**Nazwa przedmiotu:**

Forma leku

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. Edmund Sieradzki

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Biotechnologia

**Grupa przedmiotów:**

1. Przedmioty obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2010/2011

**Liczba punktów ECTS:**

1

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

brak

**Treści kształcenia:**

Zagadnienia biofarmacji i farmakokinetyki decydują o postępie w naukach farmaceutycznych, szczególnie w zakresie formułowania i podawania leku. Omówione zostaną obowiązujące definicje dostępności biologicznej i farmaceutycznej leku oraz podstawowe parametry farmakokinetyczne.
W zakresie postaci leku: tabletki, kapsułki, maści, czopki, leki pozajelitowe, leki do oczu oraz systemy terapeutyczne. Zostaną przedstawione metody przygotowania tych postaci leku, substancje pomocnicze, wymagania jakościowe oraz farmakopealne metody badania.

**Metody oceny:**

sprawdzian pisemny

**Egzamin:**

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe