



Katedra i Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej					9										
I Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Kardiologii					6										
Katedra i Klinika Neonatologii															
Semestr letni															
III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wiek Rozwojowego	14				8										
Katedra i Klinika Endokrynologii i Diabetologii Wiek Rozwojowego					3										
II Katedra i Klinika Pediatrii, Gastroenterologii i Żywienia					3										
Katedra i Klinika Nefrologii Pediatricznej					5										
Katedra i Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej					5										
I Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Kardiologii					3										
Katedra i Klinika Neonatologii															
Razem w roku:															
	28				72										

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Umiejętność przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego dziecka.
- C2. Wiedza w zakresie odrębności morfologiczno-fizjologicznych poszczególnych narządów i układów w wieku rozwojowym.
- C3. Zasady racjonalnego żywienia dzieci zdrowych i chorych.
- C4. Działania profilaktyczne w wybranych stanach chorobowych.
Immunoprofilaktyka czynna i bierna u dzieci i młodzieży. Profilaktyka niedoboru Vit. D.
- C5. Semiotyka poszczególnych narządów i układów w wieku rozwojowym.
- C6. Nieprawidłowości rozwoju psychoruchowego i psychicznego - zaburzenia zachowania.
Elementy pediatrii społecznej. Opieka nad dzieckiem szkolnym.

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
W 01	E.W.2.	Student - zna zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka;	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY, CK
W02	E.W3	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: a) krzywicy, tężyczki, drgawek, b) wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wosierdzia i osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolność i serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń, zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: a) krzywicy, tężyczki, drgawek, b) wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wosierdzia i osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolność i serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń,	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY ,CK
W3	E.W4	- zna zagadnienia: dziecka maltretowanego i wykorzystywania seksualnego, upośledzenia umysłowego, zaburzeń zachowania: psychoz, uzależnień, zaburzeń odżywiania i wydalania u dzieci;		WY ,CK
W4	E.W6	- zna najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci oraz zasady postępowania w tych stanach	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY ,CK
U 01	E.U2.	Student - przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY, CK
U02	E.U4	przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY, CK
U03	E.U6	- przeprowadza orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe;	odpowiedź ustna, test, prezentacja	CK
U04	E.U7	- ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY, CK
U05	E.U8	-ocenia stan noworodka w skali Apgar oraz ocenia jego dojrzałość, bada odruchy noworodkowe;	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY, CK
U06	E.U9	- zestawia pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach centylowych;	odpowiedź ustna, test, prezentacja	CK



U07	E.U10	-ocenia stopień zaawansowania dojrzewania płciowego;	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY, CK
U08	E.U11	przeprowadza badania bilansowe;	odpowiedź ustna, test, prezentacja	CK
U09	E.U13	-ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta:	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY, CK
U10	E.U14	- rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WYK, CK
U11	E.U24	- interpretuje badania laboratoryjne identyfikuje przyczyny odchyłeń;	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY, CK
U12	E.U27	- kwalifikuje pacjenta do szczepień;	odpowiedź ustna, test, prezentacja	WY, CK
U13	E.U29a	-wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny, pomiar ciśnienia krwi.	odpowiedź ustna, test, prezentacja	CK

** 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

Kompetencje społeczne: 4

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	100
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	30
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	130
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	6
Uwagi	

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

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

III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieków Rozwojowych

WYKŁADY

Dr n med. Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska

Semestr zimowy

- 1-2. Cele i zadania pediatrii. Podstawowe wiadomości z zakresu historii pediatrii, ogólne zasady organizacji pediatrycznej służby zdrowia. Wpływ środowiska na rozwój dziecka. Wywiad.
- 3-4. Badanie fizykalne i semiotyka ogólna. Ocena stanu ogólnego. Budowa ciała. Ocena stanu odżywienia. Badanie skóry.
- 5-6. Badanie fizykalne i semiotyka ogólna. Badanie głowy. Układ kostny i mięśniowy. Odrębności morfologiczne i czynnościowe. Wady postawy.



