

POZNAŃSKA AKADEMIA MEDYCZNA NAUK STOSOWANYCH
IM.KSIĘCIA MIESZKA I W POZNANIU

WYDZIAŁ LEKASKI
JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ

SYLABUS

Informacje ogólne

Nazwa zajęć: PROPEDEUTYKA CHORÓB WEWNĘTRZNYCH									
1. Kod zajęć: L_III_5_24		2. Liczba punktów ECTS: 1							
3. Kierunek:	lekarski	6. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	e-learning	ćwiczenia	konwersatoria	Praktyczne nauczanie kliniczne	Praktyki zawodowe
4. Rok studiów:	III	7. Zajęcia stacjonarne:	30	10	-	20			
5. Semestr:	V	8. Poziom studiów:	JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ						
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia: dr n. med. Marcin Żytkiewicz, Prof. dr hab. med. Andrzej Oko									
9. Forma zaliczenia:	zaliczenie z oceną	10. Język wykładowy:		polski					

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia (intencje wykładowcy)	
C1	Opanowanie zbierania wywiadu lekarskiego (badania podmiotowego) u pacjenta dorosłego
C2	Opanowanie techniki badania fizykalnego (przedmiotowego) pacjenta dorosłego
C3	Nabywanie 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
C6	Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta

2. Wymagania wstępne

Wiedza, umiejętności i kompetencje z zakresu anatomii i fizjologii człowieka.

3. Efekty uczenia się wybrane dla zajęć

<i>W zakresie <u>wiedzy</u></i>				
Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się (<i>Po zakończeniu zajęć dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się słuchacz:</i>)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
E.W1.	L_24-III_ E.W1.	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	zaliczenie, odpowiedź ustna	C4
E.W7.	L_24-III_ E.W1.	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: 1) chorób układu krążenia, w tym choroby niedokrwiennej serca, mięśnia serca, osierdza, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego – pierwotnego i wtórnego, 2) chorób układu oddechowego, w tym chorób dróg oddechowych, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmy oskrzelowej, zakażeń	zaliczenie, odpowiedź ustna	C5

		<p>układu oddechowego, chorób opłucnej, niewydolności oddechowej (ostrej i przewlekłej), nowotworów układu oddechowego,</p> <p>3) chorób układu pokarmowego, w tym chorób przełyku, żołądka i dwunastnicy, jelit, trzustki, wątroby, dróg żółciowych i pęcherzyka żółciowego,</p> <p>4) chorób układu wydzielania wewnętrznego, w tym chorób tarczycy, cukrzycy i zespołu metabolicznego – hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii,</p> <p>5) chorób nerek i dróg moczowych, w tym ostrych i przewlekłych niewydolności nerek, zakażeń układu moczowego,</p> <p>6) chorób układu krwiotwórczego, w tym niedokrwistości, małopłytkowości, skaz krwotocznych,</p> <p>7) chorób reumatycznych, w tym choroby zwyrodnieniowej stawów,</p> <p>8) stanów odwodnienia, stanów przewodnienia,</p>		
--	--	--	--	--

<i>W zakresie <u>umiejętności</u></i>				
Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
E.U1.	L_24-III_ E.U1.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać wywiad lekarski pacjentem dorosłym	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	C1
E.U3.	L_24-III_E.U3.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	C2

E.U7.	L_24-III_E.U7.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi oceniać stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	C3
E.U12.	L_24-III_E.U12.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	C4, C5
E.U13.	L_24-III_E.U13.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi oceniać i opisywać stan somatyczny oraz psychiczny pacjenta	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	C3
E.U21.	L_24-III_E.U21.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi rozpoznawać stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje pacjenta ograniczają postępowanie zgodne z wytycznymi określonymi dla danej choroby	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	C1, C2, C3, C6
E.U29.	L_24-III_E.U.29.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne w tym: 1) pomiar temperatury ciała (powierzchowej), pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, 2) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, 3) leczenie tlenem, elektryczną i defibrylację serca	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	C3
E.U38.	L_24-III_E.U.38	W zakresie umiejętności absolwent potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta	Obserwacja pracy studenta, raport, odpowiedź ustna	C1, C2, C3

