STUDIA PODYPLOMOWE
ANTYBIOTYKI I ZARZĄDZANIE LEKIEM PRZECIWDROBNOUSTROJOWYM
ANTIBIOTIC STEWARDSHIP

MEDYCZNE CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO

Studia podyplomowe Antybiotyki i zarządzanie lekiem przeciwdrobnoustrojowym - Antibiotic
ROK AKADEMICKI 2018/2019

semestr I

SESJA I — **30-31 marca 2019** — **Kraków**

przedmiot/ moduł 2 Farmakologia w antybiotykoterapii			
Farmakologia: grupy antybiotyków, zdarzenia niepożądane	wykład	4	UJ CM Kraków
Farmakoekonomika	wykład	4	UJ CM Kraków
przedmiot/ moduł 3 Leczenie przeciwdrobnoustrojowe			
Bakterie Gram-dodatnie.a. Epidemiologia b. Chorobotwórczość c. Lekoterapia: leczenie ambulatoryjne i leczenie szpitalne	wykład	3	UJ CM Kraków
przedmiot/ moduł 1. Kontrola zakażeń a zastosowanie antybiotyków	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Co to jest "Antibiotic Stewardship"	wykład	1	UJ CM Kraków
Epidemiologia zakażeń oraz epidemiologia zakażeń o określonej etiologii, w tym o etiologii lekoopornej – sposoby opisu zjawiska	wykład	3	UJ CM Kraków
Zalecenia / wytyczne / standardy dotyczące "Antibiotic Stewardship"	wykład	2	UJ CM Kraków
	Razem godzin:	**17**	

SESJA II — **13-14 kwiecień 2019** — **Kraków**

przedmiot/ moduł 1. Kontrola zakażeń a zastosowanie antybiotyków	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Diagnostyka mikrobiologiczna: metody hodowlane, fenotypowe, preparatyka	seminarium	4	UJ CM Kraków
przedmiot/ moduł 3 Leczenie przeciwdrobnoustrojowe	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Bakterie Gram-dodatnie, lekooporność	wykład	3	UJ CM Kraków
Bakterie Gram-ujemne.a. Epidemiologia b. Chorobotwórczość c. Lekoterapia: leczenie ambulatoryjne i leczenie szpitalne	wykład	3	UJ CM Kraków
Lekooporność	ćwiczenia	6	UJ CM Kraków
Bakterie Gram-ujemne, lekooporność	wykład	3	UJ CM Kraków
	Razem godzin:	**19**	

SESJA III — **11-12 maja 2019** — **Warszawa**

przedmiot/ moduł 1. Kontrola zakażeń a zastosowanie antybiotyków	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Clostridium difficile : epidemiologia i leczenie zakażeń, „biomarker" konsumpcji antybiotyków. Mikrobiota jelitowa jako rezerwuar	wykład	4	WUM Warszawa
Edukacja w zakresie "Antibiotic Stewardship": lecenie ambulatoryjne i szpitalne	wykład	2	WUM Warszawa
przedmiot/ moduł 2 Farmakologia w antybiotykoterapii			
Współpraca pomiędzy zespołem ds. antybiotykoterapii / laboratorium mikrobiologicznym / apteką szpitalną: przygotowanie raportów,	wykład	2	WUM Warszawa
Konsumpcja antybiotyków w różnych obszarach klinicznych	wykład	4	WUM Warszawa

Szpitalny zespół ds. antybiotyków	wykład	2	WUM Warszawa
przedmiot/ moduł 3 Leczenie przeciwdrobnoustrojowe			
Bakterie beztlenowe, epidemiologia i leczenie zakażeń	seminarium	3	WUM Warszawa
Gruźlica – epidemiologia, lekooporność, transmisja	wykład	3	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Warszawa
	Razem godzin:	**20**	

SESJA IV **8-9 czerwca 2019** **Kraków**

przedmiot/ moduł 2 Farmakologia w antybiotykoterapii	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Choroby tropikalne: farmako/profilaktyka i leczenie	wykład	3	UJ CM Kraków
Profilaktyka antybiotykowa	wykład	4	UJ CM Kraków
przedmiot/ moduł 3 Leczenie przeciwdrobnoustrojowe			
Specjalne grupy pacjentów: pacjenci w radio- i chemioterapii	wykład	4	UJ CM Kraków
Specjalne grupy pacjentów: noworodki	wykład	3	UJ CM Kraków
	Razem godzin:	**14**	

semestr II

SESJA V **14-15 września 2019** Kraków

przedmiot/ moduł 3 Leczenie przeciwdrobnoustrojowe	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Specjalne grupy pacjentów: chirurgia ogólna, sepsa, endokarditis	wykład	3	UJ CM Kraków
Specjalne grupy pacjentów: chirurgia ogólna, sepsa, endokarditis	warsztaty	3	UJ CM Kraków
Diagnostyka mikrobiologiczna, metody genetyczne i typowanie	wykład	4	UJ CM Kraków
Diagnostyka mikrobiologiczna, metody genetyczne i typowanie	ćwiczenia	6	UJ CM Kraków
	Razem godzin:	**16**	

