



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2017/2018 - 2022/2023													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Chirurgia dziecięca Pediatric surgery						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	V						Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input 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)
Semestr zimowy:													
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej													
Kształcenie bezpośrednie ¹					16								
Kształcenie zdalne ²					4								
Semestr letni:													
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej													
Kształcenie bezpośrednie					12								
Kształcenie zdalne					3								

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Razem w roku:												
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej												
Kształcenie bezpośrednie					28							
Kształcenie zdalne					7							
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Znajomość odrębności pacjenta pediatrycznego w zakresie anatomii, chorób chirurgicznych i sposobu komunikacji C2. Znajomość zagadnień, podstawowych zasad opieki i leczenia pacjentów z wadami wrodzonymi wymagającymi interwencji chirurgicznej C3. Znajomość zagadnień, podstawowych zasad opieki i leczenia pacjentów z ostrymi schorzeniami wymagającymi interwencji chirurgicznej C4. Znajomość zagadnień związanych z guzami litymi wieku dziecięcego C5. Znajomość zagadnień, podstawowych zasad opieki i leczenia pacjentów z urazami i zakażeniami wieku dziecięcego wymagającymi interwencji chirurgicznej C6. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.												
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:												
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.W1	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: 1)ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, 2)chorób klatki piersiowej, 3)chorób kończyn i głowy, 4)złamań kości i urazów narządów;					odpowiedź ustna, kolokwium	CK					
F.W2	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;					odpowiedź ustna, kolokwium	CK					
F.W3	Zna i rozumie zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania;					odpowiedź ustna, kolokwium	CK					
F.W4	Zna i rozumie zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;					odpowiedź ustna, kolokwium	CK					
F.W13	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób ośrodkowego układu nerwowego w zakresie: 1) obrzęku mózgu i jego następstw, ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłych, 2) innych postaci ciasnoty wewnątrzczaszkowej z ich następstwami, 3) urazów czaszkowo-mózgowych, 4) wad naczyniowych centralnego systemu nerwowego, 5) guzów nowotworowych centralnego systemu nerwowego, 6) chorób kręgosłupa i rdzenia kręgowego;					odpowiedź ustna, kolokwium	CK					
E.U24	Potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyleń od normy;					Wykonuje czynność podczas zajęć	CK					
E.U38	Potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta;					Wykonuje czynność	CK					

		podczas zajęć	
F.U4	Potrafi zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny	Wykonuje czynność podczas zajęć	CK
F.U7	Potrafi oceniać wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich	Wykonuje czynność podczas zajęć	CK
* 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			
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		Obciążenie studenta	
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:		28	
2. Godziny w kształceniu zdalnym:		7	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:		17,5	
4. Godziny samokształcenia kierowanego:		n/d	
Sumaryczny nakład pracy studenta:		52,5	
Punkty ECTS za przedmiot:		2,0	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)			
Wykłady			
Seminaria			
Ćwiczenia			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do chirurgii dziecięcej – zakres leczonych schorzeń, wywiad, diagnostyka, przygotowanie do zabiegu (kształcenie zdalne, synchroniczne – online, 4h dydaktyczne). 2. Wady przewodu pokarmowego, ostre schorzenia jamy brzusznej, krwawienia z przewodu pokarmowego (4h dydaktyczne) 3. Wady wrodzone układu oddechowego, schorzenia klatki piersiowej (4h dydaktyczne) 4. Wady wrodzone centralnego układu nerwowego, twarzoczaszki, szyi (4h dydaktyczne) 5. Przypadki medyczne, podsumowanie semestru, zaliczenie (4h dydaktyczne) 6. Wprowadzenie do chirurgii dziecięcej – zakres leczonych schorzeń (tematyka II semestru), wywiad, diagnostyka, przygotowanie do zabiegu (kształcenie zdalne, synchroniczne – online, 3h dydaktyczne) 7. Wady i schorzenia układu moczowego, oparzenia i wstrząs (3h dydaktyczne) 8. Guzy łagodne wieku u dzieci (3h dydaktyczne) 9. Urazy u dzieci (3h dydaktyczne) 10. Przypadki medyczne, podsumowanie semestru, zaliczenie (3h dydaktyczne) 			
Inne			
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)			
<ol style="list-style-type: none"> 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 (wydanie on-line planowane na październik 2021 na www.chdz.umed.wroc.pl) 2. „Chirurgia dziecięca” pod redakcją prof. dr hab. Jerzego Czernika, podręcznik dla studentów AM im. Piastów Śl. Wrocław 2008 3. „Urazy kostno – stawowe u dzieci” – praktyczny podręcznik Krzysztof Okłot wyd. lek. PZWL 2008 			
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)			
<ol style="list-style-type: none"> 1. „Chirurgia dziecięca” pod red. Macieja Bağłaja i P. Kalicińskiego, PZWL 2016 2. Zbiór przypadków medycznych z profilu Katedry: https://przypadkimedyczne.pl/showAccount/ChDZ.pl 			

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)
 Podstawowa wiedza z chirurgii ogólnej i pediatrii, odzież ochronna oraz spełnienie aktualnie obowiązujących zaleceń sanitarno-epidemiologicznych (w tym dotyczące pandemii COVID-19, publikowane m.in. na stronie UMW 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 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
 Zaliczenia i egzaminy odbywają się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5,0)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 85% poprawnych odpowiedzi i poprawnie wykonanych umiejętności praktycznych - na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
Ponad dobra (4,5)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 80% poprawnych odpowiedzi i poprawnie wykonanych umiejętności praktycznych - na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
Dobra (4,0)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 70% poprawnych odpowiedzi i poprawnie wykonanych umiejętności praktycznych - na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
Dość dobra (3,5)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 65% poprawnych odpowiedzi i poprawnie wykonanych umiejętności praktycznych - na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
Dostateczna (3,0)	Zaliczenie kolokwium z wynikiem minimum 60% poprawnych odpowiedzi i poprawnie wykonanych umiejętności praktycznych - na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu ³
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@umed.wroc.pl

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

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	CK
Wojciech Apoznański	Profesor zwyczajny / prof. dr hab.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	CK

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

Sylwester Gerus	Asystent / lek.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Marcin Rasiewicz	Asystent / lek.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Justyna Łuczak	Asystent / lek.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Mateusz Palczewski	Asystent / dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Agata Dzielendziak	Asystent / lek.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Krzysztof Toczewski	Asystent / lek.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Alicja Kalcowska	Asystent / lek.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Katarzyna Świątek	Asystent / lek.	Nauki medyczne	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Dominika Borselle	Lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Monika Bukowska	Asystent / lek.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Piotr Dryjański	Lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Bartosz Gogolok	Lek.	Nauki medyczne	lekarz	CK


Data opracowania sylabusu

25.06.2021


Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Mateusz Palczewski

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/yh zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA CHIRURGII
UROLOGII DZIECIĘCEJ
kierownik

prof. dr hab. n. med. Dariusz Patkowski

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
.....Prodziekan ds. kształcenia na kierunku Lekarskim

dr hab. Irena Kustrzeba - Wojcicka, prof. nadzw.
(2)

