

Elementy ortodoncji - course description

General information	
Course name	Elementy ortodoncji
Course ID	12.3-WP-PEDP-ORT
Faculty	Faculty of Social Sciences
Field of study	Pedagogy / Speech therapy
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2017/2018

Course information	
Semester	6
ECTS credits to win	1
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. Ewa Skorek, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	-	-	Credit with grade

Aim of the course

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.

Prerequisites

Anatomia i fizjologia narządów artykulacyjnych, podstawy fonetyki i fonologii.

Scope

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.

Teaching methods

Wykład tradycyjny, prezentacja, pokaz.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Potrafi definiować podstawowe terminy związane z ortodoncją oraz wykonać wstępną diagnozę i ocenę narzędzia żucia i rodzaju zgryzu oraz wskazać ich związek z zaburzeniami artykulacji	K_U02	an evaluation test	Lecture
Student ma podstawą, specjalistyczną wiedzę w zakresie ortodoncji	K_W20	an evaluation test	Lecture

Assignment conditions

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 końcowa

Ocenę z przedmiotu stanowi ocena z wykładów.

Recommended reading

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.

Further reading

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.

Notes

Modified by dr hab. Ewa Skorek, prof. UZ (last modification: 07-05-2017 17:31)

Generated automatically from SylabUZ computer system