





Razem w roku:													
Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej		20											
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)													
C1. . Znajomość odrębności chirurgii onkologicznej dzieci													
C2. Onkologia dziecięca													
C3. 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.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	<b>E.U4</b>	przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U3	<b>E.U7</b>	przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U4	<b>E.U12</b>	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób chirurgicznych dzieci	odpowiedź ustna, kolokwium	SE
U5	<b>F.U7</b>	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
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiotu</b>	<b>1,0</b>
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. Rola chirurgii w leczeniu skojarzonym chorób nowotworowych u dzieci
2. Epidemiologia nowotworów u dzieci
3. Guzy systemu moczowo-płciowego, objawy, leczenie, prognoza, podłoże genetyczne
4. Guzy jąder u dzieci, diagnostyka i leczenie
5. Guzy jajnika u dzieci, diagnostyka i leczenie
6. Neuroblastoma, epidemiologia, diagnostyka, leczenia, prognoza
7. Nagłe przypadki w onkologii pediatrycznej
8. Nowotwory u niemowląt
9. Guzy tarczycy u dzieci
10. Nowotwory wątroby u dzieci, występowanie, diagnostyka i leczenie
11. Dostęp naczyniowy u pacjentów onkologicznych. Leczenie wspomagające w nowotworach u dzieci
12. Guzy piersi u dzieci
13. Nowotwory tkanek miękkich u dzieci
14. Zmiany naczyniowe u dzieci

**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.	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu</b>
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)
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)</b>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	<b>Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej</b>
Adres jednostki	<b>Ul. M.Skłódowskiej-Curie 52, 50-369 Wrocław</b>
Nr telefonu	<b>717703001</b>
E-mail	<b><a href="mailto:justyna.luczak@umed.wroc.pl">justyna.luczak@umed.wroc.pl</a></b>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	<b>Justyna Łuczak</b>
Nr telefonu	<b>717703001</b>
E-mail	<b><a href="mailto:justyna.luczak@umed.wroc.pl">justyna.luczak@umed.wroc.pl</a></b>

<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>
--	---	--------------------------	-------------------------	--------------------------------



				zajęc
Maciej Baglaj	Profesor	Chirurgia Dziecięca	Chirurg Dziecięcy	seminarium
Justyna Łuczak	Asystent	Chirurgia Dziecięca	Chirurg dziecięcy	seminarium

Data opracowania sylabusu

12/7/19

Sylabus opracował(a)

.....Justyna Łuczak.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

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

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
Prodziekan ds. Studiów  
w Języku Angielskim  
.....  
prof. dr hab. Andrzej Hendrich

prof. dr hab. n. med. Dariusz Patkowski