W zakresie kompetencji społecznych

Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K5	L_24-III_K.5.	Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	Obserwacja, dyskusja	C1, C2, C3, C4, C5, C6

4. Treści programowe		
Symbol treści programowych	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia się
WYKŁADY		
1	Historia choroby - badanie podmiotowe i przedmiotowe	E.U1., E.U3., E.U7., E.U13., E.U38.
2	Podstawowe objawy kliniczne w chorobach wewnętrznych	E.U1., E.U3.
3	Choroby układu oddechowego i krążenia	E.W1., E.W7., E.U12.
4	Choroby układu trawiennego i moczowego	E.W1., E.W7., E.U12.
5	Choroby układu dokrewnego i krwiotwórczego	E.W1., E.W7., E.U12.
ĆWICZENIA		
1	Badanie podmiotowe i badanie przedmiotowe pacjentów oraz najczęstsze objawy	E.U1., E.U3., E.U13., E.U29., E.U38.
2	Badanie podmiotowe i badanie przedmiotowe pacjentów oraz najczęściej występujące objawy	E.U1., E.U3., E.U13., E.U29.
3	Jak wyżej oraz najczęściej występujące choroby	E.W1., E.W7., E.U12., E.U21.
4	Jak wyżej oraz najczęściej występujące choroby	E.W1., E.W7., E.U12., E.U21.
5	Jak wyżej oraz najczęściej występujące choroby	E.W1., E.W7., E.U12., E.U21.
6	Ćwiczenia w Centrum Symulacji	E.W1., E.W7., E.U1., E.U3., E.U7., E.U12.

5. Warunki zaliczenia
Przedmiot kończy się zaliczeniem . By podejść do zaliczenia końcowego z przedmiotu, warunkiem jest pozytywne zaliczenie poszczególnych części przedmiotu oraz obecność 100% na zajęciach.

Zaliczenie: odpowiedź ustna z uzyskaniem oceny.	5	Bardzo dobry – znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje
	4,5	Ponad dobry – bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
	4	Dobry – dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
	3,5	Dość dobry – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami
	3	Dostateczny – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami (próg 60%)
	2	Niedostateczny – niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje (poniżej 60%)

6. Metody prowadzenia zajęć

Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, seminaria, ćwiczenia praktyczne przy łóżku chorego.

7. Literatura (wyłącznie pozycje do przeczytania przez słuchaczy, a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Interna Szczeklika – mały podręcznik 2025/26 lub 2024/25 lub 2023/24 (postać papierowa lub elektroniczna), rozdziały: * 1.32 – Szmerzy oddechowe, nieprawidłowe (podział szmerów/dźwięków oddechowych obowiązuje z tego podręcznika!) * 1.30 – Serce, osłuchiwanie	„Podstawy badania klinicznego”, redakcja Piotr Zaborowski, Medipage, 2015.
lub Interna Szczeklika – duży podręcznik, rozdziały: * I.B.2 – Wybrane objawy przedmiotowe, * II.B.2 – Wybrane objawy przedmiotowe, * III.A – Objawy chorób układu pokarmowego, * V.B.1 i 2 – Objawy podmiotowe i Objawy przedmiotowe) ...	„Badanie kliniczne Macleod”, Douglas G, Nicol F, Robertson C., Elsevier Urban&Partner, Wydanie II, 2017.

8. Kalkulacja ECTS:

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację
--------------------------------------	-----------------------

Godziny zajęć (wg harmonogramu realizacji programu studiów) z prowadzącym zajęcia	30
Praca własna studenta	
SUMA GODZIN	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA ZAJĘĆ	1

9. Informacje dodatkowe	
W czasie zajęć obowiązkowe jest posiadanie:	
Słuchawek lekarskich (stetoskopu) z miękkimi oliwkami	
Stroju na zmianę	
Obuwia na zmianę	

Niniejszy dokument jest własnością PAM NS im. Księcia Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).