

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0912-7LEK-C12-RA	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Racjonalna antybiotykoterapia
	angielskim	Rational antibiotic therapy

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	lekarski
1.2. Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	Jednolite studia magisterskie
1.4. Profil studiów	ogólnoakademicki
1.5. Specjalność	-
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Prof. zw. dr hab. Robert Bucki
1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Prof. zw. dr hab. Robert Bucki
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Prof. zw. dr hab. Robert Bucki
1.9. Osoba prowadząca przedmiot:	Prof. zw. dr hab. Robert Bucki, dr n. med. Bonita Durnaś
1.10. Kontakt	Wnoz_inm@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	Fakultatywny
2.2. Język wykładowy	Polski
2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	4
2.4. Wymagania wstępne	Brak

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Formy zajęć	Wykłady -15	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Zajęcia tradycyjne w pomieszczeniu dydaktycznym WLiNoZUJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny,	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. <i>Poradnik antybiotykoterapii szpitalnej</i> , pod redakcją Dzierżanowska D., α-medic apress, 2016
	uzupełniająca	1. Materiały ze strony www.antybiotyki.edu.pl

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)

- Rozszerzenie podstawowej wiedzy z dziedziny antybiotykoterapii
- Poznanie perspektyw nowoczesnej antybiotykoterapii
- Poznanie zastosowań map mikrobiologicznych w prognozowaniu terapii empirycznej
- Poznanie podstawowych wskaźników farmakokinetyczno-farmakodynamicznych antybiotyków

4.2. Treści programowe(z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykład 1 Antybiotykoterapia w dobie narastającej oporności drobnoustrojów. Perspektywy pozyskiwania nowych antybiotyków

Wykład 2 Podstawy racjonalnej antybiotykoterapii – leczenie celowane

Wykład 3 Mapowanie mikrobiologiczne oddziałów szpitalnych: terapia empiryczna na podstawie map mikrobiologicznych

Wykład 4 Podstawowe parametry PK/PD antybiotyków

Wykład 5 Racjonalna antybiotykoterapia wybranych zakażeń bakteryjnych (ZUM, zakażenia łożyska krwi, zakażenia miejsca operowanego)

4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

kod	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
w zakresie WIEDZY :		
W01	zna i rozumie zjawisko powstawania lekooporności	C.W9
W02	zna i rozumie zasady terapii zakażeń wirusowych, bakteryjnych i grzybiczych	C.W20
W03	zna gatunki bakterii, wirusów i grzybów będących najczęstszymi czynnikami etiologicznymi zakażeń i infekcji;	C.W4
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI :		
U01	interpretuje wyniki badań mikrobiologicznych	C.U10
U02	projektuje schemat racjonalnej chemioterapii zakażeń, empirycznej i celowanej;	C.U15

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)					
	Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium*		
	Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...
W01				+		
W02				+		
W03				+		
U01				+		
U02				+		

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia – ocena końcowa będzie wystawiona na wyników testu		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	61% - 72% Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające
	3,5	73% - 79% Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela.
	4	80% - 86% Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych.
	4,5	87% - 93% Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych.
	5	93% - 100% Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Udział w zajęciach dydaktycznych określonych w planie studiów (godz. kontaktowe)	15	15
- Udział w wykładach	15	15
- Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach itp.		
Udział w konsultacjach/ PRAKTYKACH		
Przygotowanie do egzaminu/udział w egzaminie, kolokwium zaliczeniowym itp.		
Inne		
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	10	10
Przygotowanie do wykładu	5	5
Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium itp.		
Przygotowanie do egzaminu/kolokwium	5	5
Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa		
Opracowanie prezentacji multimedialnej		
Inne		
Łączna liczba godzin	25	25
PUNKTY ECTS za przedmiot	1	1

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

.....