- 7-8. Badanie fizykalne i semiotyka ogólna. Klatka piersiowa. Określanie granic i osłuchiwanie płuc i serca.
9-10. Badanie fizykalne i semiotyka ogólna. Jama brzuszna. Narządy moczowo-płciowe. Układ nerwowy.
11-12. Okresy rozwojowe. Okres życia wewnątrzmacicznego. Czynniki wpływające na rozwój płodu.
Okres noworodkowy. Wczesniactwo i inne zaburzenia rozwoju wewnątrzmacicznego. Wybrane zagadnienia z genetyki.
13-14. Okresy rozwojowe. Okres niemowlęcy, małego dziecka, okres przedszkolny i szkolny. Okres pokwitania.

Semestr letni

- 1-2. Rozwój fizyczny i psychiczny w wieku rozwojowym. Metody kontroli rozwoju fizycznego i psychicznego. System opieki nad matką i dzieckiem, z uwzględnieniem okresu perinatalnego. Higiena i pielęgnacja noworodków, niemowląt i dzieci.
3-4. Zasady żywienia niemowląt i małych dzieci, dzieci starszych. Zaburzenia odżywiania: otyłość, anoreksja, bulimia.
5-6. Wskazania i przeciwwskazania do szczepień, rodzaje szczepionek. Uodpornianie czynne i bierne. Realizacja obowiązkowego kalendarza szczepień.
7-8. Wybrane zagadnienia profilaktyki: krzywicy, niedoboru witaminy D, wad postawy, konflikt serologiczny.
9-10. Semiotyka. Stany zagrożenia życia w pediatrii.
11-12. Badania laboratoryjne i ich znaczenie. Zakażenia szpitalne.
13-14. Problem przemocy w rodzinie. Zespół dziecka maltretowanego. Możliwości pomocy Rodzinie. Uzależnienia w wieku rozwojowym. Zespół FAST. Opieka nad dzieckiem przewlekle chorym. Analgezja w pediatrii. Opieka Hospicyjna.

ĆWICZENIA SEMESTR ZIMOWY

Ćwiczenia prowadzone tylko przez Klinikę:

III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieków Rozwojowego

1. ABC badania fizykalnego w pediatrii (Zajęcia odbywają się w centrum Symulacji Medycznej).

Katedra i Klinika Neonatologii

1. Ocena stanu ogólnego noworodka (skala Apgar), metody oceny stopnia dojrzałości. Noworodek donoszony – fizjologia. Adaptacja noworodka do życia pozamacicznego. Odruchy niemowlęce.
2. Patologia noworodka: noworodek wczesniaczy; za mały do wieku płodowego; za duży do wieku płodowego; z ciąży mnogiej. Urazy okołoporodowe. Badania przesiewowe noworodków.

Ćwiczenia prowadzone przez wszystkie Kliniki:

Semestr zimowy

1. Dokumentacja w pediatrii – historia choroby, karta gorączkowa, ochrona danych osobowych w świetle obowiązujących przepisów. Organizacja i funkcjonowanie oddziału niemowlęcego i ogólnopediatrycznego.
2. Wywiad. Ocena stanu ogólnego. Ocena przytomności (skala Glasgow), ocena nawiązywania kontaktu słowno-logicznego.
3. Badanie: skóry i jej przydatków. Badanie obwodowych węzłów chłonnych. Semiotyka najczęstszych



schorzeń objawiających się zmianami skórnymi i powiększeniem węzłów chłonnych u dzieci.

