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: **Medycyna podróży**									
1. Kod zajęć: L_II-4_80A		**2. Liczba punktów ECTS: 3**							
3. Kierunek:	**Lekarski**	**6. Liczba godzin:**	**ogółem**	**wykłady**	**e-learning**	**ćwiczenia**	**konwersatoria**	**Praktyczne nauczanie kliniczne**	**Praktyki zawodowe**
4. Rok studiów	**II**	**7. Zajęcia stacjonarne:**	**30**				**30**		
5. Semestr:	**IV**	**8. Poziom studiów:**	**JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ**						
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia: **Prof. dr hab. med. Jerzy Stefaniak**									
9. Forma zaliczenia:	**Zaliczenie z oceną**	**10. Język wykładowy:**	polski						

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia (intencje wykładowcy):	
C1	Nabycie aktualnej wiedzy o tropikalnych inwazjach pasożytniczych i infekcyjnych, importowanych do Polski i Europy z krajów odmiennej strefy klimatyczno-sanitarnej.
C2	Zdobycie wiadomości na temat aktualnych zagrożeń zdrowotnych w międzynarodowym ruchu turystycznym oraz możliwościach ich zwalczania i zapobiegania.
C3	Nabycie wiedzy w zakresie zmieniającego się rozprzestrzenienia geograficznego chorób pasożytniczych i zakaźnych w zależności od rejonu świata i warunków środowiskowo-klimatycznych.
C4	Umiejętność dobrania odpowiednich procedur diagnostycznych u osób powracających do kraju z obszarów strefy gorącej z podejrzeniem chorób egzotycznych.
C5	Zdobycie podstawowej wiedzy z zakresu ustalania zasad indywidualnej profilaktyki zdrowotnej przy wyjazdach do krajów strefy tropikalnej i subtropikalnej w zależności od celu i charakteru

	podróży oraz długości pobytu w zakresie: właściwego doboru niefarmakologicznej profilaktyki przeciwmalarycznej, szczepień ochronnych dla podróżujących wymaganych i zalecanych w międzynarodowym ruchu turystycznym oraz zasad higieny tropikalnej.
C6	Gotowość do samodzielnego poszerzania swej wiedzy medycznej z zakresu medycyny tropikalnej i zdrowia międzynarodowego.

2. Wymagania wstępne:
Wiedza z biologii i chemii z zakresu szkoły średniej.

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**
W1	**L_II-4_80A-W1**	Posiada wiedzę na temat aktualnych zagrożeń dla zdrowia wynikających z międzynarodowego ruchu turystycznego.	Odpowiedzi ustne i prezentacje własne studentów. Dyskusja dydaktyczna. **D**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
W2	**L_II-4_80A-W2**	Zna podstawowe uwarunkowania środowiskowe, kulturowe i klimatyczne związane z najczęstszymi chorobami zakaźnymi.	Odpowiedzi ustne i prezentacje własne studentów. Dyskusja dydaktyczna. **D**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
W3	**L_II-4_80A-W3**	Zna i rozumie wpływ czynników biologicznych, sanitarnych oraz zachowań na zdrowie podróżującego	Odpowiedzi ustne i prezentacje własne studentów. Dyskusja dydaktyczna. **D**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
W4	**L_II-4_80A-W4**	Posiada wiedzę na temat objawów oraz przebiegu klinicznego najczęściej występujących na świecie chorób pasożytniczych, wirusowych i bakteryjnych	Odpowiedzi ustne i prezentacje własne studentów. Dyskusja dydaktyczna. **D**	C1, C2, C3, C4, C5, C6

		stanowiących potencjalne ryzyko dla podróżującego.		
W5	**L_II-4_80A-W5**	Zna metody ochrony swoistej i nieswoistej przeciwko infekcyjnym chorobom tropikalnym.	Odpowiedzi ustne i prezentacje własne studentów. Dyskusja dydaktyczna. **D**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
W6	**L_II-4_80A-W6**	Posiada wiedzę dotyczącą przeciwwskazań do wyjazdu do krajów strefy tropikalnej.	Odpowiedzi ustne i prezentacje własne studentów. Dyskusja dydaktyczna. **D**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
W7	**L_II-4_80A-W.7**	Zna obowiązujące przepisy prawne dotyczące zasad postępowania sanitarnego, przeciwepidemicznego oraz warunkujące międzynarodowy ruch turystyczny.	Odpowiedzi ustne i prezentacje własne studentów. Dyskusja dydaktyczna. **D**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
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**
U1	**L_II-4_80A-U1**	Potrafi ukierunkować i przeprowadzić profilaktykę czynną oraz bierną chorób zakaźnych.	Dyskusja dydaktyczna, prezentacja własna studenta **F**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
U2	**L_II-4_80A-U2**	Potrafi przeprowadzić wstępną diagnostykę różnicową egzotycznych chorób zakaźnych, zna zasady pobierania i warunki transportu materiału do badań, proponuje zgodne z aktualną wiedzą medyczną wstępne postępowanie terapeutyczne.	Dyskusja dydaktyczna, prezentacja własna studenta **F**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
U3	**L_II-4_80A-U3**	Potrafi znaleźć niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych, oraz portalach naukowych	Dyskusja dydaktyczna, prezentacja własna studenta **F**	C1, C2, C3, C4, C5, C6

