



Sylabus 2020/2021

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa modułu/przedmiotu	Propedeutyka chorób wewnętrznych	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy: E	Nazwa grupy Nauki kliniczne niezabiegowe
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	Lekarski		
Specjalności	Nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie X * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów	III	Semestr studiów:	X zimowy i X letni
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy		
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot	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 pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
---------------------------------	--------------	----------------	----------------------------	--	--------------------------	------------------------------	---	--	---	----------------	--	------------------------	---	-----------------

Semestr zimowy:

Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii	15				35									
--	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semestr letni:

Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii	15				35									
--	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Razem w roku:

Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii	30				70									
--	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. opanowanie zbierania wywiadu lekarskiego u pacjenta dorosłego
- C2. opanowanie techniki badania fizykalnego pacjenta dorosłego
- C3. nabycie umiejętności oceny stanu ogólnego, stanu przytomności i świadomości pacjenta
- C4. przyswojenie uwarunkowań środowiskowych i epidemiologicznych najczęstszych chorób wewnętrznych
- C5. poznanie i zrozumienie przyczyn, objawów i zasad diagnozowania najczęstszych chorób wewnętrznych



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.W1.	Student zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	WY, CK
W 02	E.W7.	Student zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	WY, CK
W 03	E.W9.	rozumie przyczyny i zna podstawowe odrębności w najczęstszych chorobach występujących u osób starszych oraz zasady postępowania w podstawowych zespołach geriatrycznych	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	WY, CK
W 04	E.W23.	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka;	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	WY, CK
W 05	E.W24.	podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	WY, CK
W 06	E.W40.	zna podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej;	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	WY, CK
U 01	E.U1.	Student umie przeprowadzić wywiad lekarski z pacjentem dorosłym	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	WY, CK
U 02	E.U3.	Student przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	CK
U 03	E.U7	Student ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	CK
U 04	E.U12	Student przeprowadza prostą diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	CK
U 05	E.U14	rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia;	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	CK
U 06	E.U16	planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	CK
U 07	E.U20	kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	CK
U 08	E.U24	interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchylenia od normy;	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	CK
U 09	E.U29	Potrafi wykonać podstawowe procedury lekarskie: zmierzyć temperaturę ciała, zmierzyć w sposób nieinwazyjny ciśnienie tętnicze krwi, monitorować parametry życiowe przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię; spirometrię	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	CK

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; 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. E.L- 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: 5.

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):	95
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	195
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	7
Uwagi	

Treść zajęć:

SEMESTR ZIMOWY – wykłady

1. Wywiad, ocena podstawowych parametrów życiowych i stanu pacjenta.
2. Interpretacja objawów subiektywnych (ból i duszność) i objawów obiektywnych (obrzęki, sinica, żółtaczka).
3. Spirometria – zasady wykonania i interpretacja wyników. Odma opłucnowa, niedodma, płyn opłucnowy.
4. Choroby obturacyjne: astma i POChP.
5. Choroby restrykcyjne: zapalenie płuc i rak płuc.
6. Niewydolność wentylacji i niewydolność oddychania.
7. Choroba niedokrwienności serca, zawał mięśnia sercowego, zaburzenia rytmu serca.
8. Niewydolność krążenia (cz.1 = 45 minut)

SEMESTR LETNI – wykłady

1. Niewydolność krążenia (cz.2 = 45 minut)
2. Krwawienie z przewodu pokarmowego, ostry brzuch, zapalenie otrzewnej.
3. Wrzód gastryczny i rak żołądka, choroby jelit.
4. Choroby trzustki i wątroby, nadciśnienie wrotne, wodobrzusze.
5. Kamica nerkowa, przewlekłe i ostre zapalenie nerek, niewydolność nerek.
6. Dyslipidemie i miażdżyca. Nadciśnienie tętnicze.
7. Cukrzyca, równowaga kwasowo-zasadowa.
8. Choroby tarczycy, choroby naczyń obwodowych

Seminaria

Ćwiczenia

semestr zimowy

1. Regulamin studiów i BHP. Wywiad. Zapoznanie studentów z oddziałem.
2. Badanie głowy i szyi.
3. Badanie płuc - topografia klatki piersiowej, badanie palpacyjne, opukiwanie klatki piersiowej
4. Badanie płuc - osłuchiwanie, zmiany stwierdzone w wybranych schorzeniach
5. Badanie serca - badanie palpacyjne, opukiwanie, osłuchiwanie - tony serca
6. Badanie serca - osłuchiwanie - szmery serca.
7. Badanie brzucha – topografia, badanie palpacyjne, opukiwanie, objawy otrzewnowe

semestr letni:

1. Badanie brzucha -wątroba, pęcherzyk żółciowy, nerki, śledziona
2. Badanie fizykalne: układ moczowy, układ naczyniowy
3. Symptomatologia podstawowych chorób płuc (astma oskrzelowa POChP, zapalenie płuc)



4. Symptomatologia podstawowych chorób układu krążenia (choroba niedokrwienne, wady serca i niewydolność krążenia).
5. Symptomatologia podstawowych chorób układu pokarmowego (choroba refluksowa, choroba wrzodowa, zapalenia jelit, nowotwory przewodu pokarmowego).
6. Symptomatologia podstawowych chorób nerek i chorób endokrynologicznych (zakażenia układu moczowego, niewydolność nerek, cukrzyca, zespół Cushinga).
7. Powtórzenie całości materiału, sprawdzian z części teoretycznej i sprawdzian praktyczny.

