

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0916.4.FAR.G.WMSS	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Wyroby medyczne i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego
	angielskim	<i>Medical devices and foodstuffs for particular nutritional uses</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. med. Marcin Bugajski
1.6. Kontakt	marcin.bugajski@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne*	brak

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykład	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	pracownie dydaktyczne UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	wykład konwersatoryjny z prezentacją multimedialną	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> Gieremek K., Janicki Sz., Przeździak B., Woźniewski M. Wyroby medyczne. Zaopatrzenie indywidualne. PZWL, Warszawa 2021. Ortopedia i rehabilitacja. T. 1-2. Red. W. Dega, A. Singer. Wyd. 4 2011
	uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 sierpnia 2021 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów medycznych wydawanych na zlecenie (Dz. U.2021 poz. 1691). Ustawa z dnia 12 maja 2011 roku o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U.2011 nr 122 poz. 696).

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

<p>4.1. Cele przedmiotu</p> <p><i>Wykład:</i></p> <p>C1. Przygotowanie studenta do realizowania zleceń na zapotrzebowanie w wybrane wyroby medyczne.</p> <p>C2. Nabycie umiejętności prawidłowego doboru, dopasowania wyrobów medycznych do potrzeb pacjenta.</p>
<p>4.2. Treści programowe</p> <p><i>Wykład:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Charakterystyka i rodzaje wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego. Podstawy prawne refundacji wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego. Zasady wprowadzania do obrotu wyrobów medycznych, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i innych, marketing farmaceutyczny. Umiejętność dobrania i dopasowania wyrobów medycznych. Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego: preparaty do żywienia niemowląt (mleko początkowe i następne); środki spożywcze uzupełniające dla niemowląt i małych dzieci do lat 3; środki spożywcze stosowane w dietach o ograniczonej zawartości energii; dietetyczne środki spożywcze zaspokajające zapotrzebowanie organizmu przy intensywnym wysiłku fizycznym; środki spożywcze dla osób z zaburzeniami metabolizmu węglowodanów; środki spożywcze niskosodowe i bezglutenowe.

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się		
Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Symbole kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W01	zasady wprowadzania do obrotu produktów leczniczych, wyrobów medycznych, suplementów diety, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz kosmetyków;	FAR_E.W18.
W02	zasady etyczne współczesnego marketingu farmaceutycznego.	FAR_E.W29.
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów do:		
K01	korzystania z obiektywnych źródeł informacji.	FAR_K.07.

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się																					
Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium* pisemnego			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			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01 – W02				+																	
K01				+																	

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	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/	30	
Udział w wykładach	30	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	20	
Przygotowanie do kolokwium	20	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	

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

.....