

Wydział Farmaceutyczny	<b>FARMACJA</b>
	<b>Studia jednolite magisterskie</b>
	<b>Semestr 7</b>
<b>Fakultet:</b>	<b>WPŁYW POŻYWIENIA NA DZIAŁANIE LEKÓW</b>
<b>Profil kształcenia:</b>	<b>praktyczny</b>

---

### Cele przedmiotu

---

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z interakcjami pomiędzy żywnością a lekami w trakcie farmakoterapii

---

### Forma zajęć

---

Przedmiot	Lektorat	Samokształcenie	Wykład	Ćwiczenia	Zajęcia laboratoryjne	Seminarium	Zajęcia praktyczne	e-learning	Praktyki zawodowe	Inne (jakie?)	Liczba pkt ECTS
						15 h					1

---

### Wymagania wstępne

---

Warunkiem uczęszczania na przedmiot jest zaliczenie: bromatologii, biochemii.

---

### Metody dydaktyczne

---

Wykłady z prezentacją multimedialną, dyskusja.

---

## Treści programowe przedmiotu

---

1. Wpływ pożywienia na losy leków w organizmie:
    - wchłanianie leków a pożywienie
    - wpływ pożywienia na transport leków
    - wpływ składników na proces biotransformacji leków
    - wpływ pożywienia na wydalanie leków
  2. Interakcje składników roślinnych z lekami
  3. Interakcje leku z alkoholem
  4. Wpływ leków na stan odżywienia organizmu: wpływ leków na wchłanianie, transport, metabolizm i wydalanie składników odżywczych pożywienia
- 

## Efekty kształcenia

---

### Wiedza

Student zna interakcje jakie mogą wystąpić pomiędzy określonymi lekami i składnikami pożywienia, zna i potrafi wykorzystać w codziennej praktyce podstawy farmakologii i farmakoterapii żywieniowej oraz interakcji leków z żywnością oraz potrafi rozpoznać zagrożenia wynikające z tych interakcji.

### Umiejętności

Student potrafi przedstawić pacjentowi zagrożenia wynikające z interakcji lek-  
żywność  
potrafi posługiwać się wiedzą podczas rozwiązywania problemów

### Kompetencje społeczne

Student posiada świadomość ograniczeń swojej wiedzy i umiejętności. Wie kiedy skorzystać z porady innego specjalisty.

---

## Wykaz literatury

---

### **Literatura podstawowa:**

1. Jarosz M., Dzieńszewski J.: Interakcje leków z żywnością i alkoholem
  2. Janiec W. Farmakodynamika. Podręcznik dla studentów farmacji.
  3. Jarosz M., Dzieńszewski J.: Uważaj, co jesz, gdy zażywasz leki. Interakcje między żywnością, suplementami diety a lekami. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2007
- 

## **Metody oraz sposoby weryfikacji efektów kształcenia, w tym forma i warunki zaliczenia przedmiotu**

---

\* Zajęcia zakończone są testem jednokrotnego wyboru, sprawdzającym zrozumienie przekazanej wiedzy (aby zaliczyć test trzeba otrzymać 60% wymaganej ilości).

\* Forma i warunki zaliczenia/egzaminu w terminach poprawkowych II/III:  
Egzamin testowy