SESJA VI **5-6 październik 2019** Warszawa

przedmiot/ moduł 2 Farmakologia w antybiotykoterapii	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Wspomaganie decyzji dotyczącej wdrożenia / zmodyfikowania / zakończenia leczenia środkiem przeciwdrobnoustrojowym: badania analityczne, obrazowe i inne	wykład	4	WUM Warszawa
Farmakokinetyka / farmakodynamika	wykład	4	WUM Warszawa
Leczenie empiryczne/celowane, deeskalacyjne, receptariusz szpitalny	wykład	2	WUM Warszawa
Dobór dawki, długość terapii, droga podania, monitorowanie leczenia	wykład	2	WUM Warszawa
Leczenie empiryczne/celowane, deeskalacyjne, receptariusz szpitalny	warsztaty	2	WUM Warszawa
Dobór dawki, długość terapii, droga podania, monitorowanie leczenia	warsztaty	2	WUM Warszawa
Współpraca pomiędzy zespołem ds. antybiotykoterapii / laboratorium mikrobiologicznym / apteką szpitalną: przygotowanie raportów,	ćwiczenia	4	WUM Warszawa
	Razem godzin:	**20**	

SESJA VII **16-17 listopad 2019** Kraków

przedmiot/ moduł 2 Farmakologia w antybiotykoterapii	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Analiza konsumpcji antybiotyków: przegląd literatury, monitorowanie „zleceń/przepisywania”, metodyka i zastosowanie DDD, metodyka i	wykład	4	UJ CM Kraków
Analiza konsumpcji antybiotyków: przegląd literatury, monitorowanie „zleceń/przepisywania”, metodyka i zastosowanie DDD, metodyka i zastosowanie LOT	ćwiczenia	4	UJ CM Kraków

przedmiot/ moduł 3 Leczenie przeciwdrobnoustrojowe			
Leki przeciw/pasożytnicze	wykład	3	UJ CM Kraków
przedmiot/ moduł 1. Kontrola zakażeń a zastosowanie antybiotyków			
Międzynarodowe programy nadzorów nad zakażeniami, monitorowania lekooporności, monitorowania konsumpcji	wykład	2	UJ CM Kraków
Pobieranie materiałów do badań mikrobiologicznych: różne potrzeby, różne możliwości, różne metody	seminarium	4	UJ CM Kraków
Międzynarodowe programy nadzorów nad zakażeniami, monitorowania lekooporności, monitorowania konsumpcji	warsztaty	2	UJ CM Kraków
	Razem godzin:	**19**	
Test zaliczeniowy moduł 1 i 2			

SESJA VIII **7-8 grudnia 2019** Warszawa

przedmiot/ moduł 3 Leczenie przeciwdrobnoustrojowe	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Specjalne grupy pacjentów: pediatria	wykład	2	WUM Warszawa
Specjalne grupy pacjentów: pediatria	warsztaty	2	WUM Warszawa
Leki przeciw/wirusowe	wykład	4	WUM Warszawa
Diagnostyka mikrobiologiczna, metody pośrednie	ćwiczenia	6	WUM Warszawa
Leki przeciw/grzybicze	wykład	3	WUM Warszawa
Diagnostyka mikrobiologiczna, metody pośrednie	wykład	4	WUM Warszawa
	Razem godzin:	**21**	

SESJA IX **18-19 styczeń 2020** Kraków

przedmiot/ moduł 3 Leczenie przeciwdrobnoustrojowe	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Specjalne grupy pacjentów: geriatria, opieka długoterminowa	wykład	3	UJ CM Kraków
Specjalne grupy pacjentów: geriatria, opieka długoterminowa	warsztaty	2	UJ CM Kraków
Specjalne grupy pacjentów: zakażenia związane z biofilmem, zakażenia w ortopedii, wszczepy	wykład	4	UJ CM Kraków
przedmiot/ moduł 1. Kontrola zakażeń a zastosowanie antybiotyków			
Zakażenia szpitalne/pozaszpitalne, endo/egzogenne, epidemiczne/sporadyczne, klonalne/wieloogniskowe	wykład	3	UJ CM Kraków
przedmiot/ moduł 3 Leczenie przeciwdrobnoustrojowe	**Forma zajęć**	**Liczba godz.**	**Miejsce**
Specjalne grupy pacjentów: zakażenia związane z biofilmem, zakażenia w ortopedii, wszczepy	warsztaty	4	UJ CM Kraków
	Razem godzin:	**16**	
Test zaliczeniowy moduł 3			
EGZAMIN KOŃCOWY		2	UJ CM Kraków

Wykłady	108	godz. dydaktycznych
Seminaria	11	godz. dydaktycznych
Ćwiczenia	26	godz. dydaktycznych
Warsztaty	17	godz. dydaktycznych
Razem	**162**	**godz. dydaktycznych**

Organizator studiów podyplomowych zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w harmonogramie w czasie trwania roku akademickiego