

## **Seminaria Rok V 2020/21 – tematy.**

1. Klasyfikacja stosunków zębowo-zgryzowo-szkieletowych. Diagnostyka wad zgryzu.
2. Analiza cefalometryczna.
3. Etiologia wad zgryzu.
4. Wywiad. Badanie zewnętrzne i wewnętrzne. Badanie czynnościowe narządu żucia.
5. Analiza modeli diagnostycznych i przyrządy pomiarowe.
6. Wskaźniki ortodontyczne.
7. Badania radiologiczne. Systemy komputerowe i wykorzystanie internetu w ortodoncji.
8. Pojęcia wzrostu i rozwoju. Przedurodzeniowy okres wzrostu i rozwoju.  
Aparaty stosowane w uzębieniu mlecznym i mieszanym. Ortodontyczny rys historyczny.
9. Pourodzeniowy okres wzrostu i rozwoju. Aparaty czynnościowe i aparaty elastyczne.  
Aparaty stałe czynnościowe.
10. Aparaty mechaniczne. Biomechanika ruchu zębów. Miniimplanty ortodontyczne. Aparaty stałe gruboślukowe.
11. Aparaty stałe cienkoślukowe.
12. Inne aparaty. Profilaktyka i oświata zdrowotna.
13. Ćwiczenia mięśniowe. Szlifowanie zębów mlecznych. Pionowa redukcja szkliwa zębów stałych. Ekstrakcje zębów w regulacji zgryzu.
14. Leczenie wad zgryzu aparatami czynnościowymi i mechanicznymi. Leczenie nieprawidłowości zębowych.
15. Powikłania leczenia ortodontycznego. Higiena jamy ustnej podczas regulacji zgryzu.
16. Współpraca interdyscyplinarna.
17. Rozszczepy szczęki: klasyfikacja i leczenie rozszczepów.
18. Wady genetycznie uwarunkowane.