UNIWERSYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA CHIRURGII
I UROLOGII DZIECIĘCEJ
ul. Borowska 213
50-556 Wrocław
tel. 71 736 49 00

Sylabus 2020/2021

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa modułu/przedmiotu	Chirurgia noworodka	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy	Nazwa grupy
		E	Nauki kliniczne niezabiegowe
		F	Nauki kliniczne zabiegowe
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	Lekarski		
Specjalności	Nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie X * I stopnia II stopnia III stopnia podyplomowe		
Forma studiów	stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów	IV	Semestr studiów:	X zimowy i X letni
Typ przedmiotu	obowiązkowy ograniczonego wyboru X wolny wybór/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy X podstawowy		
Język wykładowy	x polski angielski inny		

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot	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)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej		10												
Semestr letni:														
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej		20												
Razem w roku:														

Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej		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 postawy etycznej lekarza

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** *wpisz symbol*
W1	**E.W3**	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci:wad wrodzonych układu oddechowego i nerwowego, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego, ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, zaparć, krwawień z przewodu pokarmowego, oraz innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego, zakażeń układu moczowego, wad wrodzonych układu moczowego, kamicy nerkowej, zaburzeń oddawania moczu, choroby refluksowej pęcherzowo-moczowodowej	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
W2	**F.W1**	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
W3	**F.W2**	wybrane zagadnienia z zakresu traumatologii dziecięcej, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
W4	**F.W3**	zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U1	**E.U2**	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku: obrzęku mózgu i jego następstw, ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłych, urazów czaszkowo-mózgowych	odpowiedź ustna, kolokwium	SE

U2	**E.U4**	przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U3	**E.U7**	przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U4	**E.U12**	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób chirurgicznych dzieci	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U5	**E.U12**	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U6	**F.U6**	bada węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U7	**F.U7**	ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich	odpowiedź ustna, kolokwium	SE

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL -ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:
Wiedza: 5
Umiejętności: 4

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	30
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	9
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	39
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,5
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Seminaria
1. Specyfika anatomii i fizjologii noworodka i niemowlęcia, wpływ na postępowanie chirurgiczne
2.Przygotowanie noworodka do zabiegu, opieka pooperacyjna
3.Wrodzone zarośnięcie przełyku
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 Hirschprunga, wady anorektalne

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

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)
Komputer, rzutnik

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Minimum 6 ukończonych semestrów
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Zaliczenie zajęć: odpowiedź ustna na zakończenie każdego seminarium wg kryteriów jak poniżej. Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi. Odrobienie nieobecności możliwe jest w formie **prezentacji lub eseju przygotowanego przez studenta w ramach samokształcenia.**

Ocena:	**Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu**
Bardzo dobra (5,0)	Odpowiedź ustna, 13-14/14 prawidłowych odpowiedzi na pytania z każdego tematu (14 tematów, 14 pytań)
Ponad dobra (4,5)	Odpowiedź ustna, 12/14 prawidłowych odpowiedzi na pytania z każdego tematu (14 tematów, 14 pytań)
Dobra (4,0)	Odpowiedź ustna, 10-11/14 prawidłowych odpowiedzi na pytania z każdego tematu (14 tematów, 14 pytań)
Dość dobra (3,5)	Odpowiedź ustna, 9/14 prawidłowych odpowiedzi na pytania z każdego tematu (14 tematów, 14 pytań)
Dostateczna (3,0)	Odpowiedź ustna, 7-8/14 prawidłowych odpowiedzi na pytania z każdego tematu (14 tematów, 14 pytań)

Ocena:	**Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)**
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	**Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej**
Adres jednostki	**Ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław**
Nr telefonu	**717364900**
E-mail	**kcd@usk.wroc.pl**

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	**Prof. Dariusz Patkowski**
Nr telefonu	**717703001**
E-mail	**dariusz.patkowski@umed.wroc.pl**

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	*stopień/tytuł naukowy lub zawodowy*	*dziedzina naukowa*	*Wykonywany zawód*	*Forma prowadze*

				nia zajęć
Dariusz Patkowski	Profesor zwyczajny / prof. dr hab.	Chirurgia Dziecięca	Chirurg Dziecięcy	seminarium
Sylwester Gerus	Asystent / lek.	Chirurgia Dziecięca	Chirurg dziecięcy	seminarium

Data opracowania sylabusa

.....15.05.2020r.....

Sylabus opracował(a)

dr hab. n. med. Marcin Polok
specjalista chirurg dziecięcy
specjalista urolog dziecięcy
2186916

.....Marcin Polok.....

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA CHIRURGII I UROLOGII DZIECIĘCEJ
kierownik

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

prof. dr hab. n. med. Dariusz Patkowski

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Prodziekan ds. kształcenia w języku Angielskim

.....

prof. dr hab. Beata Sobieszczańska