

KARTA PRZEDMIOTU (ZAJĘĆ)

Kod przedmiotu (zajęć): 0915.4.DI2.D.FARM

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku polskim: Farmakologia i farmakoterapia kliniczna w dietetyce

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku angielskim: Clinical pharmacology and pharmacotherapy in dietetics

1. Usytuowanie przedmiotu (zajęć) w systemie studiów

1.1. Kierunek studiów	Dietetyka
1.2. Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	Studia II stopnia
1.4. Profil studiów	Praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu (zajęć)	dr Ewelina Błońska-Sikora
1.6. Kontakt	ewelina.blonska-sikora@ujk.edu.pl

2. Ogólna charakterystyka przedmiotu (zajęć)

2.1. Język wykładowy	Polski
2.2. Wymagania wstępne	Podstawy farmakologii, postawy biochemii

3. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu (zajęć)

3.1. Forma zajęć	Wykład. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa.
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Przedmiot realizowany w sali dydaktycznej Collegium Medicum, Uniwersytetu Jana Kochanowskiego
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny.
3.5.a. Wykaz literatury podstawowej	1. Orzechowska-Juzwenko K. (redaktor), „Farmakologia kliniczna. Znaczenie w praktyce medycznej”, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2021. 2. Buczek W., Danysz A., „Kompedium farmakologii i farmakoterapii. Farmakologia Danysza”, Edra Urban & Partner, Wrocław 2022.
3.5.b. Wykaz literatury uzupełniającej	1. Obrzut M., „Interakcje leków z żywnością”, PZWL, Warszawa 2023. 2. Polskie Towarzystwo Leczenia Otyłości, „Zalecenia kliniczne dotyczące postępowania u chorych na otyłość” – aktualna wersja.

4. Cele, treści i efekty uczenia się

4.1. Cele przedmiotu (zajęć)

Wykłady:

- C1. Przekazywanie wiedzy nt. ilościowego ujęcia losów substancji biologicznie czynnych w organizmie
- C2. Przekazywanie wiedzy dotyczącej zastosowania farmakokinetiki w praktyce klinicznej.

4.2. Treści programowe

Wykłady

1. Farmakoterapia w wywiadzie dietetycznym – zakres kompetencji dietetyka oraz zasady współpracy z lekarzem i farmaceutą.
2. Wpływ leków na apetyt, odczuwanie smaku i przyjmowanie pokarmów.
3. Polekowe zaburzenia ze strony przewodu pokarmowego i ich znaczenie w postępowaniu dietetycznym.
4. Wpływ leków na masę i skład ciała.

5. Farmakoterapia otyłości z perspektywy dietetyka.
6. Leki stosowane w cukrzycy a sposób żywienia pacjenta.
7. Polekowe niedobory składników odżywczych oraz zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej.
8. Farmakoterapia u pacjentów w podeszłym wieku, niedożywionych oraz objętych polifarmakoterapią.
9. Stosowanie leków u pacjentów żywionych doustnie i dojelitowo.
10. Analiza przypadków klinicznych dotyczących problemów żywieniowych związanych z farmakoterapią.

4.3. Efekty uczenia się realizowane w ramach przedmiotu (zajęć)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Student, który zaliczył przedmiot (zajęcia)	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
------------------------------	---	---

w zakresie wiedzy:

W01	Zna i rozumie procesy farmakokinetyczne (mechanizmy działania leków wchłanianie, toksyczne efekty działania leków) związane z obecnością substancji biologicznie czynnych w ustroju.	DI2P_W01 DI2P_W04
W02	Zna i rozumie wpływ działania leków na organizm człowieka.	DI2P_W01 DI2P_W04
W03	Zna wpływ używek, zanieczyszczenia środowiska oraz rytmu dobowego na działanie leków	DI2P_W01 DI2P_W04
W04	Zna zasady farmakoterapii zaburzeń odżywiania i otyłości.	DI2P_W01 DI2P_W04
W05	Zna i rozumie działanie leków immunosupresyjnych.	DI2P_W01 DI2P_W04

w zakresie umiejętności:

U01	Potrafi zinterpretować wpływ farmakoterapii w wybranych jednostkach chorobowych pacjentów.	DI2P_U01
-----	--	----------

w zakresie kompetencji społecznych:

K01	Ma nawyk pogłębiania wiedzy z wykorzystaniem dodatkowych źródeł informacji.	DI2P_K02
K02	Student posiada nawyk korzystania z technologii informacyjnych do wyszukiwania i selekcjonowania informacji.	DI2P_K02

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się realizowanych w ramach przedmiotu (zajęć)

Sposób weryfikacji (+/-)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Kolokwium
------------------------------	-----------

Forma zajęć

1: 2:	Wykład (W)
W01	+
W02	+
W03	+
W04	+
W05	+

U01	+
K01	+
K02	+

Adnotacja. 1: forma zajęć; 2: efekty uczenia się

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć:

WYKŁAD (W) (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	Uzyskanie 61-68% maksymalnej liczby punktów z kolokwium.
3,5	Uzyskanie 69-76% maksymalnej liczby punktów z kolokwium.
4,0	Uzyskanie 77-84% maksymalnej liczby punktów z kolokwium.
4,5	Uzyskanie 85-92% maksymalnej liczby punktów z kolokwium.
5,0	Uzyskanie 93-100% maksymalnej liczby punktów z kolokwium.

5. Bilans punktów ECTS – nakład pracy studenta

Kategoria	Obciążenie studenta: studia stacjonarne	Obciążenie studenta: studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA (GODZINY KONTAKTOWE)	25	20
Udział w wykładach	25	20
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA (GODZINY NIEKONTAKTOWE)	25	30
Przygotowanie do wykładu	25	30
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	50
PUNKTY ECTS za przedmiot (zajęcia)	2	2

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

.....