



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu KATEDRA I KLINIKA CHIRURGII I UROLOGII DZIECIĘCEJ ul. Borowska 213 50-556 Wrocław tel. 71 736 49 00		Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2018/2019 – 2023/2024											
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Podstawy laparoskopii u dzieci Basics of laparoscopy in children		Grupa szczegółowych efektów uczenia się										
			Grupa zajęć (kod grupy) F										
			Nazwa grupy Nauki kliniczne zabiegowe										
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	IV		Semestr studiów: <input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni										
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input checked="" type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
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)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>													
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>		10											
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>													
<b>Semestr letni:</b>													
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej													
Kształcenie bezpośrednie		20											
Kształcenie zdalne													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

<b>Razem w roku:</b>												
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej												
Kształcenie bezpośrednie		30										
Kształcenie zdalne												
<b>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</b> C1. Znajomość podstawowych narzędzi laparoskopowych. C2. Znajomość sprzętu laparoskopowego – kamery, optyki, insuflatora, ekranu. C3. Umiejętność posługiwania się w polu operacyjnym i szycia laparoskopowego. C4. Kształtowanie postawy etycznej lekarza. C5. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.												
<b>Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</b>												
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi						Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol				
F.W2.	W zakresie wiedzy student zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, oraz wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci;						Kolokwium	SE				
F.W3.	W zakresie wiedzy student zna i rozumie zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania;						Kolokwium	SE				
F.W4.	W zakresie wiedzy student zna i rozumie zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji						Kolokwium	SE				
F.U2.	W zakresie umiejętności student potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;						Kolokwium	SE				
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning												
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>												
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)							<b>Obciążenie studenta</b>					
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:							30					
2. Godziny w kształceniu zdalnym:												
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:							9					
4. Godziny samokształcenia kierowanego:							n/d					
Sumaryczny nakład pracy studenta:							39					
<b>Punkty ECTS za przedmiot:</b>							<b>1,5</b>					
<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> Nie dotyczy												
<b>Seminaria</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Podstawowy sprzęt laparoskopowy.</li> <li>Narzędzia laparoskopowe.</li> <li>Zasady posługiwania się w laparoskopowym polu operacyjnym.</li> </ol>												

4. Trener laparoskopowy.	
5. Szycie laparoskopowe.	
Ćwiczenia Nie dotyczy	
Inne Nie dotyczy	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
1. "Chirurgia dziecięca" pod. red. Jerzego Czernika, UM Wrocław, 2008r.	
2. "Chirurgia dziecięca" pod red. Macieja Bağfaja, Piotra Kalicińskiego, PZWL 2016r.	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) Odzież ochronna oraz spełnienie aktualnie obowiązujących zaleceń sanitarno-epidemiologicznych (w tym dotyczące pandemii COVID-19, publikowane m.in. na stronie UMW <a href="http://www.umw.edu.pl">www.umw.edu.pl</a> oraz USK <a href="http://www.usk.wroc.pl/">http://www.usk.wroc.pl/</a> )	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego 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 Zaliczenie na ocenę odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 85% poprawnych odpowiedzi i zadań praktycznych na podstawie wiedzy praktycznej i teoretycznej z zajęć.
Ponad dobra (4,5)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 80% poprawnych odpowiedzi i zadań praktycznych na podstawie wiedzy praktycznej i teoretycznej z zajęć.
Dobra (4,0)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 75% poprawnych odpowiedzi i zadań praktycznych na podstawie wiedzy praktycznej i teoretycznej z zajęć.
Dość dobra (3,5)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 65% poprawnych odpowiedzi i zadań praktycznych na podstawie wiedzy praktycznej i teoretycznej z zajęć.
Dostateczna (3,0)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 60% poprawnych odpowiedzi i zadań praktycznych na podstawie wiedzy praktycznej i teoretycznej z zajęć.
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) <sup>3</sup>
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej
Adres jednostki:	Ul. Borowska 213, Wrocław
Numer telefonu:	71 736-49-00
E-mail:	dariusz.patkowski@umw.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. Dariusz Patkowski
Numer telefonu:	71 736-49-00
E-mail:	dariusz.patkowski@umw.edu.pl

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

**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.	nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	SE
Sylwester Gerus	Asystent / lek.	nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	SE
Dominika Borselle	lek.	nauki medyczne	Lekarz, doktorant	SE

Data opracowania sylabusu

.....20.09.2021.....


Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

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

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek  
Prowadzącej/yh zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA KLINIKA CHIRURGII  
UROLOGII DZIECIECJ  
kierownik  
  
prof. dr hab. n. med. Dariusz Patkowski

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
Prodziałan ds. kształcenia na kierunku lekarskim  
  
dr hab. Irena Kusztelba-Wójcicka, prof. nadzw.  
(2)