



Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1. Znajomość odrębności wieku dziecięcego

C2. Znajomość wad wrodzonych wymagających interwencji chirurgicznej

C3. Poznanie zagadnień związanych z ostrymi schorzeniami wymagającymi interwencji chirurgicznej

C4. Poznanie zagadnień związanych z guzami litymi wieku dziecięcego

C5. Znajomość urazów i zakażeń wieku dziecięcego wymagających interwencji chirurgicznej

C6. Kształtowanie postawy etycznej lekarza

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>
W 01	E.W3	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci:wad wrodzonych układu oddechowego i nerwowego, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego, ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, zaparć, krwawień z przewodu pokarmowego, oraz innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego, zakażeń układu moczowego, wad wrodzonych układu moczowego, kamicy nerkowej, zaburzeń oddawania moczu, choroby refluksowej pęcherzowo-moczowodowej	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
W 02	F.W1	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
W 03	F.W2	wybrane zagadnienia z zakresu traumatologii dziecięcej, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
W 04	F.W3	zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
W 05	F.W13	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku: obrzęku mózgu i jego następstw, ze szczególnym	odpowiedź ustna, kolokwium	CK



		uwzględnieniem stanów nagłych, urazów czaszkowo-mózgowych		
U 01	E.U2	przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
U 02	E.U4	przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
U 03	E.U12	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób chirurgicznych dzieci	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
U 04	E.U16	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
U 05	F.U4	zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
U 06	F.U7	ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich	odpowiedź ustna, kolokwium	CK

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności: 5

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	30 godzin
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	15 godzin
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	45 godzin
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,5 pkt
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

1. Wady wrodzone przewodu pokarmowego,
2. Ostre schorzenia jamy brzusznej, krwawienia z przewodu pokarmowego
3. Wady wrodzone układu oddechowego, schorzenia klatki piersiowej
4. Wady wrodzone centralnego układu nerwowego, twarzoczaszki, szyi
5. Wady układu moczowego, zaburzenia czynnościowe dolnych dróg moczowych, pęcherz neurogeny
6. Oparzenia i wstrząs
7. Guzy łagodne wieku u dzieci
8. Urazy u dzieci

Ćwiczenia

1. Wady wrodzone przewodu pokarmowego,
2. Ostre schorzenia jamy brzusznej, krwawienia z przewodu pokarmowego
3. Wady wrodzone układu oddechowego, schorzenia klatki piersiowej
4. Wady wrodzone centralnego układu nerwowego, twarzoczaszki, szyi
5. Wady układu moczowego, zaburzenia czynnościowe dolnych dróg moczowych, pęcherz neurogeny
6. Oparzenia i wstrząs



7. Guzy lite wieku u dzieci
8. Urazy u dzieci
Inne -
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)
1. „Chirurgia dziecięca” pod redakcją Prof. dr hab. Jerzego Czernika, podręcznik dla studentów AM im. Piastów Śl. Wrocław 2008
2. „Chirurgia dziecięca” pod red. Macieja Bağłaja i P.Kalicińskiego, PZWL 2016
3. „Urazy kostno – stawowe u dzieci” – praktyczny podręcznik Krzysztof Okłot wyd. lek. PZWL 2008
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)
1. „Powikłania w Chirurgii Dziecięcej” red. nauk. Jerzy Czernik Warszawa PZWL 2008
2. „Zarośnięcie przełyku- praktyczny przewodnik” pod redakcją dr hab. Roberta Śmigła i dr hab. Dariusza Patkowskiego, AM im. Piastów Śl., Wrocław 2012
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)
Sala dydaktyczna, komputer, rzutnik multimedialny.
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)
Podstawowa wiedza z chirurgii ogólnej, fartuch do zajęć na oddziale
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: uczestnictwo w ćwiczeniach, kolokwium ustne

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	Student bardzo dobrze zna zagadnienia wad wrodzonych, chorób z zakresu chirurgii dziecięcej, biegle wymienia etiologię, objawy oraz narzędzia diagnostyczne i metody leczenia.
Ponad dobra (4,5)	Student ponad dobrze zna zagadnienia wad wrodzonych, chorób z zakresu chirurgii dziecięcej, ponad dobrze wymienia etiologię, objawy oraz narzędzia diagnostyczne i metody leczenia.
Dobra (4,0)	Student dobrze zna zagadnienia wad wrodzonych, chorób z zakresu chirurgii dziecięcej, dobrze wymienia etiologię, objawy oraz narzędzia diagnostyczne i metody leczenia.
Dość dobra (3,5)	Student dość dobrze zna zagadnienia wad wrodzonych, chorób z zakresu chirurgii dziecięcej, dość wymienia etiologię, objawy oraz narzędzia diagnostyczne i metody leczenia.
Dostateczna (3,0)	Student dostatecznie zna zagadnienia wad wrodzonych, chorób z zakresu chirurgii dziecięcej, dostatecznie wymienia etiologię, objawy oraz narzędzia diagnostyczne i metody leczenia.

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej

Wrocław ul. M. Curie – Skłodowskiej 52

tel./fax. (71)7703001/(71)7703003

adres e-mail: kcd@spsk1.com.pl

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Prof. dr hab. Dariusz Patkowski

Tel. 717703000, dariusz.patkowski@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

Prof. Dariusz Patkowski, prof. Maciej Bağłaj, prof. Wojciech Apoznański, dr n. med. Marcin Polok, lek. Sylwester Gerus. Lek. Marcin Rasiewicz, lek. Justyna Łuczak, lek. Mateusz Palczewski



Dziedzina naukowa – chirurgia dziecięca, urologia dziecięca, onkologia dziecięca, traumatologia dziecięca

Forma zajęć – ćwiczenia kliniczne

Data opracowania sylabusa

.....15.07.2019.....

Sylabus opracował(a)

dr n. med. Marcin Polak
specjalista chirurg dziecięcy
specjalista urolog dziecięcy.....
2186916

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

WR

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA CHIRURGII
UROLOGII DZIECIĘCEJ
.....
kierownik

prof. dr hab. n. med. Dariusz Patkowski

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
DZIEKAN

prof. dr hab. Andrzej Hendrich

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA CHIRURGII
I UROLOGII DZIECIĘCEJ
ul. M. Curie-Skłodowskiej 52
50-369 Wrocław
tel. 71 770 30 01, faks: 71 770 30 02