



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2019/2022													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Pediatria <i>Pediatrics</i>							Grupa szczegółowych efektów uczenia się					
								Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy				
								C	Nauki Kliniczne				
Wydział	Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne												
Poziom studiów	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	III							Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni				
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	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 nacięciu (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Zakład Pielęgniarstwa Rodzinnego i Pediatrycznego													
Nazwa jednostki realizującej przedmiot													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>													
					40								

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

Kształcenie zdalne <sup>2</sup>	10																			
Semestr letni:																				
..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie																				
Kształcenie zdalne																				
Razem w roku:																				
Zakład Pielęgniarstwa Rodzinnego i Pediatrycznego																				
Nazwa jednostki realizującej przedmiot																				
Kształcenie bezpośrednie																				
40																				
Kształcenie zdalne																				
10																				
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) <b>C1.</b> Nabycie umiejętności kontaktowania się z pacjentem i/lub jego opiekunem i zbierania wywiadu chorobowego, a także wyciąganie wniosków z podawanych przez pacjenta dolegliwości. <b>C2.</b> Poznanie specyfiki przebiegu chorób w wieku rozwojowym. <b>C3.</b> Nabycie wiedzy na temat zasad postępowania z dzieckiem w przypadku chorób nagłego zagrożenia zdrowia i życia <b>C4.</b> Umiejętność oceny rozwoju psychoruchowego dziecka w różnych grupach wiekowych. <b>C5.</b> Kształtowanie postaw i kompetencji zawodowych studentów.																				
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:																				
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczył przedmiot wie/umie/potrafi														Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol				
A.U2.	Wykazywać różnice w budowie ciała oraz w czynnościach narządów u osoby dorosłej i dziecka														Realizacja zleconego zadania	CK				
C.W1.	Zasady postępowania w najczęstszych chorobach dzieci, z uwzględnieniem odrębności uzależnionych od wieku														Egzamin testowy MCQ	WY				
C.W2.	Podstawowe normy rozwojowe badania przedmiotowego dziecka														Egzamin testowy MCQ Realizacja zleconego zadania	CK				
C.W3.	Wybrane choroby układu oddechowego, układu krążenia i przewodu pokarmowego oraz choroby neurologiczne u dzieci														Egzamin testowy MCQ Realizacja zleconego zadania	CK				

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

C.W4.	Najczęstsze choroby zakaźne wieku dziecięcego	Egzamin testowy MCQ Realizacja zleconego zadania	CK
C.W5.	Odrębności morfologiczno-fizjologiczne poszczególnych narządów i układów organizmu w wieku rozwojowym	Egzamin testowy MCQ Realizacja zleconego zadania	WY,CK
C.W6.	Fizjologię i patofizjologię okresu noworodkowego	Egzamin testowy MCQ	WY
C.W7.	Wybrane wady wrodzone i choroby uwarunkowane genetycznie	Egzamin testowy MCQ	WY
C.W19.	Metody ograniczania bólu, ze szczególnym uwzględnieniem farmakoterapii dzieci	Egzamin testowy MCQ Realizacja zleconego zadania	CK
C.U3.	Postępować z dzieckiem w oparciu o znajomość symptomatologii najczęstszych chorób dziecięcych	Realizacja zleconego zadania	CK
C.U5.	Dostosowywać sposób postępowania do wieku dziecka	Realizacja zleconego zadania	CK
C.U6.	Oceniać stan noworodka w skali APGAR	Realizacja zleconego zadania	CK
C.U15.	Oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta	Realizacja zleconego zadania	CK
C.U18.	Monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi	Realizacja zleconego zadania	CK
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>			
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		<b>Obciążenie studenta</b>	
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:		40	
2. Godziny w kształceniu zdalnym:		10	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:		-	
4. Godziny samokształcenia kierowanego:		-	
Sumaryczny nakład pracy studenta:		50	
Punkty ECTS za przedmiot:		3,5	

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

**Wykłady (WY) – 10h**

1. Pediatria metaboliczna.
2. Choroby rzadkie, wybrane wady wrodzone i choroby uwarunkowane genetycznie u dzieci.
3. Fizjologia i patofizjologia noworodka, ocena stanu noworodka w skali APGAR.

**Ćwiczenia kliniczne (CK)- 40h**

1. Zasady zbierania wywiadu chorobowego pediatrycznego.
2. Badanie przedmiotowe dziecka, topografia ciała.
3. Wybrane jednostki chorobowe układu oddechowego: ostre stany niewydolności oddechowej, astma, stan astmatyczny, cechy duszności, krup, ostre zapalenie krtani, zapalenie oskrzeli, zapalenie płuc, odma.
4. Choroby zakaźne, choroby infekcyjne układu nerwowego: zapalenie opon mózgowo - rdzeniowych, zapalenie mózgu. Przyczyny, objawy, leczenie i zapobieganie. Posocznica.
5. Dziecko krzywdzone, zaniedbane - zespół dziecka maltretowanego.
6. Metody ograniczania bólu, ze szczególnym uwzględnieniem farmakoterapii dzieci.
7. Resuscytacja krążeniowo - oddechowa u dzieci.
8. Dziecko z zaburzeniami świadomości, zaburzenia gospodarki węglowodanowej – stany nagłe (kwasica ketonowa), drgawki u dzieci.
9. Postępowanie z dzieckiem z ostrą biegunką, ocena stanu odwodnienia - przyczyny, postępowanie. Zaburzenia elektrolitowe, stany ostre – postępowanie.