4. Badanie głowy. Ocena wielkości ciemniaczek. Ocena jamy ustnej i noso-gardła. Semiotyka schorzeń uszu, nosa i jamy ustnej. Rozwój uzębienia. Badanie szyi, gruczoł tarczowy.
5. Badanie narządu ruchu. Układ kostny: najczęstsze zaburzenia w budowie kręgosłupa (lordoza, kyfoza, skolioza) i klatki piersiowej, oraz kończyn dolnych (koślawość, szpotawość). Ocena postawy. Ocena ruchomości czynnej i biernej stawów. Badanie stawów biodrowych. Ocena układu mięśniowego (napięcia mięśniowego).
6. Klatka piersiowa. Badanie fizykalne płuc: oglądanie, opukiwanie, osłuchiwanie. Semiotyka najczęstszych zaburzeń ze strony układu oddechowego: kaszel, duszność, sinica.
7. Badanie układu krążenia; osłuchiwanie tonów serca i opukiwanie granic serca. Pomiar ciśnienia krwi i częstości akcji serca. Interpretacja wyników. Semiotyka najczęstszych zaburzeń ze strony układu krążenia. Fizjologiczne odrębności układu krążenia w wieku rozwojowym.
8. Zasady badania szczegółowego jamy brzusznej i układu moczowo-płciowego u dzieci. Odrębności rozwojowe układu moczowo-płciowego. Semiotyka schorzeń jamy brzusznej u dzieci: ból brzucha (ostry, przewlekły), wymioty, biegunka, zaparcie, wolny płyn w jamie otrzewnej, powiększenie narządów mięsnych. Odrębności chorób nerek u dzieci. Interpretacja podstawowych wyników badań laboratoryjnych.
9. Badanie neurologiczne, ocena nerwów czaszkowych, objawy oponowe, objawy wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego. Zasady badania odruchów głębokich (ścięgniastych) fizjologicznych. Semiotyka schorzeń ze strony układu nerwowego.
10. Dziecko w wieku przedszkolnym i szkolnym. Ocena norm wzrastania i rozwoju. Pomiar ciśnienia tętniczego krwi, pomiar częstości akcji serca, liczby oddechów. Posługiwanie się siatką centylową. Dokładna ocena anomalii rozwoju fizycznego w kolejnych etapach życia.
11. Samodzielne zbieranie wywiadu i przeprowadzenie badania fizykalnego. Opracowanie *status praesens* (wersja próbna).
12. Samodzielne zbieranie wywiadu i przeprowadzenie badania fizykalnego. Omówienie statusu próbnego. Opracowanie *status praesens* (wersja na ocenę).

ĆWICZENIA SEMESTR LETNI

Ćwiczenia prowadzone tylko przez Klinikę:

III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieków Rozwojowych

1. **Medycyna społeczna:** Organizacja opieki nad dzieckiem (Domy Dziecka, rodziny zastępcze, adopcja). Badania bilansowe, grupy dyspanseryjne. Prewencja chorób dziedzicznych. Problem uzależnień w wieku rozwojowym. Zaburzenia odżywiania. Dziecko maltretowane. Dziecko z zespołem FAS. Dziecko molestowane. Opieka Hospicyjna.
(Zajęcia odbywają się w III Katedrze i Klinice Pediatrii Immunologii i Reumatologii Wieków Rozwojowych).

I Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Kardiologii

1. **Rozwój.** Okresy rozwoju dziecka: niemowlę, dziecko małe, dziecko starsze.
(Zajęcia odbywają się w I Katedrze i Klinice Pediatrii, Alergologii i Kardiologii).

Ćwiczenia prowadzone przez wszystkie Kliniki:

I Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Kardiologii



II Katedra i Klinika Pediatrii, Gastroenterologii i Żywienia
III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieku Rozwojowego
Katedra i Klinika Endokrynologii i Diabetologii Wieku Rozwojowego
Katedra i Klinika Nefrologii Pediatricznej
Katedra i Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej

1. Żywienie naturalne i sztuczne niemowląt. Podstawowe różnice w składzie mleka kobiecego i krowiego. Przeciwwskazania do karmienia piersią.
2. Żywienie dzieci młodszych i starszych. Diety eliminacyjne. Zasady przygotowywania posiłków.
3. Szczepienia ochronne. Kalendarz szczepień. Wskazanie i przeciwwskazania do szczepień. Powikłania poszczepienne. Dokumentacja szczepień.
4. Profilaktyka u dzieci (krzywicy, suplementacja witaminą D3, wad postawy). Zakażenia wewnątrzszpitalne. Podstawowe zasady ich zapobiegania.
5. Zabiegi pielęgnacyjne niemowlęcia i małego dziecka. Kąpiel, toaleta, nawilżanie skóry, zapobieganie nadmiernemu przegrzaniu i ochłodzeniu ciała.
6. Podsumowanie i ugruntowanie materiału z całego roku. Pytania i odpowiedzi dotyczące badania klinicznego, wywiadu, oraz omawianych zagadnień.
7. Zaliczenie zajęć w oparciu o wiadomości teoretyczne i umiejętności praktyczne.