U4	**L_II-4_80A-U4**	Potrafi skompletować apteczkę podróżnika	Dyskusja dydaktyczna, prezentacja własna studenta **F**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
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**
K1	**L_II-4_80AK1**	Jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	Dyskusja dydaktyczna **F**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
K2	**L_II-4_80A-K2**	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	Dyskusja dydaktyczna **F**	C1, C2, C3, C4, C5, C6
K3	**L_II-4_80A-K3**	Jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;	Dyskusja dydaktyczna **F**	C1, C2, C3, C4, C5, C6

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych	**Treści programowe**	**Odniesienie do efektów uczenia się**
KONWERSATORIA		
T1	Szczepienia wymagane i zalecane w podróżach międzynarodowych.	C1, C2, C3, C4, C5, C6
T2	Wybrane choroby egzotyczne zawlekane do Polski (malaria, filariozy, śpiączka afrykańska, muszyce).	C1, C2, C3, C4, C5, C6
T3	Choroby przenoszone przez kontakt z zanieczyszczoną wodą lub glebą; bilharcjoza, giardioza, glistnica, kryptosporydioza.	C1, C2, C3, C4, C5, C6
T4	Niebezpieczne tropikalne choroby skóry; larwa skórna wędrująca, leiszmaniozy, loaza, onkocerkoza, drakunkuloza.	C1, C2, C3, C4, C5, C6
T5	Biegunki podróżnych. Zarażenia i zakażenia przewodu pokarmowego.	C1, C2, C3, C4, C5, C6

T6	Wybrane choroby odzwierzęce - włośnica, toksoplazmoza, toksokaroza.	C1, C2, C3, C4, C5, C6
T7	Niebezpieczne choroby odkleszczowe. Borelioza z Lyme.	C1, C2, C3, C4, C5, C6
T8	Kompletowanie i skład apteczki podróżnej.	C1, C2, C3, C4, C5, C6
T9	Zasady higieny tropikalnej w trakcie pobytu w krajach egzotycznych.	C1, C2, C3, C4, C5, C6
T10	Problemy zdrowotne po powrocie z podróży egzotycznych.	C1, C2, C3, C4, C5, C6

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

D – DIAGNOSTYCZNY - odpowiedzi ustne i prezentacje własne studentów. Dyskusja dydaktyczna.
F – FORMUŁUJĄCE - interpretacja wyników zadaniowych, obecność na zajęciach.
P – PODSUMOWUJĄCE - test końcowy.

Test końcowy (P) składający się z 20 pytań jednokrotnego wyboru obejmujący godziny zgodne z programem nauczania. Do testu dopuszcza się osoby, które mają oceny pozytywne z odpowiedzi ustnych i prezentacji własnych oraz uczestniczyły w zajęciach zgodnie z regulaminem uczelni oraz przedmiotu.

Progi procentowe: test
93%-100% bardzo dobry -5,0
84%-92% ponad dobry -4,5
76%-83% dobry-4,0
68%-75% dość dobry -3,5
60%-67% dostateczny -3,0
poniżej 60% niedostateczny -2,0

6. Metody prowadzenia zajęć:

Konwersatoria, prezentacja multimedialna, film, dyskusja.

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

Literatura obowiązkowa:	**Literatura zalecana**:
Interna Szczeklika 2024/2025 - mały podręcznik, red. Gajewski P. Wyd. Medycyna Praktyczna, 2024	
Choroby zakaźne i pasożytnicze, T.III, red. Flisiak R. Wyd. Czelej 2020	
Choroby zakaźne i pasożytnicze. Red. Dziubek Z. Wyd. PZWL Warszawa 2023	

Medycyna podróży. Kompendium. Korzeniowski K. Wyd. PZWL 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	60
SUMA GODZIN	90
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW **ECTS** DLA ZAJĘĆ	3

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).