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 ZAKAŹNE**									
1. Kod zajęć: L_V-9_40		**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	**V**	**7. Zajęcia stacjonarne:**	**50**	**10**		**25**	**15**		
5. Semestr:	**IX**	**8. Poziom studiów:**	**JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ**						
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia: Prof. Dr Iwona Mozer- Lisewska									
9. Forma zaliczenia:	**Egzamin**	**10. Język wykładowy:**	polski						

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia (intencje wykładowcy):	
C1.	Poznanie patogenezy wybranych chorób zakaźnych.
C2.	Zdobycie wiedzy i nabycie umiejętności diagnozowania i leczenia wybranych chorób zakaźnych.
C3.	Poznanie aktualnych zagrożeń epidemiologicznych
C4.	Poznanie zasad planowej i doraźnej profilaktyki wybranych chorób zakaźnych.

2. Wymagania wstępne:
Wiedza i umiejętności z zakresu poprzednich lat/semestrów studiów na kierunku lekarskim.

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**
E.W1.	**L_40-V_E.W1.**	Zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	Test pisemny, obserwacja wykonywanych zadań, dyskusja	C1
E.W34.	**L_40-V_E.W34.**	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybiczych, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, zespole nabytego niedoboru odporności (AIDS), sepsie i zakażeniach szpitalnych;		C1, C2, C4
E.W39.	**L_40-V_E.W39.**	Zna i rozumie rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej i zasady pobierania materiału do badań;		C2
E.W40.	**L_40-V_E.W40.**	Zna i rozumie podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej;		C2
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
E.U1.	**L_40-V_E.U1.**	Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	Test pisemny, obserwacja wykonywanych zadań, dyskusja	C2
E.U3.	**L_40-V_E.U3.**	Potrafi przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;		C2
E.U12.	**L_40-V_E.U12.**	Potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób dorosłych i dzieci;		C1, C2
E.U16.	**L_40-V_E.U16.**	Potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;		C2
E.U18.	**L_40-V_E.U18.**	Potrafi proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej;		C2
E.U26.	**L_40-V_E.U26.**	Potrafi planować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi;		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**
K.5.	**L_40-V_K.5.**	Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	Obserwacja w trakcie ćwiczeń	C1, C2, C3, C4

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia się
WYKŁADY		

T1	Zasady rozpoznawania, leczenia i zapobiegania chorobom zakaźnym.	E.W1., E.W34., E.W39., E.W40., E.U1., E.U3., E.U12., E.U16., E.U18., E.U26., K.5.
T2	Aktualne zagrożenia epidemiologiczne. Bioterroryzm.	
T3	Zasady antybiotykoterapii w chorobach zakaźnych. Polityka antybiotykowa.	
T4	Zakażenia szpitalne.	
T5	Profilaktyka chorób zakaźnych.	
T6	Diagnostyka różnicowa chorób zakaźnych.	
T7	Zasady diagnostyki serologicznej i mikrobiologicznej.	
T8	Procedury izolacji i kwarantanny na wypadek wystąpienia ekspozycji i choroby spowodowanej wysoko zaraźliwymi czynnikami biologicznymi.	
T9	Zakażenia przebiegające z bakteriemią. Posocznice, SIRS, Jadzice.	
T10	Zakażenia układowe (dróg oddechowych, przewodu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, ośrodkowego układu nerwowego) o etiologii wirusowej, bakteryjnej oraz grzybiczej.	
T11	Epidemiczne choroby wirusowe ze szczególnym uwzględnieniem grypy.	
T12	Zakażenie HIV/AIDS.	
T13	Zakażenia wirusami hepatotropowymi.	
T14	Neuroinfekcje.	
T15	Zakażenia związane z przyjmowaniem narkotyków i ryzykownymi zachowaniami seksualnymi.	
T16	Zakażenia a ciąża.	
T17	Choroby odzwierzęce.	
T18	Inwazje i choroby pasożytnicze.	
T19	Zakażenia przewodu pokarmowego.	
ĆWICZENIA I KONWERSATORIA		
T20	Choroby tropikalne, medycyna podróży.	E.W1., E.W34., E.W39., E.W40., E.U1., E.U3., E.U12., E.U16., E.U18., E.U26., K.5.
T21	Postępowanie z chorym z immunosupresją.	
T22	Nakłucie lędźwiowe – podstawy teoretyczne i praktyczne.	
T23	Paracenteza – podstawy teoretyczne i praktyczne.	
T24	Profilaktyka zakażeń szpitalnych.	
T25	Wirusowe zapalenie wątroby.	
T26	Ostra niewydolność wątroby.	
T27	Przewlekłe zapalenia wątroby.	
T28	Biopsja wątroby – podstawy teoretyczne i praktyczne.	
T29	Odra, świnka, różyczka.	
T30	Zakażenia enterowirusowe.	
T31	Błonica, tężec i ospa prawdziwa.	
T32	Sepsa.	
T33	Wścieklizna.	
T34	Wysypki w chorobach wirusowych.	
T35	Wysypki w chorobach bakteryjnych.	
T36	Choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych.	

5.Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

D – DIAGNOSTYCZNY – sprawdziany, odpowiedzi ustne, analiza dokumentacji medycznej.
F – FORMUŁUJĄCE – obserwacja studenta, zaliczenie praktyczne.
P – PODSUMOWUJĄCE –test końcowy.
Egzamin: test zwierający 80 pytań wielkokrotnego wyboru zawierających wszystkie elementy realizowanego przedmiotu (P).
Warunkiem przystąpienia do zaliczenia pisemnego jest zaliczenie wszystkich zajęć (wykłady – obecność obowiązkowa, ćwiczenia – obecność na wszystkich zajęciach oraz aktywny udział w ćwiczeniach zgodnie z harmonogramem).

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%)

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:

Wykład, prezentacja multimedialna, konwersatorium, studium przypadku, ćwiczenia.

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

Literatura obowiązkowa:	**Literatura zalecana**:
Boroń-Kaczmarska A., Wiercińska-Drapało A., *Choroby zakaźne i pasożytnicze*, PZWL, Warszawa 2017.	Korzeniewski K., *Medycyna podróży*, PZWL, Warszawa 2015.
Wróblewska M., Dzieciątkowski T., *Choroby wirusowe w praktyce klinicznej*, PZWL, Warszawa 2017.	Markiewicz Z., Korsak D., Popowska M., *Antybiotyki w dobie narastającej lekooporności*, PWN, Warszawa 2021.
Figlerowicz M., *Choroby zakaźne u dzieci*, PZWL, Warszawa 2021.	

8. Kalkulacja ECTS – proponowana:
(na podstawie poniższego przykładu)

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

Godziny zajęć (wg harmonogramu realizacji programu studiów) z wykładowcą	50
Praca własna studenta	40
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).