



Razem w roku:												
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej		20										
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 <i>** wpisz symbol</i>								
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	odpowiedź ustna, kolokwium	SE								



		przypadku: obrzęku mózgu i jego następstw, ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłych, urazów czaszkowo-mózgowych		
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:	20
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	6
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	26
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,0
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. Wady dysraficzne, wodogłowie
7. Wrodzona przepuklina przeponowa, wrodzone schorzenia klatki piersiowej
8. Martwicze zapalenie jelit, żywienie noworodka, wady powłok jamy brzusznej
9. Krwawienie z przewodu pokarmowego u noworodka



10. Nowotwory okresu niemowlęcego	
11. Wrodzone wady układu moczowego u dzieci	
12. Urazy okołoporodowe	
13. Wady unerwienia przewodu pokarmowego choroba Hirschsprunga, wady anorektalne	
14. Zmiany naczyniowe u noworodków	
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, 12/14 prawidłowych odpowiedzi na pytania z każdego tematu (14 tematów, 14 pytań)
Ponad dobra (4,5)	Odpowiedź ustna, 11/14 prawidłowych odpowiedzi na pytania z każdego tematu (14 tematów, 14 pytań)
Dobra (4,0)	Odpowiedź ustna, 10/14 prawidłowych odpowiedzi na pytania z każdego tematu (14 tematów, 14 pytań)
Dość dobra (3,5)	Odpowiedź ustna, 8/14 prawidłowych odpowiedzi na pytania z każdego tematu (14 tematów, 14 pytań)
Dostateczna (3,0)	Odpowiedź ustna, 6/14 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. M.Skłodowskiej-Curie 52, 50-369 Wrocław	
Nr telefonu	717703001	
E-mail	justyna.luczak@umed.wroc.pl	



Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Justyna Łuczak	
Nr telefonu	717703001	
E-mail	justyna.luczak@umed.wroc.pl	

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Maciej Bałaj	Profesor	Chirurgia Dziecięca	Chirurg Dziecięcy	seminarium
Justyna Łuczak	Asystent	Chirurgia Dziecięca	Chirurg dziecięcy	seminarium

Data opracowania sylabusu

12/7/18

Sylabus opracował(a)

.....Justyna Łuczak.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

KATEDRA I KLINIKA CHIRURGII
UROLOGII DZIECIĘCEJ

kierownik

prof. dr hab. n. med. Dariusz Pałkowski

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

Pracownia: Studiów

w Języku Angielskim

prof. dr hab. Andrzej Hendrich