Inne

Literatura podstawowa:

1. Diagnostyka internistyczna. Tatoń J., Czech A. Wyd. Lekarskie 2005
2. Macleod. Badanie kliniczne. G. Douglas, C. Robertson. Wydawnictwo Erda Urban & Partner, Wrocław 2017

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Interna Szczeklika 2019, Piotr Gajewski, Andrzej Szczekliki, Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, Kraków 2019
2. Przewodnik Batesa po badaniu przedmiotowym i podmiotowym. Bickley LS, red. polski Gaciong Z., Jędrusik P., wyd. Termedia, Poznań 2010
3. Dawidson Choroby Wewnętrzne. S.H. Ralston, M.W.J. Strachan, I.D. Penman, R.P. Hobson. Wydawnictwo Erda Urban & Partner, Wrocław 2020

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:

Komputer, rzutnik multimedialny, dostępność sali wykładowej, dostępność sal chorych

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

Student posiada wiadomości z zakresu anatomii, biochemii oraz fizjologii człowieka.

Student jest zobowiązany przychodzić na zajęcia przygotowany z całości wcześniej przerobionego materiału oraz z materiału obowiązującego na bieżące ćwiczenie.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Warunki zaliczenia zajęć:

1. Obecność na wszystkich zajęciach. Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.
2. Opanowanie wiedzy w stopniu zadawalającym (co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi na zadawane pytania) z metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego w formie sprawdzianów cząstkowych.
3. Zaliczenie sprawdzianu praktycznego.

Zasady dopuszczenia do egzaminu:

1. Zaliczenie zajęć.

Forma egzaminu:

1. Egzamin końcowy w formie testu. Wymagane udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 60% zadanych pytań. Kryteria oceny poniżej.

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 jednostek nozologicznych
Ponad dobra (4,5)	Poprawna odpowiedź na 83-90% zadanych pytań , prawie pełne opanowanie metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego, dobra znajomość symptomatologii omawianych w czasie zajęć jednostek nozologicznych
Dobra (4,0)	Poprawna odpowiedź na 77-82% zadanych pytań , dobre opanowanie metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego, dobra znajomość symptomatologii omawianych w czasie zajęć jednostek nozologicznych



Dość dobra (3,5)	Poprawna odpowiedź na 70-76% zadanych pytań , opanowanie metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego, znajomość symptomatologii omawianych w czasie zajęć jednostek nozologicznych
Dostateczna (3,0)	Poprawna odpowiedź na ponad 60% zadanych pytań , dostateczne opanowanie metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego, dostateczna znajomość symptomatologii omawianych w czasie zajęć jednostek nozologicznych
Ocena:	
	Kryteria oceny z egzaminu
Bardzo dobra (5,0)	Poprawna odpowiedź na 91-100% zadanych pytań
Ponad dobra (4,5)	Poprawna odpowiedź na 83-90% zadanych pytań
Dobra (4,0)	Poprawna odpowiedź na 77-82% zadanych pytań
Dość dobra (3,5)	Poprawna odpowiedź na 70-76% zadanych pytań
Dostateczna (3,0)	Poprawna odpowiedź 60-69% zadanych pytań

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii
Adres jednostki	Ul. Marii Skłodowskiej Curie 66, 50-369 Wrocław
Nr telefonu	71 3270955
E-mail	wl-20@umed.wroc.pl, anna.palenica@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr hab. Wojciech Barg
Nr telefonu	71 3270955 (sekretariat)
E-mail	wojciech.barg@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>
Wojciech Barg	dr hab.	Choroby wewnętrzne	lekarz	wykłady, ćwiczenia
Wojciech Mędrala	prof. dr hab.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Marita Nittner-Marszalska	dr hab.	Choroby wewnętrzne	lekarz	wykłady, ćwiczenia
Anna Wolańczyk-Mędrala	dr hab.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Anna Dor-Wojnarowska	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Andrzej Obojski	dr n.med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Robert Pawłowicz	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Anna Tumińska	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Krzysztof Gomulka	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Anna Zaleska	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Krzysztof Wytrychowski	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Agnieszka Kopeć	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Magdalena Kosińska	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Marta Rosiek- Biegus	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Julia Dobek	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Roksana Koziół	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Anna Radlińska	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Joanna Radzik-Zajac	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Karina Gojny	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Justyna Maciejczek	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Mariana Babchyszyn	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Piotr Wojkowski	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Valeriia Kozub	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Ewa Miner	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia



Aleksandra Lata	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Ewelina Drytkiewicz	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Anna Jonać	lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia

Sylabus opracował(a)

Data opracowania sylabusu

01.05.2020

Dr n. med. Anna Tumińska

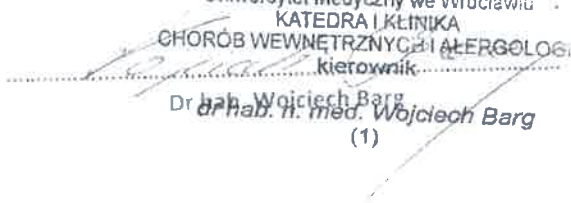
Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

KATEDRA I KLINIKA

CHOROBY WEWNĘTRZNE I ALERGOLOGIA

kierownik



Dr hab. Wojciech Barg

Dr hab. n. med. Wojciech Barg

(1)

Opis zaakceptowany przez kierownika właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim
Dr hab. Irena Kuźmicka-Wojcicka, prof. nadzw.
