

Ortodoncja

Wydział	Kierunek	Specjalność	Kod przedmiotu
Wydział Medyczny	Lekarsko-dentystyczny	-	LEDE/S/J/4/35

1. INFORMACJE OGÓLNE

Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu nadzrędnego/modułu	Rok akademicki	Rok studiów
Ortodoncja	-	2023 / 2024	Czwarty
Semestr	Rok naboru	Profil kształcenia	Poziom studiów
-	2020 / 2021	-	jednolite magisterskie
Tryb studiów	Język wykładowy	Rodzaj przedmiotu	Koordinator przedmiotu
stacjonarne	polski	Zajęcia obowiązkowe	Biedziak Barbara dr hab. n. med.
Koordinator przedmiotu nadzrędnego/modułu	Osoba zaliczająca	Osoby prowadzące	
-	Biedziak Barbara dr hab. n. med.		

2. CELE KSZTAŁCENIA. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MODUŁU/PRZEDMIOTU

Po ukończonym cyklu ćwiczeń student powinien:

- znać normy okluzji na poszczególnych etapach rozwoju i odchylenia od norm,
- zdiagnozować, różnicować i klasyfikować wady zgryzu,
- rozpoznać występowanie dysfunkcji i parafunkcji,
- wdrożyć profilaktykę ortodontyczną,
- zastosować mioterapię i reedukację,
- znać budowę i działanie aparatów ortodontycznych ruchomych i stałych,
- udzielić pomocy w przypadku uszkodzenia aparatu ortodontycznego.

3. WYMAGANIA WSTĘPNE

Zaliczenie III roku

4. TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE:

TREŚCI PROGRAMOWE:

Wykłady

1. Prenatalny rozwój twarzowej części czaszki i wzrost twarzowej części czaszki w poszczególnych etapach życia dziecka.

2. Metody diagnostyczne w ortodontcji.

3. Diagnostyka wad zgryzu - płaszczyzna czołowa.

4. Diagnostyka wad zgryzu - płaszczyzna strzałkowa.

5. Diagnostyka wad zgryzu - płaszczyzna pozioma.

6. Wady rozwojowe Podstawy biomechaniki w leczeniu ortodontycznym.

7. Wady zębowe.

8. Podstawy biomechaniki w leczeniu ortodontycznym.

9. Ruchome aparaty ortodontyczne.

10. Stałe aparaty ortodontyczne.

Ćwiczenia/seminaria

1. Ortodontyczne badanie kliniczne

2. Diagnostyka ortodontyczna:

diagnostyka wad zgryzu w okresie uzębienia mlecznego

diagnostyka wad zgryzu w okresie uzębienia mieszanego

diagnostyka wad zgryzu w okresie uzębienia stałego

3. Zastosowanie dodatkowych badań diagnostycznych

- analiza dokumentacji fotograficznej, analiza modeli diagnostycznych, analiza zdjęć rentgenowskich.

4. Mioterapia i redukcja.

5. Praktyczne zastosowanie prostych metod profilaktycznych.

6. Udział czynny w terapii nabytych i wrodzonych wad zgryzu z zastosowaniem aparatów zdejmowanych i stałych.

5. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

EFEKTY UCZENIA SIĘ - PO ZAKOŃCZENIU ZAJĘĆ STUDENT OSIĄGNIĘ W ZAKRESIE:	Numer standardu kształcenia lub kierunkowego efektu uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji	Forma realizacji
WIEDZY			
zna normy zgryzowe na różnych etapach rozwoju osobniczego i odchylenia od norm;	F.W1.	P7S_WG	ćwiczenia-C , seminaria , wykłady , samodzielna praca studenta
Zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju; Zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w wadach zgryzu w różnym okresie rozwoju;	F.W2.	P7S_WG	ćwiczenia-C , seminaria , wykłady , samodzielna praca studenta
zna zasady budowy i działania aparatów ortodontycznych ruchomych i stałych;	F.W17.	P7S_WG	ćwiczenia-C , seminaria , wykłady , samodzielna praca studenta
UMIEJĘTNOŚCI			
Diagnostuje, różnicuje i klasyfikuje wady zgryzu;	F.U18.	P7S_UW	ćwiczenia-C , seminaria , wykłady
Udziela pomocy w przypadku uszkodzenia aparatu ortodontycznego;	F.U19.	P7S_UW	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
Wykonuje proste aparaty ortodontyczne;	F.U20.	P7S_UW	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
Przeprowadza leczenie zapobiegające wadom zgryzu w okresie uzębienia mlecznego i wczesnej wymiany uzębienia;	F.U21.	P7S_UW	ćwiczenia-C
KOMPETENCJI			
Rozpoznaje ograniczenia diagnostyczne i lecznicze oraz potrzeby edukacyjne, a także potrafi zaplanować własną aktywność edukacyjną	K_K01	P7S_UU , P7S_KK	ćwiczenia-C
Jest świadomy własnych ograniczeń i w razie wątpliwości potrafi zwrócić się do innych specjalistów	K_K07	P7S_KK	ćwiczenia-C
Dobro i szacunek do pacjenta stawia na pierwszym miejscu	K_K08	P7S_KR	ćwiczenia-C

6. WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
sposób oceny efektów uczenia się	metoda oceny efektów uczenia się	symbole standardów kształcenia/efektów uczenia się
zadanie	nie przypisano	K_K08, K_K07, K_K01, F.U21., F.U20., F.U19., F.U18., F.W17., F.W2., F.W1.
egzamin	nie przypisano	F.U18., F.W17., F.W2., F.W1.

7. NAKŁAD PRACY STUDENTA

ECTS			ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	LICZBA GODZIN SAMODZIELNEJ PRACY STUDENTA	ZAJĘCIA										
ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących zajęcia			łączna liczba godzin zajęć	wykłady			seminaria			ćwiczenia		samokształcenie	
						łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e- learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	łączna liczba godzin sa.	w tym metodą symulacji
6.00	0.00	4.23	156	46	110	20	0	0	5	0	0	85	0	46	0
METODY DYDAKTYCZNE						wykład (Metody podające)			dyskusje (Metody aktywizujące), pokaz (Metody eksponujące)			obserwacje (Metody aktywizujące) przypadki (Metody aktywizujące)		brak danych	

8. KRYTERIA OCENY

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest obecność na wszystkich ćwiczeniach i seminariach.

Egzamin ma formę pisemną - test- składa się z 40 pytań.

Próg zaliczeniowy egzaminu wynosi 60%.

Egzamin progi punktowe:

24-27 pkt. ocena 3

28-30 pkt. ocena 3,5

31-33 pkt. ocena 4

34-36 pkt. ocena 4,5

37-40 pkt. ocena 5

Termin egzaminu zostanie ustalony w porozumieniu ze starostą roku.

9. LITERATURA PODSTAWOWA

1. Irena Karłowska **Zarys współczesnej ortodencji** , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2008.
2. Florentyna Łabiszewska- Jaruzelska **Ortopedia szczękowa. Zasady i praktyka** , Wydawnictwo Lekarskie PZWL,, 1997.
3. A.Komorowska **ABC Materiałów i Technik Ortodontycznych** , Polskie Towarzystwo Ortodontyczne, 2009.

10. LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. William R. Proffit **Ortodencja Współczesna** , Elsevier Urban & Partner, 2009.

11. KOŁA NAUKOWE

Jednostka zarządzająca nie prowadzi żadnych kół naukowych.

12. UWAGI KOŃCOWE

Adres jednostki realizującej przedmiot: ul. Bukowska 70, 60-812 Poznań

