

Ortopedia z traumatologią - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Ortopedia z traumatologią
Kod przedmiotu	12.0-WL-LekAM-OTr
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. n. med. Daniel Kotrych, 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
Zajęcia kliniczne	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę
Seminarium	10	0,67	10	0,67	Zaliczenie na ocenę
Wykład	20	1,33	20	1,33	Egzamin

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest nabycie wiedzy o najważniejszych schorzeniach w ortopedii i postępowaniu z pacjentami po urazach. Student nabywa umiejętność badania pacjenta urazowego, planowania odpowiedniej diagnostyki i zaopatrywania złamań. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w ortopedii i traumatologii. Nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań klinicznych oraz integracji wiedzy i umiejętności klinicznych z dowodami naukowymi.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, histologii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii.

Zakres tematyczny

1. Specyfika badania narządu ruchu.
2. Specyfika ortopedii dzieci.
3. Wady wrodzone i nabyte narządu ruchu.
4. Martwice aseptyczne narządu ruchu.
5. Niedowłady wiotkie i spastyczne. Leczenie zachowawcze i operacyjne.
6. Młodzieńcze idiopatyczne złuszczenie głowy kości udowej.
7. Skrzywienie kręgosłupa i wady rozwojowe klatki piersiowej.
8. Osteoporoza.
9. Diagnostyka i leczenie nowotworów łagodnych narządu ruchu u dzieci i dorosłych
10. Nowotwory złośliwe narządu ruchu u dzieci i dorosłych - kończyna górna, dolna, miednica, kręgosłup
11. Urazy wielonarządowe.
12. Zaopatrzenie ortopedyczne.
13. Zapalenia kości i stawów.
14. Zespoły uciskowe nerwów obwodowych.
15. Choroby zwyrodnieniowe narządu ruchu.

Metody kształcenia

Zajęcia kliniczne w grupach 5-6 osób prowadzone w oddziale ortopedii i traumatologii oraz w poradni ortopedycznej. Podczas zajęć student doskonali umiejętności badania podmiotowego i przedmiotowego. Udział studentów w obchodach lekarskich i pracy na izbie przyjęć.

Wykłady prowadzone w formie prezentacji multimedialnych, seminaria oparte o studium przypadku i dyskusję.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	------------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symboly efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, w obrębie narządu ruchu, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: c) chorób kończyn i głowy, d) złamań kości i urazów narządów	• F_W01	• sprawdziany opisowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
zna wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci	• F_W02	• sprawdziany opisowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych	• F_W03	• sprawdziany opisowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową	• F_W05	• sprawdziany opisowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne

Warunki zaliczenia

Praktyczne efekty uczenia się są sprawdzane poprzez obserwację studenta i bieżącą kontrolę w trakcie zajęć.

Egzamin: w formie pisemnej (test jednokrotnego wyboru, pytania zamknięte i otwarte). Uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia jest warunkiem zdania egzaminu.

Ocena z egzaminu jest przeliczana wg poniższej skali:

94-100% = 5,0
85-93% = 4,5
76-84% = 4,0
68-75% = 3,5
60-67% = 3,0
0-59% = 2,0

Zaliczenie zajęć klinicznych: uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu zajęć. Ocenie podlegają sprawdziany wprowadzające do zajęć/tematu, kolokwia sprawdzające wiedzę po każdym bloku tematycznym – ocena pozytywna powyżej 60% uzyskanych punktów. W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Marciniak W. Szulc A (red.) Wiktora Degi Ortopedia i Rehabilitacja. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2003

Literatura uzupełniająca

1. Wiktora Degi Ortopedia i rehabilitacja, red. Jacek Kruczyński, Andrzej Szulc, Wyd. PZWL 2015
2. Gaździk TS. Ortopedia i traumatologia. Podręcznik dla studentów medycyny. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2008.
3. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 06-01-2021 23:05)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