

Elementy ortodoncji - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Elementy ortodoncji
Kod przedmiotu	12.3-WP-PEDP-ORT
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Pedagogika
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. Ewa Skorek, prof. UZ

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	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie słuchaczy z podstawami ortodoncji i związkiem 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

Anatomia i fizjologia narządów artykulacyjnych, podstawy fonetyki i fonologii.

Zakres tematyczny

Prezentowanie podstawowych treści związanych z ortodoncją:

1. Elementy antropologii. Antropologia jako nauka.
2. Wybrane punkty antropometryczne na głowie. Pomiary, wskaźniki, płaszczyzny głowy, klasy Angle'a. Cechy metryczne zębów.
3. Ocena wieku osobniczego.
4. Epidemiologiczna ocena zaburzeń zębowo-zgryzowych.
5. Rozwój narządu żucia. Rozwój szczęki i żuchwy w życiu zarodkowym i płodowym. Rozwój uzębienia. Budowa zębów i przyzębia.
6. Rozwój zgryzu w życiu pozapłodowym.
7. Fizjologia układu żucia w okresie niemowlęcym.
8. Zgryz prawidłowy. Zgryz prawidłowy w uzębieniu mlecznym. Zgryz prawidłowy w uzębieniu stałym. 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.
9. Higiena jamy ustnej. Podstawowe zasady higieny jamy ustnej. Przyrządy i środki wspomagające higienę jamy ustnej.

Analizowanie medycznych podstaw ortodoncji

Badanie ortodontyczne.

1. Przygotowanie pacjenta do leczenia ortodontycznego.
2. Badanie kliniczne. Badania pomocnicze. Leczenie wad zgryzu – istota procesu leczenia ortodontycznego.
3. Aparaty profilaktyczne. Aparaty ortodontyczne. Ekstrakcje zębów mlecznych i stałych w leczeniu ortodontycznym.
4. Zastosowanie wszczepów w ortodoncji.
5. Kosmetyczna korekcja kształtu zębów i wad zgryzowych.
6. Chirurgiczne leczenie wad zgryzu. Higiena jamy ustnej osób z korektorami wad zgryzu.

Znaczenie pracy logopedy w ortodoncji

1. Profilaktyka wad narządu żucia.
2. Profilaktyka w okresie ciąży.
3. Profilaktyka w okresie noworodkowym i niemowlęcym.
4. Profilaktyka wieku dziecięcego.

Metody kształcenia

Wykład tradycyjny, prezentacja, pokaz.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
E.1L.W1. Student zna medyczne podstawy logopedii; biologiczne podstawy mowy i myślenia; anatomię i fizjologię układu nerwowego; podstawy audiologii i foniatryi; zaburzenia głosu; zaburzenia genetyczne i niepełnosprawności sprzężone; podstawy ortodoncji, psychopatologii i psychiatrii, neurologii, neonatologii i fizjoterapii w logopedii;	• K_W11	• kolokwium	• Wykład
E.1L.U1. Student potrafi analizować medyczne podstawy logopedii; analizować i określać biologiczne podstawy mowy i myślenia; wyjaśniać anatomię i fizjologię układu nerwowego; analizować i stosować podstawy audiologii i foniatryi, ortodoncji, psychopatologii i psychiatrii, neurologii, neonatologii i fizjoterapii w logopedii; analizować zaburzenia głosu, zaburzenia genetyczne i niepełnosprawności sprzężone;	• K_U06	• kolokwium	• Wykład
E.1L.K1. autorefleksji nad rozwojem zawodowym;	• K_K08	• wypowiedź pisemna	• Wykład

Warunki zaliczenia

Wykłady

Pozytywna ocena z kolokwiów. Ocena końcowa stanowi średnią arytmetyczną ocen z poszczególnych sprawdzianów. Warunkiem zaliczenia wykładów jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich kolokwiów.

Ocena koń

Przedstawienie podstawowych treści związanych z ortodoncją:

1. Elementy antropologii. Antropologia jako nauka.
2. Wybrane punkty antropometryczne na głowie. Pomiary, wskaźniki, płaszczyzny głowy, klasy Angle’a. Cechy metryczne zębów.
3. Ocena wieku osobniczego.
4. Epidemiologiczna ocena zaburzeń zębowo-zgryzowych.
5. Rozwój narządu żucia. Rozwój szczęki i żuchwy w życiu zarodkowym i płodowym. Rozwój uzębienia. Budowa zębów i przyzębia.
6. Rozwój zgryzu w życiu pozapłodowym.
7. Fizjologia układu żucia w okresie niemowlęcym.
8. Zgryz prawidłowy. Zgryz prawidłowy w uzębieniu mlecznym. Zgryz prawidłowy w uzębieniu stałym. 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.
9. Higiena jamy ustnej. Podstawowe zasady higieny jamy ustnej. Przyrzędy i środki wspomagające higienę jamy ustnej.

Analizowanie medycznych podstaw ortodoncji

Badanie ortodontyczne.

1. Przygotowanie pacjenta do leczenia ortodontycznego.
2. Badanie kliniczne. Badania pomocnicze. Leczenie wad zgryzu – istota procesu leczenia ortodontycznego.
3. Aparaty profilaktyczne. Aparaty ortodontyczne. Ekstrakcje zębów mlecznych i stałych w leczeniu ortodontycznym.
4. Zastosowanie wszczepów w ortodoncji.
5. Kosmetyczna korekcja kształtu zębów i wad zgryzowych.
6. Chirurgiczne leczenie wad zgryzu. Higiena jamy ustnej osób z korektorami wad zgryzu.

Znaczenie pracy logopedy w ortodoncji

1. Profilaktyka wad narządu żucia.
2. Profilaktyka w okresie ciąży.
3. Profilaktyka w okresie noworodkowym i niemowlęcym.
4. Profilaktyka wieku dziecięcego.

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., Rytlowa W., *Profilaktyka i wczesne leczenie ortodontyczne*, Warszawa 1999.

Uwagi

