

KARTA PRZEDMIOTU

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

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

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

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	WYKŁAD: 30; ĆWICZENIA Praktyczne: 20; seminaria 20	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Wykład: zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK; Ćwiczenia (i seminaria): Klinika Chorób Zakaźnych	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Wykłady: egzamin pisemny (test); ćwiczenia (seminaria): obecność, zaliczenie ustne + zaliczenie 1 historii choroby + końcowy egzamin praktyczny	
3.4. Metody dydaktyczne	wykład, dyskusja dydaktyczna, opis przypadku, sprawdzian praktyczny	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	A. Boroń-Kaczmarek, A. Wiercińska-Drapało: Choroby zakaźne i pasożytnicze. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2017 J. Cianciara, J. Juszczyk; Choroby zakaźne i pasożytnicze ; wyd. Czelej Lublin 2012
	uzupełniająca	Benett John E.: Mandel, Douglas and Bennett's Infectious Diseases Essentials. Elsevier Science Publishing Co Inc. 2016 Polskie Towarzystwo Naukowe AIDS: Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV.2018

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

<p>4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)</p> <p>C1. 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>C2. 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>C3. Student powinien także umieć zaplanować i wdrożyć postępowanie profilaktyczne, w tym również związane z ekspozycją zawodową.</p>
<p>4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)</p> <p><i>W ramach wykładów:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Epidemiologia chorób zakaźnych 2. Zakażenia szpitalne i podstawy antybiotykoterapii 3. Posocznica i wstrząs septyczny 4. HIV/AIDS 5. Wirusowe zapalenia wątroby (A, B, C, D, E) 6. Profilaktyka poekspozycyjna (HBV, HCV, HIV) 7. Choroby wysypkowe (płonica, różyczka, odra, ospa wietrzna, półpasiec, HSV, EBV) 8. Choroby pasożytnicze przewodu pokarmowego (owsica, glistnica, tasiemczyce) i tkankowe (toksoplazmoza, toksokaroza, włośnica, bąblowica). 9. Jadzice (tężec, zatrucie jadem kielbasianym, błonica) 10. Borelioza i inne choroby odkleszczowe (anaplazmoza, babeszjoza, KZM) 11. Neuroinfekcje 12. Grypa. Atypowe zapalenia płuc 13. Choroby tropikalne (malaria, leishmanioza, dur brzuszny, trąd, denga) 14. Choroby zakaźne w ciąży. Szczepienia ochronne (kalendarz szczepień i szczepienia dorosłych).

15. Biegunki zakaźne

W ramach seminariów (dodatkowe treści, łącznie z aspektami praktycznymi problemów poruszonych w wykładach):

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 WIEDZY 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 UMIEJĘTNOŚCI 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	rospoznawać 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) drenażu jamy opłucnowej, c) nakłuciu worka osierdziowego, d) nakłuciu jamy otrzewnowej, e) nakłuciu lędźwiowym, f) biopsji cienkoigłowej, g) testach naskórkowych, h) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretuje ich wyniki;	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/	70	70
Udział w wykładach*	30	30
Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*	40	40

<i>Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym*</i>		
<i>Inne (jakie?)*</i>		
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	35	35
<i>Przygotowanie do wykładu*</i>	25	25
<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>		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	105	105
PUNKTY ECTS za przedmiot	4	4

**niepotrzebne usunąć*

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

.....