



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	badą 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 audytorijne; 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 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

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



<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Dariusz Patkowski	Profesor zwyczajny / prof. dr hab.	Chirurgia Dziecięca	Chirurg Dziecięcy	seminarium
Sylwester Gerus	Asystent / lek.	Chirurgia Dziecięca	Chirurg dziecięcy	seminarium

Data opracowania sylabusu

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

Sylabus opracował(a)

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

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA KLINICZNEJ UROLOGII I
UROLOGII DZIECIĘCEJ
kierownik
Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia
.....prof. dr hab. n. med. Dariusz Patkowski.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Anna Kozłowska

