





Razem w roku:													
Katedra Chirurgii i Urologii Dziecięcej				30									
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Znajomość odrębności wieku dziecięcego</p> <p>C2. Znajomość wad wrodzonych wymagających interwencji chirurgicznej</p> <p>C3. Poznanie zagadnień związanych z ostrymi schorzeniami wymagającymi interwencji chirurgicznej</p> <p>C4. Poznanie zagadnień związanych z guzami litymi wieku dziecięcego</p> <p>C5. Znajomość urazów i zakażeń wieku dziecięcego wymagających interwencji chirurgicznej</p> <p>C6. Kształtowanie postawy etycznej lekarza</p>													
<p>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</p>													
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 <b>** wpisz symbol</b>									
<b>W 01</b>	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									
<b>W 02</b>	F.W1	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do	odpowiedź ustna, kolokwium	CK									



		najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego		
<b>W 03</b>	F.W2	wybrane zagadnienia z zakresu traumatologii dziecięcej, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>W 04</b>	F.W3	zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>W 05</b>	F.W13	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku: obrzęku mózgu i jego następstw, ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłych, urazów czaszkowo-mózgowych	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U01</b>	F.U02	przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U02</b>	F.U04	przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U03</b>	E.U12	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób chirurgicznych dzieci	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U04</b>	F.U12	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U05</b>	F.U16	zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U06</b>	F.U02.	ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U07</b>	F.U03	współpracuje w grupie omawiając przypadki z chirurgii dziecięcej	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U08</b>	F.U04	chętnie uczestniczy w zajęciach w grupie	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U09</b>	F.U06	aktywnie uczestniczy w badaniu fizykalnym pacjenta oraz rozmowie z dzieckiem i jego opiekunami	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
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,				



Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,5 pkt
Uwagi	
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wady wrodzone przewodu pokarmowego,</li><li>2. Ostre schorzenia jamy brzusznej, krwawienia z przewodu pokarmowego</li><li>3. Wady wrodzone układu oddechowego, schorzenia klatki piersiowej</li><li>4. Wady wrodzone centralnego układu nerwowego, twarzoczaszki, szyi</li><li>5. Wady układu moczowego, zaburzenia czynnościowe dolnych dróg moczowych, pęcherz neurogenny</li><li>6. Oparzenia i wstrząs</li><li>7. Guzy lite wieku u dzieci</li><li>8. Urazy u dzieci</li></ol>	
Wykłady -	
Seminaria -	
<b>Ćwiczenia</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wady wrodzone przewodu pokarmowego,</li><li>2. Ostre schorzenia jamy brzusznej, krwawienia z przewodu pokarmowego</li><li>3. Wady wrodzone układu oddechowego, schorzenia klatki piersiowej</li><li>4. Wady wrodzone centralnego układu nerwowego, twarzoczaszki, szyi</li><li>5. Wady układu moczowego, zaburzenia czynnościowe dolnych dróg moczowych, pęcherz neurogenny</li><li>6. Oparzenia i wstrząs</li><li>7. Guzy lite wieku u dzieci</li><li>8. Urazy u dzieci</li></ol>	
Inne -	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ashcraft's Pediatric Surgery, V Edition, Elsevier, 2010</li><li>2. Campbell Welsh Urology, IV Edition, Saunders 2016</li><li>3. Clinical Pediatric Urology, V Edition, Informa Healthcare 2007</li></ol>	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
rzutnik multimedialny, komputer	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
Podstawowa wiedza z chirurgii ogólnej.	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b>	
uczestnictwo w ćwiczeniach, kolokwium ustne	
Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny:</b> (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )
Bardzo dobra	Student bardzo dobrze zna zagadnienia wad wrodzonych, chorób z zakresu



(5,0)	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,

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

Prof. dr hab. Dariusz Patkowski tel. 717703000, [dariusz.patkowski@umed.wroc.pl](mailto: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.dr hab. Maciej Bagłaj, dr n med. Marcin Polok, lek. Sylwester Gerus, lek. Marcin Rasiewicz,  
lek. Justyna Łuczak, lek. Mateusz Palczewski, lek. Katarzyna Świątek, lek. Agata Dzielendziak

**Data opracowania sylabusa**

.....15.07.2019.....

dr n. med. Marcin Polok  
specjalista chirurg dziecięcy  
specjalista urolog dziecięcy  
2 16 6 9 16

**Sylabus opracował(a)**

dr n. med. Marcin Polok.....

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

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

prof. dr hab. n. med. Dariusz Patkowski

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
Pracownik ds. Studiów  
prof. dr hab. Andrzej Hendrich