

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu Interakcje leków z żywnością

2. Nazwa kierunku Dietetyka

3. Poziom studiów studia pierwszego stopnia

4. Liczba punktów ECTS 1

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab	prj/zp	pws	prk
VI	30					

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca Jerzy Bertrandt, dr hab., prof. PSW

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z fizjologii, biochemii, biologii oraz farmakologii

9. Cele przedmiotu

Przekazanie wiedzy na temat interakcji leków z żywnością oraz wpływu stanu odżywienia na działanie leków

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się

WIEDZA

EU01	posiada wiedzę na temat interakcji między lekami i składnikami pokarmowymi	K_W03, K_W19
------	--	--------------

UMIEJĘTNOŚCI

EU02	rozpoznaje interakcje między składnikami diety a stosowanymi przez pacjenta lekami	K_U26
EU03	potrafi dostosować dietę do zapotrzebowania pacjenta uwzględniając możliwość interakcji leków z produktami spożywczymi	K_U18

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU04	potrafi we współpracy z personelem medycznym określić potrzeby żywieniowe pacjenta oraz dostosować właściwą terapię żywieniową	K_K10, K_K11, K_K01, K_K07
------	--	----------------------------

11. Treści programowe

Forma zajęć – wykłady

1. Interakcje leków
2. Przykłady interakcji leków i ich kliniczne następstwa
3. Interakcje leków z żywnością na poziomie wchłaniania
4. Składniki pokarmowe zwiększające i zmniejszające wchłanianie leków

5. Wpływ żywności na proces biotransformacji leków
6. Działanie synergistyczne leków i składników żywności
7. Wpływ leków na wchłanianie składników pokarmowych i stan odżywienia
8. Wpływ leków na metabolizm alkoholu
9. Przykłady najczęstszych interakcji pomiędzy lekami a żywnością
10. Metody oceny narażenia na wystąpienie interakcji pomiędzy lekami a składnikami żywności
11. Podstawy farmakologii wieku rozwojowego

12. Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Wykład z prezentacją multimedialną

13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)

1. Obecność
2. Zaliczenie końcowe (test)

14. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	35
2. Nakład pracy studenta	5
suma	40
liczba punktów ECTS	1

15. Literatura

Literatura podstawowa:

1. Jarosz M., Wolnicka K., Ryżko – Skiba M., Respondek W., Rychlik E.: Jak uniknąć interakcji pomiędzy lekami a żywnością? Wyd. Medyczne Borgis, t.1, Warszawa 2005
2. Jarosz M., Dzieniszewski J.: Interakcje leków z żywnością i alkoholem. Wyd. medyczne Borgis t.1, Warszawa 2004
3. Zachwieja Z.: Leki i pożywienie – interakcje. Wyd. MedPharm Polska, t.1, Warszawa 2008

Literatura uzupełniająca:

1. Kostka – Trąbka E., Woroń J.: Interakcje leków w praktyce klinicznej. Wyd. PZWL, t.1, Warszawa 2011

16. Formy oceny – szczegóły

Zaliczenie wykładów

Test sprawdzający, składający się z 20 pytań jednokrotnego wyboru. Za każdą poprawną odpowiedź student otrzymuje 1 punkt.

Punktacja:

- 0-10 – niedostateczny (2)
- 11-12 dostateczny (3)
- 14-13 dostateczny plus (3+)
- 16-15 – dobry (4)
- 18-17 – dobry plus (4+)
- 19-20 – bardzo dobry

17. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w Akademii Białskiej im. Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem