



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu KATEDRA I KLINIKA CHIRURGII UROLOGII DZIECIĘCEJ ul. Borowska 213 50-556 Wrocław tel. 71 736 49 00		Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2018/19 - 2023/2024											
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Torakochirurgia dziecięca Pediatric thoracic surgery										Grupa szczegółowych efektów uczenia się		
											Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy	
											D	Nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu	
											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 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:													
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹													
Kształcenie zdalne ²													

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

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Semestr letni:												
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej												
Kształcenie bezpośrednie		10										
Kształcenie zdalne												
Razem w roku:												
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej												
Kształcenie bezpośrednie		10										
Kształcenie zdalne												
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Umiejętność rozpoznania wad wrodzonych klatki piersiowej u dzieci, zrozumienia etiologii oraz ewolucji wady, możliwości rozpoznania prenatalnego.</p> <p>C2. Zaznajomienie z odrębnościami anatomicznymi oraz fizjologicznymi pacjentów pediatrycznych oraz wpływ tych odrębności na sposób leczenia</p> <p>C3. Umiejętność dobrania badań dodatkowych, szczególnie obrazowych, na podstawie informacji z wywiadu pediatrycznego oraz badania klinicznego</p> <p>C4. Znajomość wskazań do leczenia operacyjnego u dzieci – zabiegi planowe i ostrodyżurowe</p> <p>C5. Znajomość podstawowych zabiegów w chirurgii klatki piersiowej u dzieci</p> <p>C6. 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								
D.W5	zasady i metody komunikacji z pacjentem i jego rodziną, które służą budowaniu empatycznej, opartej na zaufaniu relacji		test	SE								
E.W6	najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci i zasady postępowania w tych stanach		test	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 przewlekłych chorób jamy brzusznej, 2) chorób klatki piersiowej, 3) chorób kończyn i głowy, 4) złamań kości i urazów narządów		test	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		test	SE								
F.W3	zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno- leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania		test	SE								
F.W4	Zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji		test	SE								
F.W10	<p>problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności:</p> <p>1) symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób,</p> <p>2) metody instrumentalne i techniki obrazowe wykorzystywane do wykonywania zabiegów medycznych,</p> <p>3) wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjenta do</p>		test	SE								

	poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących		
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; 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:		10	
2. Godziny w kształceniu zdalnym:		0	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:		3	
4. Godziny samokształcenia kierowanego:		n/d	
Sumaryczny nakład pracy studenta:		13	
Punkty ECTS za przedmiot:		0,5	
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 Nie dotyczy			
Seminaria: <ol style="list-style-type: none"> 1. Wady wrodzone klatki piersiowej – zebranie wywiadu i rozmowa z rodzicem, diagnostyka dodatkowa, rozpoznanie, kwalifikacja do leczenia zachowawczego i zabiegowego, leczenie, następstwa. 2. Nabyte choroby klatki piersiowej – zebranie wywiadu i rozmowa z rodzicem, diagnostyka dodatkowa, rozpoznanie, kwalifikacja do leczenia zachowawczego i zabiegowego, leczenie, następstwa. 			
Ćwiczenia Nie dotyczy			
Inne Nie dotyczy			
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"> 1. Pediatric Surgery, 7th Edition - edited by Arnold G. Coran, Anthony Caldamone, N. Scott Adzick, Thomas M. Krummel, Jean-Martin Laberge, and Robert Shamberger – dostęp on-line przez www.bg.umw.edu.pl 2. Ashcraft's Pediatric Surgery- edited by George W. Holcomb III, J. Patrick Murphy, Daniel J. Ostile- dostęp on-line przez www.bg.umw.edu.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.umw.edu.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) Zaliczenie odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim 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 ocenę³		
Bardzo dobra (5,0)	Zaliczenie testu z wynikiem minimum 85% poprawnych odpowiedzi na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.		
Ponad dobra (4,5)	Zaliczenie testu z wynikiem minimum 80% poprawnych odpowiedzi na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.		

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

Dobra (4,0)	Zaliczenie testu z wynikiem minimum 70% poprawnych odpowiedzi na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
Dość dobra (3,5)	Zaliczenie testu z wynikiem minimum 65% poprawnych odpowiedzi na podstawie obowiązkowej literatury i wiedzy z zajęć.
Dostateczna (3,0)	Zaliczenie testu 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:	sylwester.gerus@umw.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	lek. Sylwester Gerus			
Numer telefonu:	71 736-49-00			
E-mail:	sylwester.gerus@umw.edu.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Sylwester Gerus	Asystent / lek. med.	Nauki medyczne	lekarz, nauczyciel akademicki	SE

Data opracowania sylabusa

25.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Sylwester Gerus

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej
 kierownik

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 WYDZIAŁ LEKARSKI
 Przewodniczący ds. kształcenia na kierunku lekarskim
 dr hab. Ireneusz Kustrzeba - Wojcicka, prof. nadzw.
 (2)

prof. dr hab. n. med. Dariusz Pałkowski