



Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Znajomość odrębności chorób urologicznych wieku dziecięcego. C2. Znajomość wad wrodzonych układu moczowego wymagających interwencji chirurgicznej. C3. Znajomość zaburzeń czynności dolnych dróg moczowych u dzieci. C4. Znajomość urazów układu moczowego 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 <i>** wpisz symbol</i>
W1	E.W3	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci:wad wrodzonych układu moczowego, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego, 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 układu moczowego, 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 zespołu ostrej moszny u chłopców	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U2	E.U4	przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodzicem lub opiekunem	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 urologicznych dzieci	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U5	E.U12	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U6	F.U6	ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych wad urologicznych	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
<i>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty;</i>				



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 Czas trwania poszczególnych zajęć – poniżej

Semestr zimowy:

1. Podstawowe choroby urologiczne wieku dziecięcego. / 2,5 (h) /
2. Uropatie zaporowe. / 2,5 (h) /
3. Zaburzenia czynności dolnych dróg moczowych. / 2,5 (h) /
4. Pęcherz neurogeny. / 2,5 (h) /

Semestr letni:

5. Kamica układu moczowego. / 5 (h) /
6. Nowotwory układu moczowego u dzieci. / 5 (h) /
7. Zespół ostrej moszny. / 5 (h) /
8. Zaburzenia różnicowania płci. / 5 (h) /

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. "Chirurgia dziecięca" pod. red. Jerzego Czernika, UM Wrocław, 2008r.
2. "Chirurgia dziecięca" pod red. Macieja Bağłaja, Piotra Kalicińskiego, PZWL 2016r.

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	717364900
E-mail	dariusz.patkowski@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Wojciech Apoznański	Profesor	Chirurgia Dziecięca	Chirurg Dziecięcy	seminarium

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

.....09.09.2020r.....

.....dr n. med. Mateusz Palczewski.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA KLINIKA CHIRURGII
UROLOGII DZIECIECJ
kierownik

prof. dr hab. n. med. Dariusz Patkowski

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Wojciech Apoznański