



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2018/2019 – 2023/2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Chirurgia noworodka Neonatal surgery						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
							Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy					
							E	Nauki kliniczne niezabiegowe					
							F	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)
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													
Kształcenie bezpośrednie													
Kształcenie zdalne		20											

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

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

DC

Razem w roku:												
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej												
Kształcenie bezpośrednie												
Kształcenie zdalne		30										
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Znajomość odrębności medycyny noworodka i niemowlęcia</p> <p>C2. Znajomość wad wrodzonych wymagających interwencji chirurgicznej w wieku noworodkowym i niemowlęcym</p> <p>C3. Znajomość chorób nabytych u noworodka i niemowlęcia wymagających interwencji chirurgicznej</p> <p>C4. Znajomość urazów i zakażeń u noworodków i niemowląt wymagających interwencji chirurgicznej</p> <p>C5. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.</p>												
<p>Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</p>												
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	<p>przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci:</p> <p>1)krzywicy, tężyczki, drgawek, 2)wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wsierdzia i osierdzia, 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 naczyńworuchowego, 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, zaparc, 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, tocznia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego;</p>						odpowiedź ustna, kolokwium	SE				
F.W1	<p>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;</p>						odpowiedź ustna, kolokwium	SE				

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:			
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			
1. Specyfika anatomii i fizjologii noworodka i niemowlęcia, wpływ na postępowanie chirurgiczne			
2. Przygotowanie noworodka do zabiegu, opieka pooperacyjna			
3. Wrodzone zarośnięcie przetyku			
4. Wrodzone wady przewodu pokarmowego			
5. Przerostowe zwężenie odźwiernika			
6. Wrodzona przepuklina przeponowa, wrodzone schorzenia klatki piersiowej			
7. Martwicze zapalenie jelit, żywienie noworodka, wady powłok jamy brzusznej			
8. Krwawienie z przewodu pokarmowego u noworodka			
9. Urazy okołoporodowe			
10. Wady unerwienia przewodu pokarmowego choroba Hirschsprunga, wady anorektalne			
Ćwiczenia			
Inne			
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)			
1. Ashcraft's Pediatric Surgery, 6th Edition, Expert Consult - Online + Print			
Authors: George Holcomb Jerry Murphy Daniel Ostlie			
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)			
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 dopuszczania 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		

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

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.
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:	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	SE
Sylwester Gerus	Asystent / lek.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	SE
Alicja Kalcowska	Asystent / lek.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	SE

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

27.06.2021

Mateusz Palczewski

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/yh 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)

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