

**Tematy wykładów, seminariów i ćwiczeń**

***ORTODONCJA IV ROK 2020/21***

***Wykład 1:***

Wprowadzenie do podstaw ortodoncji.

***Wykład 2:***

Konfiguracja normy i wady okluzyjnej.

***Wykład 3:***

Wskazania do leczenia ortodontycznego.

***TEMATYKA SEMINARIÓW:***

***Seminarium 1:***

Przedstawienie regulaminu odbywania zajęć.

Klasyfikacja stosunków zębowo-zgryzowo-szkieletowych.

***Seminarium 2:***

Diagnostyka wad zgryzu.

***Seminarium 3:***

Historia ortodoncji.

Pojęcie wzrostu i rozwoju. Przedurodzeniowy okres wzrostu i rozwoju.

***Seminarium 4:***

Pourodzeniowy okres wzrostu i rozwoju.

***Seminarium 5***

Intensywnośc wzrostu i potencjał wzrostowy.

Ocena wieku kostnego i zębowego.

***Seminarium 6:***

Etiologia wad zgryzu.

***Seminarium 7:***

Badanie kliniczne pacjenta: wywiad. Badanie zewnątrzustne. Badanie wewnątrzustne. Badanie czynnościowe narządu żucia.

***Seminarium 8:***

Analiza modeli diagnostycznych i przyrządy pomiarowe.

***Seminarium 9:***

Wskaźniki ortodontyczne.

***Seminarium 10:***

Badania diagnostyki obrazowej stosowane w ortodoncji.

**Seminarium 11:**

Analiza cefalometryczna wg Schwarza i Steinera.

**Seminarium 12:**

Analiza cefalometryczna wg Segnera i Hasunda oraz Jarabaka.

***TEMATYKA ĆWICZEŃ:***

***Ćwiczenia kliniczne 1:***

Badanie specjalistyczne pacjenta ortodontycznego: dokumentacja medyczna.
Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 2:***

Modele, radiogramy, dojrzałośc zębowa (wg Bjork A, Krebs A, Solow B).
Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 3:***

Badanie kliniczne pacjenta. Elektroniczna, ortodontyczna karta specjalistyczna.
Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 4:***

Opracowanie danych medycznych.
Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 5:***

Analiza morfologiczna modeli.
Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 6:***

Biologiczna ocena oklizji.
Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 7:***

Rozpoznawania objawów wad okluzji w trzech wymiarach.

Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 8:***

Wirtualne modele diagnostyczne.

Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 9:***

Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 10:***

Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 11:***

Zajęcia z pacjentami.

***Ćwiczenia kliniczne 12:***

Zajęcia z pacjentami.

***ZALICZENIE:***

Test 50 pytań.

***OBOWIĄZUJĄCA LITERATURA:***

***Literatura obowiązkowa:***

1. Irena Karłowksa *„Zarys współczesnej ortodoncji”*. PZWL, Wydanie IV uaktualnione. Warszawa 2016.
2. Florentyna Łabiszewska-Jaruzelska *„Ortopedia szczękowa. Zasady i praktyka”*. PZWL, Wydanie III, Warszawa 1997
3. Anna Komorowska *„Materiały i techniki ortodontyczne”*. PTO, Lublin 2009

***Literatura dodatkowa:***

1. William R. Proffit, Henry W. Fields, Jr., David M. Sarver *“Ortodoncja współczesna”*. Tom 1 I 2 pod redakcją Anny Komorowskiej . Elsever. Urban & Partner. Eydanie IV. Wrocław 2009.
2. Martyn T. Cobourn, Andrew T. DiBiase “*Handbook of Orthodontics*”. Mosby ELSEVIER.