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

WYDZIAŁ LEKARSKI KIERUNEK LEKARSKI
JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa zajęć: **CHOROBY CYWILIZACYJNE**									
1. Kod zajęć: L_IV-8_46		**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	**IV**	**7. Zajęcia stacjonarne:**	**30**	**30**					
5. Semestr:	**VIII**	**8. Poziom studiów:**	**JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ**						
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia: dr n. med. Leszek Niepolski									
9. Forma zaliczenia:	**Zaliczenie z oceną**	**10. Język wykładowy:**	polski						

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia (intencje wykładowcy):	
C1	Zna epidemiologię chorób cywilizacyjnych.
C2	Potrafi analizować czynniki ryzyka chorób cywilizacyjnych.
C3	Rozumie znaczenie postawy prozdrowotnej.
C4	Umiejętność współpracy z zespołem medycznym wdrażającym programy prewencyjne.

2. Wymagania wstępne:
Podstawowa wiedza z zakresu epidemiologii i fizjologii

3. Efekty uczenia się wybrane dla zajęć:

W zakresie wiedzy				
Symbol efektu uczenia się	**Symbol przedmiotowego efektu kształcenia**	**Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się** ***(Po zakończeniu zajęć dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się słuchacz:)***	**Sposób weryfikacji efektu**	**Symbol postawionego celu/ów**
B.W21.	**L_46-IV_B.W21**	procesy zachodzące podczas starzenia się organizmu i zmiany w funkcjonowaniu narządów związane ze starzeniem;	prezentacja, odpowiedź ustna, esej, raport, kolokwium	C1, C2, C3, C4
B.W22.	**L_46-IV_B.W22**	podstawowe ilościowe parametry opisujące wydolność poszczególnych układów i narządów, w tym zakresy norm i czynniki demograficzne wpływające na wartość tych parametrów	prezentacja, odpowiedź ustna, esej, raport, kolokwium	C1, C2, C3, C4
B.W24.	**L_46-IV_B.W24**	podstawowe metody analizy statystycznej wykorzystywane w badaniach populacyjnych i diagnostycznych	prezentacja, odpowiedź ustna, esej, raport, kolokwium	C1, C2, C3, C4
C.W13.	**L_46-IV_**	konsekwencje narażenia organizmu człowieka na czynniki chemiczne i fizyczne oraz zasady profilaktyki	prezentacja, odpowiedź ustna, esej, raport, kolokwium	C1, C4
C.W26.	**L_46-IV_C.W26**	patogenezę chorób, w tym uwarunkowania genetyczne i środowiskowe	prezentacja, odpowiedź ustna, esej, raport, kolokwium	C1, C2, C4
C.W39.	**L_46-IV_C.W39**	konsekwencje niedoboru i nadmiaru witamin i składników mineralnych	prezentacja, odpowiedź ustna, esej, raport, kolokwium	C1, C2, C3, C4
W zakresie umiejętności				
Symbol efektu uczenia się	**Symbol przedmiotowego efektu kształcenia**	**Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się**	**Sposób weryfikacji efektu**	**Symbol postawionego celu/ów**

B.U9.	**L_46-IV_B.U9**	dobrać odpowiedni test statystyczny, przeprowadzać podstawowe analizy statystyczne i posługiwać się odpowiednimi metodami przedstawiania wyników	prezentacja, odpowiedź ustna, esej, raport, kolokwium	C1, C2, C3, C4
C.U4.	**L_46-IV_C.U4**	określić ryzyko genetyczne w oparciu o rodowód i wynik badania genetycznego w przypadku aberracji chromosomowych, rearanżacji genomowych, chorób jednogenowych i wieloczynnikowych	prezentacja, odpowiedź ustna, esej, raport, kolokwium	C1, C4
C.U7.	**L_46-IV_C.U7**	powiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami oznaczeń laboratoryjnych w celu ustalenia rozpoznania w najczęstszych chorobach dorosłych i dzieci	prezentacja, odpowiedź ustna, esej, raport, kolokwium	C1, C3, C4
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_46-IV_K5**	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	prezentacja, odpowiedź ustna, esej,	C1, C3, C4

