

Rok V Periodontologia

Wprowadzenie do ćwiczeń

1. Etiopatogeneza chorób przyzębia, współczesna klasyfikacja chorób przyzębia i tkanek okołowszczepowych, kliniczna diagnostyka periodontologiczna- karta badania, badania dodatkowe w periodontologii, periodontal medicine - powtórka pisemna z roku IV.
2. Niechirurgiczne leczenie zapaleń przyzębia, współczesne protokoły niechirurgicznego leczenia zapaleń przyzębia, wskazania i ograniczenia, ostre stany periodontologiczne- powtórka pisemna z roku IV.
3. Leczenie chirurgiczne zapaleń przyzębia- wskazania, podstawy metodologiczne zabiegów płatowych, klasyczna chirurgia resekcyjna, współczesna metodologia formowania płatów w przyzębiu, minimalnie inwazyjne techniki chirurgiczne.
4. Koncepcje regeneracji tkanek przyzębia. Sterowana regeneracja tkanek, przeszczepy i biomateriały, białka macierzy szkliska, autogenne koncentraty płytkowe oraz czynniki wzrostu i różnicowania. Czynniki decydujące o skuteczności zabiegów regeneracyjnych w chirurgicznym leczeniu ubytków śródkostnych.
5. Ubytki w przestrzeniach międzykorzeniowych- diagnostyka, metody leczenia- techniki regeneracyjne i resekcyjne.
6. Podstawy chirurgii plastycznej- augmentowanie wymiaru dziąsła, recesje dziąseł i ich leczenie chirurgiczne, odbudowa brodawek międzyzębowych oraz zabiegi chirurgiczne na wędzidełkach.
7. 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.
8. Relacja centralna, okluzja centralna, maksymalne zaguzkowanie, okluzja wielostronnie chroniona. Wpływ urazu zgryzowego na zmiany patologiczne w przyzębiu. Patologiczna ruchomość zęba. Współczesne wskazania do korekty

zwarcia i równowagi, oraz metodologia tego postępowania. Wskazania i techniki czasowego unieruchamiania zębów.

9. Przyczep nadwyrastkowy. Możliwości chirurgiczne poprawy pola protetycznego przed leczeniem protetycznym pacjentów z ubytkami wyrostka zębodołowego: chirurgiczne wydłużanie koron, augmentacje tkanek miękkich w obrębie bezzębnego wyrostka.
10. Tymczasowe uzupełnienia protetyczne, tymczasowe mosty protetyczne w modelowaniu tkanek miękkich wyrostka. Leczenie protetyczne pacjentów z zapaleniami przyzębia- specyfika uzupełnień stałych i ruchomych.
11. Specyfika leczenia implantologicznego pacjentów z zapaleniem przyzębia- wskazania i ograniczenia. Planowanie pozycji implantu. Metody chirurgicznego leczenia zapalenia okołowszczepowego.
12. Konstruowanie algorytmów kompleksowego leczenia zapaleń przyzębia IV stadium (sekwencja postępowania, przypadki trudne i wątpliwe, błędy decyzyjne).
13. Temat do wyboru przez studentów.

Piśmiennictwo podstawowe

1. R. Górka: *Periodontologia. Podręcznik dla studentów i do LDEK*. Edra Urban&Partner, Wrocław 2022.
2. H-P Muller: *Periodontologia*. Edra Urban&Partner, Wrocław 2017.
3. M. Pietruska, E. Dolińska, J. Pietruski: *Regeneracja tkanek przyzębia*. Kwintesencja, Warszawa, 2017.

Piśmiennictwo dodatkowe

1. M. Pietruska, J. Pietruski: *Periodontologiczno-implantologiczna chirurgia plastyczna*. Wydawnictwo Czelej, Lublin 2021.
2. R. Górka: *Choroby przyzębia. Klasyfikacja 2017*. PZWL, Warszawa, 2018.
3. R. Górka: *Choroby przyzębia. Algorytmy postępowania diagnostycznego i wytyczne dotyczące leczenia*. PZWL, Warszawa, 2020.

Tematyka seminaryjna

1. Gojenie rany w przyzębiu. Chirurgiczne leczenie periodontologiczne. Chirurgia resekcyjna i minimalnie inwazyjna.
2. Możliwości regeneracji tkanek przyzębia. Wskazania i ograniczenia w chirurgii regeneracyjnej. Biologicznie aktywne materiały regeneracyjne.
3. Periodontologiczna chirurgia plastyczna.
4. Patologiczna migracja zębów. Perioortodoncja.
5. Patologiczne rozchwanie zębów. Wskazania i metodologia unieruchamiania zębów i ekwilibracji okluzji. Perioprotetyka.

Wymagane zabiegi praktyczne

1. Badanie periodontologiczne z instruktażem higieny jamy ustnej- 10.
2. Określenie indywidualnego ryzyka periodontologicznego w modelu wieloczynnikowym- 1.
3. Usunięcie złogów naddziąsłowych, polerowanie- 10.
4. Korekta nieprawidłowych wypełnień- 1.
5. Znieczulenia miejscowe- 6.
6. Niechirurgiczne leczenie zapalenia przyzębia- 6 (protokół alternatywny 1).
7. Asysta w zabiegach chirurgicznych-2
8. Unieruchamianie zębów- 1

Wrocław, dnia 22 września 2025 roku