



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 <i>** wpisz symbol</i>
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	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	Wy, CK
W 03	E.W23.	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka;	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	Wy, CK
W 04	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 05	E.W38	zna podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej;	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	Wy, CK
U 01	E.U1.	Student przeprowadza pełny i ukierunkowany wywiad z pacjentem dorosłym	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	CK
U 02	E.U3.	Student przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	CK
U 03	E.U29	Potrafi wykonać podstawowe procedury lekarskie: zmierzyć temperaturę ciała, zmierzyć w sposób nieinwazyjny ciśnienie tętnicze krwi,	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	CK
U 04	E.U7	Student ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	CK
U 05	E.U12	Student przeprowadza prostą diagnostykę różnicową najczęstszych objawów spotykanych w chorobach wewnętrznych	Kolokwium, egzamin pisemny (test)	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: 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):	35
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	135
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	5,5
Uwagi	

Treść zajęć:

Wykłady

1. Zagadnienia organizacyjne. Wywiad.
2. Badanie fizyczne. Objawy życiowe.
3. Badanie głowy i szyi.
4. Badanie płuc - część I (topografia klatki piersiowej, badanie palpacyjne, opukiwanie)
5. Badanie płuc - część II (osłuchiwanie, prześwietlenie klatki piersiowej - zasady badania).
6. Badania czynnościowe płuc.
7. Badanie serca - część I (badanie palpacyjne, opukiwanie, osłuchiwanie)
8. Badanie serca - część II (osłuchiwanie; tony i szmery serca)
9. Zasady badania brzucha - część I (anatomia miejscowa, badanie, osłuchiwanie, perkusja i obmacywanie).
10. Badanie brzucha - część II (wątroba i woreczek żółciowy, nerki, śledziona, jelita)
11. Badanie fizykalne żył i tętnic.
12. Astma - rozpoznanie i postępowanie. Zaostrzenie astmy i stanu astmatycznego.
13. Przewlekła obturacyjna choroba płuc - rozpoznanie i postępowanie.
14. Odma opłucnowa, niedodma, płyn opłucnowy.
15. Zapalenie płuc i rak płuc - diagnostyka i postępowanie.
16. Choroba niedokrwienności serca i zawał mięśnia sercowego.
17. Dyslipidemie i miażdżyca. Nadciśnienie tętnicze.
18. Niewydolność serca.
19. Ostry brzuch. Ostre zapalenie otrzewnej. Wrzód gastryczny.
20. Rak żołądka, wrzodziejące zapalenie okrężnicy i choroba Leśniowskiego-Crohna. Rak jelita grubego.
21. Kamica nerkowa. Przewlekłe i ostre zapalenie nerek. Niewydolność nerek.
22. Liszaj rumieniowaty i reumatoidalne zapalenie stawów - główne choroby autoimmunologiczne.
23. Cukrzyca i choroby tarczycy.

Seminaria

Ćwiczenia

- 1. Wywiad.
- 2. Badanie głowy i szyi.
- 3. Badanie płuc - część I (topografia klatki piersiowej, badanie palpacyjne, opukiwanie)
- 4. Badanie płuc - część II (osłuchiwanie, prześwietlenie klatki piersiowej - zasady badania).
- 5. Badanie serca - część I (badanie palpacyjne, opukiwanie, osłuchiwanie)
- 6. Badanie serca - część II (osłuchiwanie; tony i szmery serca)
- 7. Badanie brzucha - (wątroba i woreczek żółciowy, nerki, śledziona, jelita)
- 8. Badanie fizykalne: układ moczowy, układ naczyniowy
- 9. Astma, Przewlekła obturacyjna choroba płuc, badanie spirometryczne
- 10. Choroby układu oddechowego (zapalenia płuc, rak płuca itp.)
- 11. Choroby układu krążenia (wady serca i niewydolność krążenia itp.)
- 12. Endokrynologia
- 13. Marskość, żółtaczkę i inne choroby układu pokarmowego
- 14. Niedokrwistość i choroby nerek



Inne

Literatura podstawowa:

1. Przewodnik Batesa po badaniu przedmiotowym i podmiotowym. Bickley LS, red. polski Gaciong Z., Jędrusik P., wyd. Termedia, Poznań 2010
2. Diagnostyka internistyczna. Tatoń J., Czech A. Wyd. Lekarskie 2005
3. Interna Szczeklika- Mały podręcznik (na podstawie Interny Szczeklika) <https://www.mp.pl/interna/> 2018

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Badanie kliniczne Macleoda. Wydanie II red. Douglas G, Nicol F, Robertson C., wyd. Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2017
3. Bates-kieszonkowy przewodnik po badaniu podmiotowym i przedmiotowym. dr n. med. Piotr Jędrusik, Lynn S. Bickley, prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gaciong, Wydawca: Termedia, Rok wydania: 2014

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

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.

Warunki zaliczenia zajęć:

1. Obecność na 90% ćwiczeń
2. Opanowanie wiedzy w stopniu zadawalającym (co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi na zadawane pytania) z metodyki badania podmiotowego i przedmiotowego w formie sprawdzianów cząstkowych,

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 80-90% 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 70-80% 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 75-80% 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



Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu
Bardzo dobra (5,0)	Poprawna odpowiedź na ponad 90% zadanych pytań
Ponad dobra (4,5)	Poprawna odpowiedź na 80-90% zadanych pytań
Dobra (4,0)	Poprawna odpowiedź na na 70-80% zadanych pytań
Dość dobra (3,5)	Poprawna odpowiedź na 75-80% zadanych pytań
Dostateczna (3,0)	Poprawna odpowiedź na ponad 60% zadanych pytań

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

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr hab. Wojciech Barg
Nr telefonu	71 3270955 (sekretariat)
E-mail	wojciech.barg@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Wojciech Barg	Dr hab.	Choroby wewnętrzne	lekarz	Wykłady, ćwiczenia
Wojciech Mędrala	Prof. Dr hab.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Marita Nittner-Marszałska	Dr hab. Prof.nadzw.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Andrzej Obojski	Dr n.med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Anna Dor-Wojnarowska	Dr n.med	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Krzysztof Wytrychowski	Dr n.med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Robert Pawłowicz	Dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Krzysztof Gomulka	Dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Anna Zalewska	Dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Agnieszka Kopec	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 Koziel	Lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Anna Radlińska	Lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Joanna Radzik-Zajac	Lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Justyna Maciejczek	Lekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Karina Wrona	ekarz	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia

Data opracowania sylabusa

01.10.2018

dr n. med. Anna Dor-Wojnarowska

specjalista chorób wewnętrznych
alergolog

9474995

Sylabus opracował(a)

Dr n. med. Anna Dor-Wojnarowska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Dr hab. n. med. Wojciech Barg
specjalista chorób wewnętrznych
ALERGOLOG
tel. 602 496 756 **7899647**

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Przewodniczący ds. Studentów
Dr hab. Paweł Domoślawski