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych	**Treści programowe**	**Odniesienie do efektów uczenia się**
WYKŁADY		
T1	Definicja i epidemiologia chorób cywilizacyjnych	B.W21, B.W22, B.W24, C.W13, C.W26, C.W39, B.U9, C.U4, C.U7, K5
T2	Styl życia jako kluczowy czynnik ryzyka	
T3	Otyłość i zespół metaboliczny jako „matka" chorób cywilizacyjnych	
T4	Nadciśnienie tętnicze jako choroba XXI wieku	
T5	Miażdżyca, choroba niedokrwienna, udar mózgu	
T6	Przewlekła choroba nerek	

T7	Stres, zaburzenia psychiczne i higiena psychiczna.	
T8	Choroby przewodu pokarmowego uwarunkowane stylem życia.	
T9	Wpływ cyfryzacji na zdrowie człowieka.	
T10	Zanieczyszczenie środowiska i ich wpływ na zdrowie człowieka.	
T11	Cukrzyca typu 2 we współczesnym świecie	
T12	Nowotwory jako choroby cywilizacyjne	
T13	Uzależnienia: nikotynizm, alkoholizm, narkomania	B.W21, B.W22, B.W24, C.W13, C.W26, C.W39, B.U9, K5
T14	Alergie jako problem związany z rozwojem cywilizacji	B.W24, C.W13, C.W26, C.W39, B.U9, C.U4, C.U7, K5
T15	Prewencja chorób cywilizacyjnych.	B.W21, B.W22, B.W24, C.W13, C.W26, C.W39, B.U9, C.U4, C.U7,

5.Warunki zaliczenia:
(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

Przedmiot kończy się **<u>zaliczeniem końcowym na ocenę</u>**, które odbędzie się na koniec zajęć. Do zaliczenia końcowego obowiązuje całość materiału z wykładów. Zaliczenie końcowe składa się z 50 pytań testowych, z których można uzyskać maksymalnie 50 pkt. Udzielenie prawidłowej odpowiedzi na co najmniej 30 pytań oznacza zdanie egzaminu (60%).

Termin zaliczenia końcowego ustala Koordynator przedmiotu ze Starosta Roku. Studentowi przysługują dwie poprawki zaliczenia końcowego w terminie wyznaczonym przez Koordynatora.

Do zaliczenia końcowego dopuszczeni są studenci, którzy byli obecni na wszystkich wykładach.
Wszystkie wykłady są obowiązkowe i kontrolowane. Student zobowiązany jest do aktywnego uczestniczenia w zajęciach. Nieobecność na zajęciach musi być usprawiedliwiona. Nieobecne zajęcia muszą być zaliczone bezpośrednio u Koordynatora przedmiotu.

Zasada kwalifikacji końcowej za II rok – Egzamin z oceną na podstawie testu 50 pytań:

5.0 - student wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%
4.5 - student wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%
4.0 - student wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%
3.5 - student wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-68%
3.0 - student wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-68%
2.0 - student wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%

6. Metody prowadzenia zajęć:

Wykłady i prezentacje multimedialne.

7. Literatura ***(podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez słuchaczy a nie wykorzystywane przez wykładowcę)***	
Literatura obowiązkowa:	**Literatura zalecana**:
Choroby cywilizacyjne w praktyce lekarskiej. Zalecenia Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Wydawnictwo Forum. 2015	

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: ***(na podstawie poniższego przykładu)***	
Forma aktywności/obciążenie studenta	**Godziny na realizację**
Godziny zajęć (wg harmonogramu realizacji programu studiów) z wykładowcą	30
Praca własna studenta	
SUMA GODZIN	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW **ECTS** DLA ZAJĘĆ	1

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 z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).