

## KARTA PRZEDMIOTU

<b>Kod przedmiotu</b>	0912-7LEK-C5.9-CZ	
<b>Nazwa przedmiotu w języku</b>	polskim	<b>Choroby zakaźne</b> Infectious diseases
	angielskim	

### 1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

<b>1.1. Kierunek studiów</b>	lekarski
<b>1.2. Forma studiów</b>	stacjonarne
<b>1.3. Poziom studiów</b>	Jednolite studia magisterskie
<b>1.4. Profil studiów*</b>	Ogólnoakademicki
<b>1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu</b>	Dr hab. n.med. Dorota Zarębska-Michaluk, prof. UJK/ Dr hab.n.med. Wiesław Kryczka, prof. UJK
<b>1.6. Kontakt</b>	

### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>2.1. Język wykładowy</b>	polski
<b>2.2. Wymagania wstępne*</b>	Znajomość mikrobiologii, immunologii, farmakologii, epidemiologii, podstaw chorób wewnętrznych i pediatrii

### 3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>3.1. Forma zajęć</b>	<b>WYKŁAD: 20; ĆWICZENIA Praktyczne: 15; seminaria 15</b>	
<b>3.2. Miejsce realizacji zajęć</b>	Wykład: zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK; Ćwiczenia (i seminaria): Klinika Chorób Zakaźnych	
<b>3.3. Forma zaliczenia zajęć</b>	<b>Wykłady:</b> egzamin pisemny (test); <b>ćwiczenia (seminaria):</b> obecność, zaliczenie ustne + zaliczenie 1 historii choroby + końcowy egzamin praktyczny	
<b>3.4. Metody dydaktyczne</b>	wykład, dyskusja dydaktyczna, opis przypadku, sprawdzian praktyczny	
<b>3.5. Wykaz literatury</b>	<b>podstawowa</b>	Flisiak R. <b>Choroby zakaźne i pasożytnicze tom I-IV 2020.</b> Wydawnictwo Czelej
	<b>uzupełniająca</b>	Szczeklik A. Gajewski P. <b>Interna Szczeklika 2020,</b> Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Polskie Towarzystwo Naukowe AIDS. <b>Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV.</b> 2019. Wydawnictwo EkoPress

### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

<p><b>4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)</b></p> <p><b>C1.</b> Student powinien nabyć wiedzę z zakresu epidemiologii, rozpoznawania, leczenia i profilaktyki chorób zakaźnych i pasożytniczych, ze szczególnym uwzględnieniem zakażeń wirusami hepatotropowymi, zakażeń HIV i związanych z nim infekcji oportunistycznych, a także neuroinfekcji, chorób tropikalnych, odzwierzęcych, gorączki o nieustalonej przyczynie oraz na temat szczepionek i surowic.</p> <p><b>C2.</b> Student powinien umieć rozpoznawać choroby o etiologii zakaźnej, znać ich etiopatogenezę oraz objawy w stopniu umożliwiającym diagnostykę różnicową, ustalenie ostatecznego rozpoznania oraz zaproponowanie wstępnej terapii empirycznej a po ustaleniu rozpoznania- terapii celowanej (w tym chemioterapii).</p> <p><b>C3.</b> Student powinien także umieć zaplanować i wdrożyć postępowanie profilaktyczne, w tym również związane z ekspozycją zawodową.</p> <p><b>4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)</b></p> <p><i>W ramach wykładów:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Epidemiologia chorób zakaźnych</li> <li>2. Zakażenia szpitalne i podstawy antybiotykoterapii</li> <li>3. Posocznica i wstrząs septyczny</li> <li>4. HIV/AIDS</li> <li>5. Wirusowe zapalenia wątroby (A, B, C, D, E)</li> <li>6. Profilaktyka poekspozycyjna (HBV, HCV, HIV)</li> <li>7. Choroby wysypkowe (płonica, różyczka, odra, ospa wietrzna, półpasiec, HSV, EBV)</li> <li>8. Choroby pasożytnicze przewodu pokarmowego (owsica, glistnica, tasiemczyce) i tkankowe (toksoplazmoza, toksokaroza, włośnica, bąblowica).</li> <li>9. Jadzice (tężec, zatrucie jadem kielbasianym, błonica)</li> <li>10. Borelioza i inne choroby odkleszczowe (anaplazmoza, babeszjoza, KZM)</li> <li>11. Neuroinfekcje</li> <li>12. Grypa. Atypowe zapalenia płuc</li> <li>13. Choroby tropikalne (malaria, leishmanioza, dur brzuszny, trąd, denga)</li> <li>14. Choroby zakaźne w ciąży. Szczepienia ochronne (kalendarz szczepień i szczepienia dorosłych).</li> <li>15. Biegunki zakaźne</li> </ol> <p><i>W ramach seminariów (dodatkowe treści, łącznie z aspektami praktycznymi problemów poruszonych w wykładach):</i></p>
---

