

Chirurgia dziecięca - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Chirurgia dziecięca
Kod przedmiotu	12.0-WL-LekAM-CHD
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	9
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

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	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest przedstawienie specyfiki chirurgii i urologii w odniesieniu do wieku dziecięcego, zaznajomienie z najczęstszymi schorzeniami w poszczególnych grupach wiekowych. Zaznajomienie z odrębnościami i praktycznym aspektem badania podmiotowego i przedmiotowego. Poznanie postępowania diagnostyczno-leczniczego w stanach nagłych oraz umiejętność właściwego kierowania pacjenta na badania i konsultacje specjalistyczne. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w chirurgii dziecięcej. Nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań klinicznych oraz integracji wiedzy i umiejętności klinicznych z dowodami naukowymi.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii, farmakologii, propedeutyki pediatrii, propedeutyki chirurgii.

Zakres tematyczny

1. Podstawowe choroby w chirurgii dziecięcej
2. Podstawy szycia chirurgicznego oraz laparoskopii
3. Wady wrodzone przewodu pokarmowego
4. Nowotwory wieku dziecięcego
5. Wady wrodzone oraz choroby układu moczowego
6. Wady wrodzone ośrodkowego układu nerwowego
7. Wady wrodzone klatki piersiowej i układu oddechowego
8. Wady wrodzone szyi i twarzoczaszki
9. Ostre schorzenia jamy brzusznej
10. Oparzenia i wstrząs
11. Złamanie wieku rozwojowego
12. Urazy głowy, klatki piersiowej i jamy brzusznej

Metody kształcenia

Zajęcia kliniczne odbywają się w grupach 5-osobowych w Klinicznym Oddziale Chirurgii Dziecięcej, Centrum Symulacji Medycznej, na Bloku Operacyjnym, w Izbie Przyjęć oraz w Poradni Chirurgii Dziecięcej z nastawieniem na praktyczne nauczanie przedmiotu. Wykłady odbywają się w formie prezentacji multimedialnych. SeminaRIA - część teoretyczna, studium przypadku, dyskusja.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna i rozumie zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny	• B.W29	- dyskusja - sprawdzian - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	• E.U02	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Zajęcia kliniczne
potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki	• E.U03	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Zajęcia kliniczne
potrafi badać węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha	• E.U06	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Zajęcia kliniczne
potrafi rozpoznawać objawy narastającego ciśnienia śródczaszkowego	• E.U22	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób chirurgicznych u dzieci	• E.U12	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: a. wad wrodzonych układu oddechowego; b. chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego; c. ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, zaparć, krwawień z przewodu pokarmowego oraz innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego; d. zakażeń układu moczowego, wad wrodzonych układu moczowego, kamicy nerkowej, zaburzeń oddawania moczu, odpływu pęcherzowo-moczowodowego;	• E.W03	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - odpowiedź ustna - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi oceniać stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta	• E_U07	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	• E_U16	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci	• F_W02	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - odpowiedź ustna - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
potrafi oceniać wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich	• F_U07	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - odpowiedź ustna - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	• F_U02	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	• E_U02	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Zajęcia kliniczne
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego	• F_W01	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych	• F_W03	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi zaopatrywać prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	• F.U04	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Zajęcia kliniczne
potrafi oceniać stan chorego nieprzytomnego zgodnie z obowiązującymi międzynarodowymi skalami punktowymi	• F.U21	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku: 1) zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku: 1) obrzęku mózgu i jego następstw, ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłych; 2) urazów czaszkowo-mózgowych;	• F.W13	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - odpowiedź ustna - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej przez prowadzącego zajęcia. Zaliczenie końcowe w formie testowej. Ocena z testu zależy od % prawidłowych odpowiedzi w teście i przedstawia się następująco:

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

Efekty praktyczne nauczania będą weryfikowane przez nauczycieli akademickich w trakcie ćwiczeń w oddziale oraz Centrum Symulacji Medycznej. Oceniane będą umiejętności zbierania wywiadu lekarskiego, badanie fizykalne pacjenta, umiejętność cewnikowania pacjenta, umiejętność zmiany opatrunku chirurgicznego, zaopatrzenie chirurgiczne prostej rany.

Ocenę końcową stanowi średnia ocen z ćwiczeń klinicznych i wykładów.

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.

W razie nieobecności studenta na ćwiczeniach konieczne jest odrobienie zajęć z inną grupą. W wyjątkowych sytuacjach, jeśli nieobecność dotyczy pojedynczych zajęć i nie ma możliwości odrobienia z inną grupą, możliwe jest odrobienie zajęć w ramach dyżuru lekarskiego.

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

Literatura podstawowa

1. „Chirurgia dziecięca” pod red. Macieja Bagłaja i P.Kalicińskiego, PZWL 2016
2. „Urazy kostno – stawowe u dzieci” – praktyczny podręcznik Krzysztof Okłotwyd. lek. PZWL 2008
3. „Chirurgia dziecięca” pod redakcją Prof. dr hab. Jerzego Czernika, podręcznik dla studentów AM im. Piastów Śl. Wrocław 2008

Literatura uzupełniająca

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: 08-01-2021 11:18)