**Rok V Periodontologia**

**Wprowadzenie do ćwiczeń**

1. Etiopatogeneza chorób przyzębia, periodontal medicine, diagnostyka periodontologiczna, badania dodatkowe w periodontologii, karta badania periodontologicznego- powtórka pisemna z roku IV.
2. Współczesna klasyfikacja chorób przyzębia i tkanek okołowszczepowych- powtórka pisemna z roku IV.
3. Niechirurgiczne leczenie zapaleń przyzębia, współczesne protokoły niechirurgicznego leczenia zapaleń przyzębia, wskazania i ograniczenia- powtórka pisemna z roku IV.
4. Leczenie chirurgiczne zapaleń przyzębia- wskazania, podstawy metodologiczne zabiegów płatowych, klasyczna chirurgia resekcyjna, współczesna metodologia formowania płatów w przyzębiu, minimalnie inwazyjne techniki chirurgiczne.
5. Koncepcje regeneracji tkanek przyzębia. Sterowana regeneracja tkanek, przeszczepy i biomateriały, białka macierzy szkliwa, autogenne koncentraty płytkowe oraz czynniki wzrostu i różnicowania. Czynniki decydujące o skuteczności zabiegów regeneracyjnych w chirurgicznym leczeniu ubytków śródkostnych.
6. Ubytki kości w przestrzeniach międzyzębowych- metody leczenia- techniki regeneracyjne i resekcyjne.
7. Podstawy chirurgii plastycznej- augmentowanie wymiaru dziąsła, recesje dziąseł i ich leczenie chirurgiczne, odbudowa brodawek międzyzębowych oraz zabiegi chirurgiczne na wędzidełkach.
8. Patologiczna wędrówka zębów. Specyfika leczenia ortodontycznego pacjentów z zapaleniami przyzębia. Rodzaje ruchów ortodontycznych u pacjentów z zapaleniem przyzębia. Leczenie ortodontyczne a regeneracja tkanek przyzębia. Leczenie ortodontyczne a zabiegi plastyczne na przyzębiu.
9. Normy zwarcia centrycznego i ekscentrycznego. Wpływ urazu zgryzowego na zmiany patologiczne w przyzębiu. Patologiczna ruchomość zęba. Współczesne wskazania do selektywnego szlifowania zębów, metodologia tego postępowania. Wskazania i techniki czasowego szynowania zębów.
10. Możliwości chirurgiczne poprawy pola protetycznego przed leczeniem protetycznym pacjentów z ubytkami wyrostka zębodołowego: chirurgiczne wydłużanie koron, metody zachowywania wyrostka po ekstrakcji, rekonstrukcja tkanek miękkich i kości w obrębie bezzębnego wyrostka.
11. Tymczasowe uzupełnienia protetyczne, tymczasowe mosty protetyczne w modelowaniu tkanek miękkich wyrostka. Leczenie protetyczne pacjentów z zapaleniami przyzębia- specyfika uzupełnień stałych i ruchomych.
12. Specyfika leczenia implantologicznego pacjentów z zapaleniem przyzębia- wskazania i ograniczenia. Metody chirurgicznego leczenia zapalenia okołowszczepowego.
13. Konstruowanie algorytmów kompleksowego leczenia zapaleń przyzębia (sekwencja postępowania, przypadki trudne i wątpliwe, błędy decyzyjne).

**Piśmiennictwo podstawowe**

1. R. Górska, T. Konopka: *Periodontologia współczesna.* Med Tour Press International, Otwock 2013.
2. H-P Muller: *Periodontologia*. Edra Urban&Partner, Wrocław 2017.
3. R. Górska: *Choroby przyzębia. Klasyfikacja 2017.* PZWL, Warszawa, 2018.

**Piśmiennictwo dodatkowe**

1. M. Pietruska, E. Dolińska, J. Pietruski: *Regeneracja tkanek przyzębia*. Kwintesencja, Warszawa, 2017.
2. M. Pietruska, J. Pietruski: „*Periodontologiczno-implantologiczna chirurgia plastyczna*” Wydawnictwo Czelej, Lublin 2014.

**Tematyka seminaryjna**

1. Gojenie rany w przyzębiu. Chirurgiczne leczenie periodontologiczne. Chirurgia resekcyjna i minimalnie inwazyjna (1 i 10. 10).
2. Możliwości regeneracji tkanek przyzębia. Wskazania i ograniczenia w chirurgii regeneracyjnej. Biologicznie aktywne materiały regeneracyjne (8 i 17.10).
3. Periodontologiczna chirurgia plastyczna (22 i 24.10).
4. Patologiczna migracja zębów. Perioortodoncja (29 i 7.11).
5. Patologiczne rozchwianie zębów. Wskazania i metodologia szynowania i szlifowania zębów. Perioprotetyka (5 i 14.11).

**Limit zabiegów praktycznych**

1. Badanie periodontologiczne z instruktażem higieny jamy ustnej- 5.
2. Określenie indywidualnego ryzyka periodontologicznego w modelu wieloczynnikowym- 1.
3. Usunięcie złogów naddziąsłowych- 5.
4. Korekta nieprawidłowych wypełnień- 2.
5. Znieczulenia miejscowe- 5.
6. Niechirurgiczne leczenie zapalenia przyzębia- 5.
7. Asysta w zabiegu chirurgicznym-2
8. Szynowanie zębów- 1

**Wrocław, dnia 16 września 2019 roku**

Prof. dr hab. Tomasz Konopka

opracował