

Ortodoncja - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Ortodoncja
Kod przedmiotu	12.1-WP-LOG-ORTO
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Logopedia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• IS 1Vacat IS

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	-	-	5 (w tym jako e-learning)	0,33 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie słuchaczy z podstawami ortodoncji i związkami wad zgryzowych z zaburzeniami artykulacji. Umiejętność oceny warunków zgryzowych pacjentów w różnym wieku oraz oceny potrzeby leczenia ortodontycznego. Zapoznanie z aparaturą ortodontyczną i jej przeznaczeniem. Zapoznanie i wdrażanie zasad higieny jamy ustnej. Ukazanie kierunków profilaktyki ortodontycznej.

Wymagania wstępne

Brak.

Zakres tematyczny

Elementy antropologii – Antropologia jako nauka. Wybrane punkty antropometryczne na głowie. Pomiary, wskaźniki, płaszczyzny głowy, klasy Angle'a. Cechy metryczne zębów. Ocena wieku osobniczego. Epidemiologiczna ocena zaburzeń zębowo-zgryzowych. Rozwój narządu żucia – Rozwój szczęki i żuchwy w życiu zarodkowym i płodowym. Rozwój uzębienia. Budowa zębów i przyzębia. Rozwój zgryzu w życiu pozapłodowym. Fizjologia układu żucia w okresie niemowlęcym. Zgryz prawidłowy – Zgryz prawidłowy w uzębieniu mlecznym. Zgryz prawidłowy w uzębieniu stałym. Badanie ortodontyczne. Przygotowanie pacjenta do leczenia ortodontycznego. Badanie kliniczne. Badania pomocnicze. Przyczyny powstawania wad zgryzu. Systematyka wad zgryzowych – Wady zgryzowe podłużne. Wady zgryzowe poprzeczne. Zaburzenia zębowe. Wady zgryzu a wady wrodzone. Wady zgryzu a wady wymowy. Profilaktyka wad narządu żucia – Profilaktyka w okresie ciąży. Profilaktyka w okresie noworodkowym i niemowlęcym. Profilaktyka wieku dziecięcego. Leczenie wad zgryzu – Istota procesu leczenia ortodontycznego. Aparaty profilaktyczne. Aparaty ortodontyczne. Ekstrakcje zębów mlecznych i stałych w leczeniu ortodontycznym. Zastosowanie wszczepów w ortodoncji. Kosmetyczna korekcja kształtu zębów i wad zgryzowych. Chirurgiczne leczenie wad zgryzu. Higiena jamy ustnej – Rys historyczny. Podstawowe zasady higieny jamy ustnej. Przyrządy i środki wspomagające higienę jamy ustnej. Higiena jamy ustnej osób z korektorami wad zgryzu.

Metody kształcenia

Wykład tradycyjny, pokaz, dyskusja.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Słuchacz ma podstawą, specjalistyczną wiedzę w zakresie ortodoncji	• K_W03	• kolokwium	• Wykład
Słuchacz potrafi wykonać wstępną diagnozę i ocenę narzędzia żucia i rodzaju zgryzu oraz wskazać ich związek z zaburzeniami artykulacji	• K_U03	• kolokwium	• Wykład
Słuchacz jest przygotowany do współpracy z ortodontą	• K_K03	• dyskusja	• Wykład

Warunki zaliczenia

Wykład – na ocenę z wykładów składają się średnia wyników osiągniętych na kolokwium.

Na ocenę z przedmiotu składa się ocena wykładu.

Literatura podstawowa

1. Gajda Z., Elementy ortodoncji w praktyce lekarza niespecjalisty, Warszawa 1984.
2. Rokitiańska M., Podstawy ortodoncji dla logopedów, Bydgoszcz 2004.
3. Styczek I., Logopedia, Warszawa 1981.

Literatura uzupełniająca

1. Błaszczewska E., Marat J., Problemy higieny jamy ustnej widzianej wczoraj i dziś, „Nowa Stomatologia” 2001, 2(7).
2. Śmiech-Słomkowska G., Rytłowa W., Profilaktyka i wczesne leczenie ortodontyczne, Warszawa 1999.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Ewa Skorek, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 01-01-2017 18:13)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