



Jak samodzielnie wykonać szynę relaksacyjną w technice druku 3D - prosty workflow dla lekarzy dentystów.

Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest przedstawienie prostego i praktycznego workflow umożliwiającego lekarzom dentystom samodzielne zaprojektowanie i wykonanie szyny relaksacyjnej z wykorzystaniem technologii druku 3D.

Wykładowca:

- **dr n.med. Mateusz Wojciechowski spec. protetyka stomatologiczna - Absolwent Śląskiego Uniwersytetu Medycznego. Asystent dydaktyczny w Katedrze i Zakładzie Dysfunkcji Narządu Żucia Śląskiego Uniwersytetu Medycznego. Wykładowca Polskiego Towarzystwa Dysfunkcji Narządu Żucia. Autor licznych publikacji naukowych. Od początku swojej pracy zawodowej, naukowej i dydaktycznej interesuje się wdrażaniem nowoczesnych rozwiązań do codziennej praktyki stomatologicznej. Aktualnie odpowiedzialny za rozwój uniwersyteckiej Cyfrowej Pracowni Protetycznej**

Program szkolenia:

- 1. wskazania do stosowania szyn relaksacyjnych i kwalifikacja pacjenta**
- 2. skanowanie wewnątrzustne (technika skanowania i rejestracji zwarcia konstrukcyjnego)**
- 3. przygotowanie modelu cyfrowego i podstawy projektowania szyny**
- 4. projektowanie szyny w oprogramowaniu CAD - krok po kroku**

- 5. przygotowanie pliku do druku (ustawienia, materiały, parametry)**
- 6. druk 3D - przegląd technologii i najczęstsze błędy**
- 7. obróbka końcowa (post-processing) i dopasowanie szyny u pacjenta**
- 8. kontrola jakości i zalecenia dla pacjenta dotyczące użytkowania**

Do kogo kierowane jest szkolenie:

Lekarze dentyści pragnący uniezależnić się od zewnętrznych laboratoriów i samodzielnie wykonywać aparaty okluzyjne.

Lekarze praktykujący stomatologię cyfrową, którzy posiadają już skaner wewnętrzny lub drukarkę 3D i chcą zoptymalizować swój workflow.

Szkolenie realizowane będzie w partnerstwie z Polskim Towarzystwem Dysfunkcji Narządu Żucia.

