostyce stomatologicznej.

### **Temat wykładu: Walka z lękiem i bólem w stomatologii.**

1. Definicja i obraz kliniczny lęku.
2. Przyczyny powstawania lęku w stomatologii.
3. Zasady dobrego komunikowania między pacjentem a lekarzem. Rola jatrosedacji.
4. Definicja bólu wg Międzynarodowego Komitetu ds. Taksonomii Bólu.
5. Klasyfikacja metod zwalczania bólu.
6. Drabina analgetyczna wg WHO.

7. Farmakologiczne metody walki z lękiem i bólem (premedykacja, stosowanie leków anksjolitycznych, sedacja wziewna).
8. Przegląd dostępnych metod i urządzeń do eliminacji bólu i lęku w czasie zabiegów stomatologicznych.
9. Strategie Redukcji Stresu wg klasyfikacji ASA (American Society of Anesthesiologist).
10. Postępowanie nieinwazyjne w stomatologii, terapie minimalnie inwazyjne.

**Temat wykładu: Wybrane zagadnienia ze stomatologii estetycznej.**  
**Wybielanie zębów.**

1. Budowa zębów.
2. Badanie wstępne.
3. Badania dodatkowe.
4. Wskazania i przeciwwskazania.
5. Rodzaje przebarwień.
6. Wybór metody wybielania.
7. Preparaty wybielające
8. Efekty.
9. Profilaktyka i higiena przed- i pozabiegowa.

**Temat wykładu: Ozonoterapia w stomatologii.**

1. Ozonoterapia czy tlenoterapia?
2. Ozonoterapia w medycynie i stomatologii na przestrzeni lat.
3. Mechanizmy działania ozonu w aspekcie leczenia tkanek narządu żucia.
4. Wskazania i przeciwwskazania do ozonoterapii.
5. Zasady ozonoterapii i postępowanie w określonych jednostkach chorobowych narządu żucia; próchnica, leczenie endodontyczne, wybielanie zębów, zmiany na błonie śluzowej.
6. Generatory ozonu: czas aplikacji gazu, woda ozonowana.
7. Nowe trendy w ozonoterapii.