

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0916.4.FAR.D.FOSO	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Farmakoterapia obturacyjnych schorzeń układu oddechowego
	angielskim	<i>Pharmacotherapy of obstructive respiratory diseases</i>

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	FARMACJA
1.2. Forma studiów	stacjonarne
1.3. Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
1.4. Profil studiów	praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr n. farm. Marek Jędrzejczak
1.6. Kontakt	marek.jedrzejczak@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne	patofizjologia, farmakologia, farmakoterapia

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykład w grupie przedmiotów obieralnych i fakultatywnych	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	sale dydaktyczne UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	prezentacja multimedialna, ćwiczenia dotyczące obsługi wziewnych postaci leków, kształtowanie umiejętności oceny depozycji substancji leczniczej w drogach oddechowych.	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Pneumologia i alergologia polska – wytyczne PTCHP, Medycyna Po Dyplomie, Medycyna Praktyczna (wybrane numery)
	uzupełniająca	2. Wielka Interna Antczak, Myśliwiec, Pruszczyk; Pulmonologia cz.II pod red. A Antczaka

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu <i>Wykład:</i> C1. student pozna nowe technologie rozpoznawania i leczenia chorób obturacyjnych układu oddechowego, C2. student nabierze umiejętności instruktorskich obsługi urządzeń inhalacyjnych, C3. student posiadać będzie możliwość wstępnej oceny zagrożenia zdrowia i życia na podstawie objawów i samoceny pacjenta
4.2. Treści programowe <i>Wykład:</i> 1. Patofizjologia i techniki rozpoznawania chorób obturacyjnych układu oddechowego. 2. Nowoczesna diagnostyka różnicowa chorób obturacyjnych. 3. Umiejętność oceny możliwości współpracy pacjenta z farmaceutą. Stosowanie się pacjenta do zaleceń lekarza (compliance). 4. Mukowiscydoza jako choroba społeczna wielodyscyplinarna. 5. Farmakoterapia schorzeń obturacyjnych dróg oddechowych z uwzględnieniem leczenia biologicznego. 6. Niewydolność oddychania, nowoczesne metody terapii; co farmaceuta powinien o tym wiedzieć?

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W01	zasady postępowania terapeutycznego oparte na dowodach naukowych (evidence based);	FAR_E.W12.
W02	standardy terapeutyczne oraz wytyczne postępowania terapeutycznego.	FAR_E.W13.
w zakresie UMIĘJĘTNOŚCI potrafi:		
U01	opisywać mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz interpretować patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób.	FAR_A.U5.

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się																								
Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																							
	Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium* pisemne			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)* np. test - stosowany w e-learningu					
	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				+									+											
U01				+									+											

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (WS)	3	uzyskanie 61-68% maksymalnej liczby punktów z kolokwium końcowego pisemnego
	3,5	uzyskanie 69-76% maksymalnej liczby punktów z kolokwium końcowego pisemnego
	4	uzyskanie 77-84% maksymalnej liczby punktów z kolokwium końcowego pisemnego
	4,5	uzyskanie 85-92% maksymalnej liczby punktów z kolokwium końcowego pisemnego
	5	uzyskanie 93-100% maksymalnej liczby punktów z kolokwium końcowego pisemnego

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	25	
Udział w wykładach	25	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	25	
Przygotowanie do kolokwium	25	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	

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

.....