



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021			
Cykl kształcenia: 2016/2017 – 2021/2022			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	Chirurgia dziecięca	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy	Nazwa grupy
		E	Nauki kliniczne niezabiegowe
		F	Nauki kliniczne zabiegowe
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej		
Specjalność	nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	X stacjonarne    X niestacjonarne		
Rok studiów	V	Semestr studiów:	X zimowy X letni
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy    x podstawowy		
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X			
Liczba godzin			
Forma kształcenia			

	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)					16								
Kształcenie zdalne synchroniczne					4								
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
<b>Semestr letni:</b>													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)					12								
Kształcenie zdalne synchroniczne					3								
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
<b>Razem w roku:</b>													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)					28								
Kształcenie zdalne synchroniczne					7								
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
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 uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:													
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi							Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)		Forma zajęć dydaktycznych  ** wpisz symbol		

D-1

<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 najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<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>U 01</b>	E.U2	przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U 02</b>	E.U4	przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U 03</b>	E.U12	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób chirurgicznych dzieci	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U 04</b>	E.U16	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U 05</b>	F.U4	zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	odpowiedź ustna, kolokwium	CK
<b>U 06</b>	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 lokuja państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: 4

Wiedza: 4	
Umiejętności: 4	
Kompetencje społeczne: 4	
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>	
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	<b>Obciążenie studenta (h)</b>
1. Godziny kontaktowe:	28
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	7
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	17,5
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	52,5
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	2,0
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 uczenia się)	
<b>Wykłady</b>	
<b>Seminaria</b>	
<b>Ćwiczenia</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie do chirurgii dziecięcej – zakres leczonych schorzeń, wywiad, diagnostyka, przygotowanie do zabiegu (kształcenie zdalne, synchroniczne – online, 3h dydaktyczne).</li> <li>2. Wady przewodu pokarmowego, ostre schorzenia jamy brzusznej, krwawienia z przewodu pokarmowego (5h dydaktyczne)</li> <li>3. Wady wrodzone układu oddechowego, schorzenia klatki piersiowej (4h dydaktyczne)</li> <li>4. Wady wrodzone centralnego układu nerwowego, twarzoczaszki, szyi (4h dydaktyczne)</li> <li>5. Przypadki medyczne, podsumowanie semestru, zaliczenie (4h dydaktyczne)</li> <li>6. Wprowadzenie do chirurgii dziecięcej – zakres leczonych schorzeń (tematyka II semestru), wywiad, diagnostyka, przygotowanie do zabiegu (kształcenie zdalne, synchroniczne – online, 1,5h dydaktyczne)</li> <li>7. Wady i schorzenia układu moczowego, oparzenia i wstrząs (4,5h dydaktyczne)</li> <li>8. Guzy lite wieku u dzieci (3h dydaktyczne)</li> <li>9. Urazy u dzieci (3h dydaktyczne)</li> <li>10. Przypadki medyczne, podsumowanie semestru, zaliczenie (3h dydaktyczne)</li> </ol>	
<b>Inne</b>	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skrypt „Chirurgia dziecięca. Praktyczny skrypt dla studentów i młodych lekarzy.” Pod redakcją Prof. dr hab. Dariusza Patkowskiego, dr Mateusza Palczewskiego oraz Zespołu Katedry i Kliniki Chirurgii i Urologii Dziecięcej we Wrocławiu, UMED Wrocław, 2021 (data wydania: marzec/kwiecień 2021, wydanie on-line na <a href="http://www.chdz.umed.wroc.pl">www.chdz.umed.wroc.pl</a>)</li> <li>2. „Chirurgia dziecięca” pod redakcją prof. dr hab. Jerzego Czernika, podręcznik dla studentów AM im. Piastów Śl. Wrocław 2008</li> <li>3. „Chirurgia dziecięca” pod red. Macieja Bağłaja i P. Kalicińskiego, PZWL 2016</li> <li>4. „Urazy kostno – stawowe u dzieci” – praktyczny podręcznik Krzysztof Okłot wyd. lek. PZWL</li> </ol>	

