**ORTODONCJA**

**III ROK**

**SEMESTR LETNI ROK AKADEMICKI 2023/2024**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Zakres zagadnień obowiązujących na zajęciach**  |
| **1.** | Etiologia wad zgryzu. Czynniki ogólne i miejscowe (dysfunkcje, parafunkcje, następstwa choroby próchnicowej i urazów). |
| **2.** | Diagnostyka wad zgryzu. Wady zgryzu sagitalne, wertykalne, transwersalne. Nieprawidłowości zębowe. |
| **3.** | Badanie kliniczne pacjenta. Wywiad rodzinny i osobniczy. Badanie zewnątrzustne (analiza rysów twarzy en face i profilu, punkty, płaszczyzny, pole biometryczne, ). Badanie wewnątrzustne. Badanie czynnościowe narządu żucia. Testy czynnościowe. |
| **4.** | Wyciski i modele – wykonanie, cechy prawidłowego wycisku i modelu. Masy i łyżki wyciskowe. Rodzaje gipsów i modeli ortodontycznych. Zasady obcinania cokołów. |
| **5.** |  Analiza rysów twarzy en face i profilu, punkty, płaszczyzny, pole biometryczne. Fotografia. |
| **6.** | Analiza modeli diagnostycznych. Metryczna analiza kształtu łuku. Analiza symetrii łuku. Wzajemna analiza modeli (klasy Angle’a, klasy kłowe, overbite, overjet, zaburzenia względem płaszczyzn przestrzennych). Przyrządy pomiarowe stosowane do analizy modeli. |
| **7.** | Analiza modeli diagnostycznych – cd. Analiza modelu górnego i dolnego względem płaszczyzn przestrzennych. Nieprawidłowości położenia zębów. |
| **8.** | Wskaźniki (Moyersa, Droschla, Tonna, Ponta, Boltona, Littla, Izarda, Masztalerza, analiza segmentowa uzębienia stałego wg Lundströma). Przyrządy pomiarowe. |
| **9.** | Badania radiologiczne. Analiza pantomogramów. Ocena wieku zębowego (metody kliniczne i radiologiczne). |
| **10.** | Ocena wieku kostnego (na podstawie analizy zdjęć radiologicznych dłoni i nadgarstka oraz telerentgenogramów). |
| **11.** | Analiza cefalometryczna wg Segnera i Hasunda. Punkty i linie referencyjne. Kąty i odcinki.  |
| **12.** | Analiza cefalometryczna wg Segnera i Hasunda. Klasyfikacja typu twarzy. Ocena harmonii sagitalnej i wertykalnej. |
| **13.** | Zaliczenie materiału |