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

1. Gucwa J., Gruba M., Postępowanie w stanach nagłych u dzieci. Medycyna praktyczna, Kraków 2019
2. Kleszczyński J., Stany nagłe u dzieci. PZWL, Warszawa 2017
3. Kawalec W., Grenda R., Ziółkowska H.: Pediatria. PZWL, Warszawa 2017

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Dobrzańska A., Ryżko J.: Pediatria. Wydawnictwo Elsevier Urban & Partner 2014
2. Sönke Müller S., Thöns M. ; tł. z jęz. niem. Karol Heinz Bresler, Urszula Kapłon-Kostowska ; Kapłon-Kostowska U., Gumprecht K. (red). Stany zagrożenia życia u dzieci. PZWL, Warszawa 2012
3. Pietrzyk J., Szajewska H., Mrukowicz J.: ABC zabiegów w pediatrii. Medycyna Praktyczna, Kraków 2010

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)

Student posiada wiedzę i kompetencje zdobyte w ramach przedmiotów objętych standardem nauczania I i II roku studiów na kierunku Ratownictwo Medyczne (z zakresu anatomii i fizjologii człowieka - różnic między dorosłym a dzieckiem, patofizjologii, farmakologii oraz kwalifikowanej pierwszej pomocy)

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:**

**Wykłady:**

1. Przedmiot kończy się egzaminem w formie testu MCQ obejmujący tematykę wykładów oraz

treści teoretycznych ćwiczeń klinicznych (40 pytań zamkniętych, jednokrotnego wyboru WW1 (1 werstraktor + 3 dystraktory), minimalna liczba punktów potrzebna do uzyskania zaliczenia to 24 punkty).

2. Obecność na wykładach jest obowiązkowa wg regulaminu studiów.

**Ćwiczenia kliniczne:**

1. Obecność wg regulaminu studiów.
2. Zaliczenie końcowe treści teoretycznych ćwiczeń w formie analizy przypadku klinicznego (zaliczenie otrzymuje student, który dokonał właściwej analizy przypadku klinicznego na poziomie minimum wymagań programowych).
3. Aktywny udział w ćwiczeniach.
4. Nienaganna postawa zawodowa.

**Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest:**

1. Uzyskanie pozytywnego wyniku z testu na zakończenie wykładów oraz treści teoretycznych ćwiczeń klinicznych (minimum 24 punkty).
2. Zaliczenie treści teoretycznych ćwiczeń klinicznych (analiza przypadku).
3. Obecność wg regulaminu studiów na wszystkich zajęciach (WY, CK).

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup> (nie dotyczy)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) (nie dotyczy)
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu
Bardzo dobra (5,0)	uzyskanie 97% -100% prawidłowych wskazań; 39 - 40 pkt.
Ponad dobra (4,5)	uzyskanie 90% - 96% prawidłowych wskazań; 36 - 38 pkt.
Dobra (4,0)	uzyskanie 80% - 89% prawidłowych wskazań; 32 - 35 pkt.

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Dość dobra (3,5)	Uzyskanie 70% - 79% prawidłowych wskazań; 28 - 31 pkt.
Dostateczna (3,0)	uzyskanie 60% - 69% prawidłowych wskazań; 24 - 27 pkt.

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Zakład Pielęgniarstwa Rodzinnego i Pediatricznego Wydział Nauk o Zdrowiu Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
<b>Adres jednostki:</b>	ul. Bartła 5, 51-618 Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	502 595 141
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:WZ-25-1@umw.edu.pl">WZ-25-1@umw.edu.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	Prof. dr hab. Robert Śmigiel
<b>Numer telefonu:</b>	502 595 141
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:robert.smigiel@umw.edu.pl">robert.smigiel@umw.edu.pl</a>

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:**

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Robert Śmigiel	Prof. dr hab.	Nauk o Zdrowiu	Lekarz	WY
Maciej Bałaj	Prof. dr hab.	Nauk o Zdrowiu	Lekarz	CK
Mateusz Biela	Lekarz	Nauki Medyczne	Lekarz	CK

**Data opracowania sylabusu**

**Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:**

30.07.2021.....

Prof. dr hab. Robert Śmigiel .....

**Podpis Kierownika/ów jednostki/ek**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
Wydział Nauk o Zdrowiu  
Katedra Pielęgniarstwa i Położnictwa

**Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:**

.....  
A. hej