Inne

- 1.
 - 2.
 - 3.
- Itd.*

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

1. **Dobrzańska A., Ryżko J. (red. nauk.):** **Pediatricia. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.** Edra Urban & Partner, wydanie II, Wrocław 2018r.
2. **Tom Lissauer, Will Carrol (Andrzej Milanowski red. Wydania polskieo)** **Pediatricia**, wydanie 5, Edra Urban&Partner, 2018.
3. **Anna Obuchowicz:** **Badanie podmiotowe i przedmiotowe w pediatrii.** PZWL, 2010.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. **Denis Gill, Niall O' Brien:** **Badanie kliniczne u dzieci.** 2007.
2. **Adam Jankowski (Red.)** **Kompedium pediatrii praktycznej,** Cornetis, 2010
3. **Marian Krawczyński** **Propedeutyka pediatrii,** PZWL, 2009

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:

rzutnik multimedialny, komputer, sale chorych, centymetr, waga, wzrostomierz, siatki centylowe,

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

1. **Znajomość anatomii i fizjologii na poziomie co najmniej dostatecznym,**
2. **Przygotowanie do zajęć wg. planu z zalecanych podręczników,**
3. **Posiadanie odpowiedniego stroju i obuwia zmiennego, stetoskopu.**

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny).

Zaliczenie końcowe (na ocenę) w postaci uzyskania:



- Pozytywnej oceny z semestru zimowego i letniego, pozytywnego wyniku z testu kończącego zajęcia, oraz 100 % obecności w zajęciach.
Test końcowy składa się z 10 pytań; (ocena bardzo dobra – 10 prawidłowych odpowiedzi; ocena ponad dobra – 9 prawidłowych odpowiedzi; ocena dobra – 8 prawidłowych odpowiedzi; ocena dość dobra – 7 prawidłowych odpowiedzi; ocena dostateczna – 6 prawidłowych odpowiedzi; ocena niedostateczna – mniej niż 6 prawidłowych odpowiedzi).
- Zaliczenie semestru zimowego: pozytywny wynik z *status praesens*, pozytywny wynik z 3 kartkówek, odpowiedzi ustnych, oraz 100% obecności na zajęciach.
- Zaliczenie semestru letniego: pozytywny wynik z 3 kartkówek, odpowiedzi ustnych, oraz 100% obecności na zajęciach.
- Obecność na wszystkich zajęciach: w przypadku nieobecności lub niedopuszczenia do ćwiczeń z powodu braku przygotowania studenta – negatywny wynik testu dopuszczającego do ćwiczeń, konieczne jest odrobienie zajęć potwierdzone podpisem i pieczętą asystenta prowadzącego zajęcia.
- Konieczne jest odrobienie wszystkich nieobecności na zajęciach, włączając dni rektorskie i godziny dziekańskie (w tym przypadku rekomendowana jest forma prezentacji lub opracowania pisemnego określonego zagadnienia przygotowanego przez studenta w ramach samokształcenia).

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	Poprawna odpowiedź na ponad 90% zadanych pytań, bardzo dobre opanowanie metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego, pełna znajomość symptomatologii omawianych w czasie zajęć zagadnień
Ponad dobra (4,5)	Poprawna odpowiedź na 80-90% zadanych pytań, prawie pełne opanowanie metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego, dobra znajomość symptomatologii omawianych w czasie zajęć zagadnień
Dobra (4,0)	Poprawna odpowiedź na 75-80% zadanych pytań, dobre opanowanie metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego, dobra znajomość symptomatologii omawianych w czasie zajęć zagadnień
Dość dobra (3,5)	Poprawna odpowiedź na 70-80 % zadanych pytań, opanowanie metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego, znajomość symptomatologii omawianych w czasie zajęć zagadnień
Dostateczna (3,0)	Poprawna odpowiedź na ponad 60% zadanych pytań, dostateczne opanowanie metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego, dostateczna znajomość symptomatologii omawianych w czasie zajęć zagadnień

