

# Kierunek Lekarsko-Dentystyczny

## Wykłady – V rok studiów

1. Wrodzone wady rozwojowe.  
Omówienie wybranych wad rozwojowych i roli ortodony w ich leczeniu: rozszczepy podniebienia pierwotnego i wtórnego, dysplazja ektodermalna, zespół Downa, dysplazja obojczykowo-czaszkowa, zespół Goldenhara, zespół Aperta, zespół Pierre-Robina, zespół Crouzona.
2. Diagnostyka nieprawidłowości zębowych.  
Omówienie zaburzeń budowy, liczby, położenia i czasu wyrzynania zębów.
3. Estetyka w ortodoncji.  
Makro-, mikro- i miniestetyka w ortodoncji. Planowanie leczenia ortodontycznego w oparciu o paradygmat tkanek miękkich. Analiza dywergencji profilu. Uwzględnienie zmian związanych z dymorfizmem płciowym oraz procesami starzenia się organizmu.
4. Leczenie zespołowe – współpraca ortodony z lekarzami innych specjalności.  
Leczenie zespołowe ze stomatologiem dziecięcym, periodontologiem, chirurgiem stomatologicznym i szczękowo- twarzowym, protetykiem, logopedą i foniatrą.
5. Powikłania leczenia ortodontycznego. Możliwości współczesnego leczenia ortodontycznego.  
Omówienie najczęstszych powikłań leczenia ortodontycznego ze szczególnym uwzględnieniem resorpcji wierzchołków korzeni zębów, demineralizacji szkliwa i stanów zapalnych i przerostowych dziąseł.  
Przybliżenie nowoczesnych technik leczenia ortodontycznego - technika językowa, Invisaligne, mikroimplanty, mikroplastyki.