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 przetyku- praktyczny przewodnik” pod redakcją dr hab. Roberta Śmigła i dr hab. Dariusza Patkowskiego, AM im. Piastów Śl., Wrocław 2012
3. Zbiór przypadków medycznych z profilu Katedry:  
<https://przypadkimedyczne.pl/showAccount/ChDZ.pl>

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Podstawowa wiedza z chirurgii ogólnej i pediatrii, fartuch do zajęć na oddziale oraz spełnienie aktualnie obowiązujących zaleceń sanitarno-epidemiologicznych (w tym dotyczące pandemii COVID-19, publikowane m.in. na stronie UMW [www.umed.wroc.pl](http://www.umed.wroc.pl) oraz USK <http://www.usk.wroc.pl/> )

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 85% poprawnych odpowiedzi na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
Ponad dobra (4,5)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 80% poprawnych odpowiedzi na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
Dobra (4,0)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 70% poprawnych odpowiedzi na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
Dość dobra (3,5)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 65% poprawnych odpowiedzi na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
Dostateczna (3,0)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 60% poprawnych odpowiedzi na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</b>
zaliczenie	Nie dotyczy Wydziału Lekarskiego

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	

Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

<b>Naz</b>	<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	<b>Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej</b>
	<b>Adres jednostki:</b>	<b>ul. Borowska 213, Wrocław</b>
	<b>Numer telefonu:</b>	<b>717364900</b>
	<b>E-mail:</b>	<b>kcd@usk.wroc.pl</b>

<b>Naz</b>	<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	<b>Prof. dr hab. Dariusz Patkowski</b>
	<b>Numer telefonu:</b>	<b>71 7364900</b>
	<b>E-mail:</b>	<b>dariusz.patkowski@umed.wroc.pl</b>

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:**

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Dariusz Patkowski	Profesor zwyczajny / prof. dr hab.	Chirurgia Dziecięca	lekarz, nauczyciel akademicki	CK (bezpośrednie i zdalne synch/asynch)
Wojciech Apoznański	Profesor zwyczajny / prof. dr hab.	Chirurgia Dziecięca	lekarz, nauczyciel akademicki	CK (bezpośrednie i zdalne synch/asynch)
Sylwester Gerus	Asystent / lek.	Chirurgia Dziecięca	lekarz, nauczyciel akademicki	CK (bezpośrednie i zdalne synch/asynch)
Marcin Rasiewicz	Asystent / lek.	Chirurgia Dziecięca	lekarz, nauczyciel akademicki	CK (bezpośrednie i zdalne synch/asynch)
Justyna Łuczak	Asystent / lek.	Chirurgia Dziecięca	lekarz, nauczyciel akademicki	CK (bezpośrednie i zdalne synch/asynch)
Mateusz Palczewski	Asystent / dr n. med.	Chirurgia Dziecięca	lekarz, nauczyciel akademicki	CK (bezpośrednie i zdalne synch/asynch)
Agata Dzielendziak	Asystent / lek.	Chirurgia Dziecięca	lekarz, nauczyciel akademicki	CK (bezpośrednie i zdalne synch/asynch)
Krystian Toczewski	Asystent / lek.	Chirurgia Dziecięca	lekarz, nauczyciel akademicki	CK (bezpośrednie i zdalne synch/asynch)
Alicja Kalcowska	Asystent / lek.	Chirurgia Dziecięca	lekarz, nauczyciel akademicki	CK (bezpośrednie i zdalne synch/asynch)

**Data opracowania sylabusu**

**Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:**

.....11.02.2021.....

..... Mateusz Palczewski.....

*D-1*

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia




Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim

  
dr hab. Irena Kustrzeba - Wójcicka, prof. nadzw.

(2)