Koordinator/Osoba odpowiedzialna za przedmiot Propedeutyka Pediatrii

Dr n med. Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska

III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieków Rozwojowego UM:

51-149 Wrocław, ul. Koszarowa 5,

Tel.: +48 71 3925396 (7) fax: +48 71 3925397

aleksandra.lewandowicz-uszynska@umed.wroc.pl

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieków Rozwojowego UM
Adres jednostki	51-149 Wrocław, ul. Koszarowa 5
Nr telefonu	Tel. 71 372 74 63 fax: +48 71 392 53 53
E-mail	maria.szczerbowicz@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n med. Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska
-----------------------------------	---



Nr telefonu	Tel. i fax: +48 71 392 53 96 (7)
E-mail	aleksandra.lewandowicz-uszynska@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>
Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska	dr n med., specjalista z pediatrii i immunologii klinicznej	medycyna	lekarz	wykłady, CK.
Daiva Gorczyca	dr n med., specjalista z pediatrii i reumatologii	medycyna	lekarz	CK.,
Gerard Pasternak	lek., specjalista z pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Magdalena Prościak	lek., studia doktoranckie	medycyna	lekarz	CK
Paulina Lewicka	lek., specjalista z pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Agnieszka Latawiec-Komaiszko	lek., zrealizowane kształcenie specjalizacyjne z pediatrii	medycyna	lekarz	CK

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	I Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Kardiologii
Adres jednostki	ul. Chałubińskiego 2a 50-368 Wrocław
Nr telefonu	71 770 30 91, faks : 71 328 12 06
E-mail	wl-22@umed.wroc.pl, karolina.wojcik@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n med. Ewa Willak-Janc
Nr telefonu	71 770 30 95
E-mail	ewa.willak-janc@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>
Ewa Willak-Janc	dr n med., specjalista z pediatrii i alergologii	medycyna	lekarz	CK.
Alicja Woś	studia doktoranckie, rezydentura specjalizacji chorób płuc dzieci	medycyna	lekarz	CK.,ED
Anna Łatkowska	dr n med., specjalista z pediatrii i alergologii	medycyna	lekarz	CK
Wioleta Kucharska	dr n. med. specjalista z pediatrii i kardiologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
Kamil Bar	lek., studia doktoranckie	medycyna	lekarz	CK
Małgorzata Gromkowska	dr n. med. specjalista z pediatrii i kardiologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
Hanna Sikorska- Szaflik	lek., studia doktoranckie	medycyna	lekarz	CK,ED



Joanna Połomska	lek., studia doktoranckie	medycyna	lekarz	CK, ED
Anna Skiba	lek., studia doktoranckie	medycyna	lekarz	CK

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	II Katedra i Klinika Pediatrii, Gastroenterologii i Żywienia
Adres jednostki	ul. M. Curie-Skłodowskiej 50/52, 50-369 Wrocław
Nr telefonu	71 770 30 45, faks: 71 770 30 46
E-mail	barbara.iwanczak@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n med. Andrzej Stawarski
Nr telefonu	71 770 30 54
E-mail	andrzej.stawarski@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>
Tomasz Pytrus	dr n med., specjalista z pediatrii i gastroenterologii	medycyna	lekarz	CK
Andrzej Stawarski	dr n med., specjalista z pediatrii i gastroenterologii	medycyna	lekarz	CK.
Agnieszka Borys-Iwanicka	lek. med., specjalista z pediatrii, specjalista gastroenterolog dziecięcy	medycyna	lekarz	CK
Katarzyna Akutko	dr n med., w trakcie specjalizacji z pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Elżbieta Krzesiek	dr n med., specjalista z pediatrii i gastroenterologii	medycyna	lekarz	CK
Tatiana Jamer	dr n med. specjalista medycyny rodzinnej, w trakcie specjalizacji z gastroenterologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
Krystyna Mowszet	dr n. med., specjalista z zakresu pediatrii i gastroenterologii	medycyna	lekarz	CK
Anna Kofla-Dłubacz	dr n. med., specjalista z zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Paweł Maleika	Lek., rezydent z zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Anna Dancewicz	Lek., rezydent z zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Joanna Braksator	Lek., rezydent z zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Paula Grębska	Lek., rezydent z zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Natalia Olszak	Lek., rezydent z zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Endokrynologii i Diabetologii Wieku Rozwojowego
---------------------------------------	---



