



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2018/2019 – 2023/2024	
Opis przedmiotu kształcenia	
Nazwa przedmiotu	Urologia dziecięca Pediatric urology
	Grupa szczegółowych efektów uczenia się
	Grupa zajęć (kod grupy)
	E
	F
	Nazwa grupy
	Nauki kliniczne niezabiegowe 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: x zimowy x 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 audytorne (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	
Kształcenie zdalne ²	10
Semestr letni:	
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej	

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

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Kształcenie bezpośrednie														
Kształcenie zdalne		20												
Razem w roku:														
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej														
Kształcenie bezpośrednie														
Kształcenie zdalne		30												
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Znajomość odrębności medycyny noworodka i niemowlęcia C2. Znajomość wad wrodzonych wymagających interwencji chirurgicznej w wieku noworodkowym i niemowlęcym C3. Znajomość chorób nabytych u noworodka i niemowlęcia wymagających interwencji chirurgicznej C4. Znajomość urazów i zakażeń u noworodków i niemowląt wymagających interwencji chirurgicznej C5. 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		
E.W3	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: 1)krzywicy, tężyczki, drgawek, 2)wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wosierdza i osierdza, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń, 3)ostrych i przewlekłych chorób górnych i dolnych dróg oddechowych, wad wrodzonych układu oddechowego, gruźlicy, mukowiscydozy, astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioworuchowego, 4)niedokrwistości, skaz krwotocznych, stanów niewydolności szpiku, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego, 5)ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, biegunek, zaparć, krwawień z przewodu pokarmowego, choroby wrzodowej, nieswoistych chorób jelit, chorób trzustki, cholestaz i chorób wątroby oraz innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego, 6)zakażeń układu moczowego, wad wrodzonych układu moczowego, zespołu nerczycowego, kamicy nerkowej, ostrej i przewlekłej niewydolności nerek, ostrych i przewlekłych zapaleń nerek, chorób układowych nerek, zaburzeń oddawania moczu, choroby refluksowej pęcherzowo-moczowodowej, 7)zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad, 8)mózgowego porażenia dziecięcego, zapaleń mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, padaczki, 9)najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego, 10)zespołów genetycznych, 11)chorób tkanki łącznej, gorączki reumatycznej, młodzieńczego zapalenia stawów, toczenia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego;										odpowiedź ustna, kolokwium	SE		
F.W1	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										odpowiedź ustna, kolokwium	SE		

	przewlekłych chorób jamy brzusznej, 2) chorób klatki piersiowej, 3) chorób kończyn i głowy, 4) złamań kości i urazów narządów;		
F.W2	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	SE
F.W3	zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania;	odpowiedź ustna, 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			
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		Obciążenie studenta	
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:		0	
2. Godziny w kształceniu zdalnym:		30	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:		9	
4. Godziny samokształcenia kierowanego:		n/d	
Sumaryczny nakład pracy studenta:		39	
Punkty ECTS za przedmiot:		1,5	
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			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowe choroby urologiczne wieku dziecięcego. 2. Uropatie zaporowe. 3. Zaburzenia czynności dolnych dróg moczowych. 4. Pęcherz neurogeny. 5. Kamica układu moczowego. 6. Nowotwory układu moczowego u dzieci. 7. Zespół ostrej moszny. 8. Zaburzenia różnicowania płci. 			
Ćwiczenia			
Inne			
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)			
<ol style="list-style-type: none"> 1. "Chirurgia dziecięca" pod. red. Jerzego Czernika, UM Wrocław, 2008r. 2. "Chirurgia dziecięca" pod red. Macieja Bağłaja, Piotra Kalicińskiego, PZWL 2016r. 			
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)			
Posiadanie urządzenia mobilnego (np. komputera, tabletu) ze stabilnym łączem internetowym, dostęp do uczelnianego konta Microsoft Teams			
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			
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę³		
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		

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

D-L

	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.
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu³
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:	wojciech.apoznanski@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Dariusz Patkowski
Numer telefonu:	71 736-49-00
E-mail:	wojciech.apoznanski@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Wojciech Apoznański	Profesor zwyczajny / prof. dr hab.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	SE

Data opracowania sylabusa

.....27.06.2021.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

.....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

Prodzikan ds. kształcenia na kierunku lekarskim

dr hab. Ireneusz Kustrzeba - Wojcicka, prof. nadzw.

(2)