1. Aktualne zagrożenia epidemiologiczne
2. Choroby zakaźne wieku dziecięcego
3. Choroby odzwierzęce
4. Diagnostyka różnicowa chorób zakaźnych – seminarium WK
5. Diagnostyka różnicowa chorób wątroby
6. Diagnostyka i leczenie zakażeń układu oddechowego.
7. Epidemiczne choroby wirusowe ze szczególnym uwzględnieniem grypy.
8. Grzybice układowe.
9. Medycyna podróży.
10. Nowe i powracające choroby zakaźne.
11. Różnicowanie chorób wysypkowych.
12. Różnicowanie limfadenopatii
13. Toksykozy zakaźne - tężec, zatrucie jadem kiełbasianym

*W ramach ćwiczeń (dodatkowe treści, łącznie z aspektami praktycznymi problemów poruszonych w wykładach i na seminariach):*

14. Leczenie chorób współistniejących u chorych w ostrej fazie choroby zakaźnej – nowe.

#### 4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie <b>WIEDZY</b> absolwent zna i rozumie:		
W01	uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	E.W1.
W02	podstawowe zagadnienia profilaktyki oraz zasady postępowania w przypadku ekspozycji zawodowej na czynniki niebezpieczne i szkodliwe;	E.W32.
W03	zasady postępowania w przypadku wykrycia choroby zakaźnej;	E.W33.
W04	epidemiologię chorób zakaźnych i przewlekłych, sposoby zapobiegania ich występowaniu na różnych etapach naturalnej historii choroby oraz rolę nadzoru epidemiologicznego;	G.W3.
w zakresie <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> potrafi:		
U01	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	E.U3.
U02	ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;	E.U7.
U03	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci;	E.U12.
U04	ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta;	E.U13.
U05	rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	E.U14.
U06	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	E.U16.
U07	przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi;	E.U17.
U08	kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;	E.U20.
U09	rozpoznaje stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje chorego ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby wytycznymi;	E.U21.
U10	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń od normy;	E.U24.
U11	planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi;	E.U26.
U12	asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich: a) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych, b) nakłuciu jamy otrzewnowej, c) nakłuciu lędźwiowym, d) biopsji gruboogłowej	E.U30.
U13	planuje konsultacje specjalistyczne;	E.U32.
U14	stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;	F.U3.

#### 4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)*		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01	+			+	+																
W02	+			+	+																
W03	+			+	+			+						+							
W04	+			+	+			+						+							
U01				+	+			+						+							
U02				+	+			+						+							
U03				+	+			+						+							
U04				+	+			+						+							
U05				+	+			+						+							
U06				+	+			+						+							
U07				+	+			+						+							
U08				+	+			+						+							
U09				+	+			+						+							
U10				+	+			+						+							
U11				+	+			+						+							
U12				+	+			+						+							
U13				+	+			+						+							
U14				+	+			+						+							

\*niepotrzebne usunąć

#### 4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	61 – 68 %
	3,5	69-76 %
	4	77-84 %
	4,5	85-92 %
	5	93-100 %
ćwiczenia (C)*	3	61 – 68 %
	3,5	69-76 %
	4	77-84 %
	4,5	85-92 %
	5	93-100 %
inne (...)*	3	61 – 68 %
	3,5	69-76 %
	4	77-84 %
	4,5	85-92 %
	5	93-100 %

#### 5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	50	50
Udział w wykładach*	20	20
Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*	30	30
Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym*		
Inne (jakie?)*		
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	25	25
Przygotowanie do wykładu*	15	15

<i>Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*</i>	10	10
<i>Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*</i>		
<i>Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa*</i>		
<i>Opracowanie prezentacji multimedialnej*</i>		
<i>Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning)*</i>		
<b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>	<b>75</b>	<b>75</b>
<b>PUNKTY ECTS za przedmiot</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

*\*niepotrzebne usunąć*

**Przyjmuję do realizacji** (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....