Adres jednostki	ul. T. Chałubińskiego 2a 50- 368 Wrocław
Nr telefonu	71 770 31 17 faks: 71 328 06 82
E-mail	anna.noczynska@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n med. Aleksander Basiak
Nr telefonu	71770 31 18
E-mail	aleksander.basiak@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>
Teresa Żak	dr n med., specjalista z pediatrii i endokrynologii	medycyna	lekarz	CK.
Joanna Chrzanowska	dr n. med. specjalista z pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Julita Nocoń-Bohusz	dr n. med., specjalista z pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Michał Stępkowski	lek., studia doktoranckie	medycyna	lekarz	CK
Karolina Galant	Lek., w trakcie specjalizacji z endokrynologii i diabetologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
Monika Seifert	Lek., specjalista z pediatrii	medycyna	lekarz	CK

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Nefrologii Pediatricznej
Adres jednostki	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Nr telefonu	71 736 44 00, faks: 71 736 44 09
E-mail	barbara.wrobel@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n med. Anna Medyńska
Nr telefonu	71 736 22 14
E-mail	anna.medynska@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>
Katarzyna Kiliś-Pstrusińska	prof. dr hab. specjalista z pediatrii i nefrologii	medycyna	lekarz	CK.
Irena Makulska	prof. dr hab. specjalista z pediatrii i nefrologii	medycyna	lekarz	CK.,ED



Dorota Polak-Jonkisz	dr hab. specjalista z pediatrii i nefrologii	medycyna	lekarz	CK
Irena Wikiera-Magott	dr hab. specjalista z pediatrii i nefrologii	medycyna	lekarz	CK
Anna Medyńska	dr hab. specjalista z pediatrii i nefrologii	medycyna	lekarz	CK
Anna Jakubowska	dr n. med. specjalista z pediatrii i nefrologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
Konstancja Fornalczyk	lek., specjalista z pediatrii i nefrologii,	medycyna	lekarz	CK,ED
Agnieszka Bargenda-Lange	dr n. med. w trakcie specjalizacji z pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Kinga Musiał	Dr hab. n. med., specjalista z pediatrii i nefrologii	medycyna	lekarz	CK
Agnieszka Pukajło-Marczyk	Dr n. med., specjalista z pediatrii i nefrologii	medycyna	lekarz	CK
Monika Augustynowicz	Lek., rezydent z zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Katarzyna Prościak	Lek., rezydent z zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Katarzyna Kwiatkowska	Lek., rezydent z zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot	Katedra i Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej
Adres jednostki	ul. Borowskiej 213 (wjazd od ul. Weigla), 50-556 Wrocław
Nr telefonu	71 733 27 02 faks: 71 733 27 09
E-mail	agnieszka.barburska@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. med. Jadwiga Węclawek-Tompol
Nr telefonu	602 834 520
E-mail	jadwiga.weclawek@gmail.com

<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>
Alicja Chybicka	Prof. dr hab. n. med., specjalista z zakresu pediatrii, onkologii i hematologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
Anna Rodziewicz-Konarska	Lek., rezydent, w trakcie studiów doktoranckich	medycyna	lekarz	CK
Agnieszka Pomykała-Słupianek	Lek., rezydent, w trakcie studiów doktoranckich	medycyna	lekarz	CK
Jadwiga Węclawek-Tompol	Dr n. med., specjalista z pediatrii, onkologii i hematologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
Dorota Sokalla	Lek., w trakcie specjalizacji z pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Justyna Kwaśnicka	Lek., specjalista zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Krzysztof Kałwak	Prof. dr hab. med., specjalista z	medycyna	lekarz	CK



