

1 PAŹDZIERNIKA 2025
**ZASTOSOWANIE LASERÓW
W LECZENIU PERIODONTOLOGICZNYM**



01 października 2025



Warszawa, siedziba firmy MEDIF

al. Jana Pawła II 25, Life Building, 00-854 Warszawa



lek. dent. **Magdalena Pawelczyk-Madalińska**, M.Sc.

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do laserów w stomatologii
 - 1.1. Podstawy fizyki laserów
 - Zasada działania lasera
 - Rodzaje laserów stosowanych w stomatologii
 - Środki ostrożności i bezpieczeństwo pracy z laserami
 - Protokoły postępowania przed, w trakcie i po zabiegu
 - 1.2. Podstawowe pojęcia i zależności pomiędzy nimi
 - Długość fali
 - Krzywa absorpcyjna co to jest?
 - Moc lasera a gęstość mocy
 - Tryby pracy lasera, dlaczego używamy różnych
2. Lasery diodowe w periodontologii
 - 2.1. Zastosowania kliniczne:
 - Frenulectomia
 - Usuwanie guzków
 - Perio Pockets: debridement i co dalej?
 - Co zamiast nitki przy wyciskach lub skanowaniu?
 - Afty, opryszczka, leczenie zmian na błonach śluzowych

- Ortodoncja: co można uzyskać stosując laser diodowy?
 - Chirurgia a zastosowania lasera diodowego
 - Redukcja kieszonek periodontologicznych
 - Leczenie nadwrażliwości zębów
 - Zabiegi depigmentacyjne dziąseł
 - Wyniki badań naukowych potwierdzające skuteczność terapii
3. Lasery erbowe na przykładzie Er:Cr:YSGG w periodontologii
- 3.1. Charakterystyka lasera Er:Cr:YSGG
- 3.2. Zastosowania kliniczne
- Zabiegi resekcji tkanek miękkich i twardych
 - Sterowana regeneracja tkanek (GTR)
 - Zabiegi depigmentacyjne dziąseł
 - Leczenie Periodontitis wskazania i ograniczenia
 - Leczenie Periimplantitis wskazania i ograniczenia
- 3.3. Procedury i techniki pracy. Procedura przygotowania i użycia lasera
- Wyniki badań naukowych potwierdzające skuteczność terapii
4. Bezpieczeństwo i środki ostrożności
- 4.1. Bezpieczeństwo pracy z laserem
- Środki ochrony osobistej (okulary ochronne, odzież ochronna)
 - Procedury bezpieczeństwa w gabinecie stomatologicznym
- 4.2. Postępowanie z pacjentem
- Edukacja pacjenta przed zabiegiem
 - Postępowanie po zabiegu i zalecenia dla pacjenta

Rejestracja:

Wypełnij formularz: [\[kliknij tutaj\]](#)

Albo skontaktuj się z nami:

zapisy@medif.com lub [+48 22 338 70 50](tel:+48223387050)