	zakresu pediatrii, immunologii i transplantologii klinicznej			
Grzegorz Dobaczewski	Dr n med., specjalista z pediatrii, onkologia i hematologia dziecięca	medycyna	lekarz	CK
Jowita Frączkiewicz	Lek., rezydent z pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Ewa Gorczyńska	Dr hab., specjalista z zakresu pediatrii, onkologii i hematologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
Michalina Horochowska	Lek., rezydent z pediatrii, doktorant	medycyna	lekarz	CK
Bernarda Kozanowska	Prof. dr hab. n. med., Specjalista z zakresu pediatrii, onkologii i hematologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
Elżbieta Latos-Grażyńska	Dr n med., specjalista z zakresu pediatrii, onkologii i hematologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
I. Miśkiewicz-Migoń	Lek., rezydent z pediatrii, doktorant	medycyna	lekarz	CK
I. Olejnik		medycyna	lekarz	CK
Małgorzata Salamonowicz	Dr n med., specjalista z zakresu pediatrii	medycyna	lekarz	CK
Dorota Sęga-Pondel	Dr n med., onkologii i hematologii dziecięcej	medycyna	lekarz	CK
Dorota Sokalla	lek., rezydent, w trakcie studiów doktoranckich	medycyna	lekarz	CK
Marek Ussowicz	Dr hab., Specjalista z zakresu pediatrii, onkologii i hematologii dziecięcej, transplantologii klinicznej	medycyna	lekarz	CK
Grażyna Wróbel	Dr hab., Specjalista z zakresu pediatrii, onkologii i hematologii dziecięcej,	medycyna	lekarz	CK

Nazwa Jednostki prowadzącej Przedmiot	Katedra i Klinika Neonatologii
Adres jednostki	50-556 Wrocław, ul. Borowska 213
Nr telefonu	tel.: 71 733 15 00, faks: 71 733 15 09
E-mail	WL-30@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr med. Dorota Paluszyńska			
Nr telefonu	71 733-15-27			
E-mail	dorota.paluszynska@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Barbara Królak-Olejnik	Prof. dr hab. n. med. pediatra, neonatolog	Medycyna	Lekarz	CK
Dorota Paluszyńska	dr n med., pediatra, neonatolog	Medycyna	Lekarz	CK
Monika Lachowska	dr n med., pediatra, neonatolog	Medycyna	Lekarz	CK
Agnieszka Szafrąńska	dr n med., pediatra, neonatolog	Medycyna	Lekarz	CK



Dorota Lisowska-Mikołajków	dr n med., pediatra, neonatolog	Medycyna	Lekarz	CK
Anna Szczygieł	dr n med., neonatolog	Medycyna	Lekarz	CK
Agnieszka Jalowska	Lek., pediatra, neonatolog	Medycyna	Lekarz	CK
Matylda Czosnykowska-Łukacka	dr n med	Medycyna	Diagnosta	CK
Izabela Lehman	lek med	Medycyna	Lekarz	CK
Barbara Broers	mgr	Medycyna	Położna	CK
Karolina Karcz	lek med	Medycyna	Lekarz	CK

Data opracowania sylabusu

23.09.2019

Sylabus opracował(a)

Dr n med. Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
III KATEDRA I KLINIKA PEDIATRII, IMMUNOLOGII
I REUMATOLOGII WIEKU ROZWOJOWEGO
p.o. kierownika

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

dr. n. med. Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
III KATEDRA I KLINIKA PEDIATRII, IMMUNOLOGII
I REUMATOLOGII WIEKU ROZWOJOWEGO
p.o. kierownika

dr. n. med. Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska

III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieku Rozwojowego

I Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Kardiologii.....

II Katedra i Klinika Pediatrii, Gastroenterologii i Żywienia

II Katedra i Klinika Endokrynologii i Diabetologii Wieku Rozwojowego

Katedra i Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej

Katedra i Klinika Nefrologii Pediatricznej

Katedra i Klinika Neonatologii.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Andrzej Hendrich
DZIEKAN
prof. dr hab. Andrzej Hendrich