

**Program zajęć z farmakologii dla studentów
III roku kierunku Wydz. Lekarskiego 2023/2024**

semestr letni

Wykłady - 25 godz. (20 godz. + 5 godz. e-learningu)	
1-2	Wstęp do farmakologii
3-4	Wprowadzenie do leków układu wegetatywnego Leki układu przywspółczulnego (e-learning)
5-6	Leki pobudzające układ współczulny Leki hamujące układ współczulny
7-8	Wprowadzenie do terapii lekami przeciwdrobnoustrojowymi Chemioterapeutyki przeciwdrobnoustrojowe
9-10	Leki przeciwwirusowe Leki przeciwrobacze, przeciwpirotniakowe i przeciwprątkowe
11-12	Wstęp do terapii bólu Opioidowe leki przeciwbólowe
13-14	Nieopiodowe leki przeciwbólowe Glikokortykosteroidy
15-16	Kannabinoidy w leczeniu bólu. Leczenie bólu nowotworowego. Podstawy terapii bólu neuropatycznego
17-18	Leki znieczulenia ogólnego i znieczulenia miejscowego Leki zwiotczające ośrodkowo i obwodowo
19-20	Leki biologiczne (e-learning) Autakoidy (e-learning)
21-22	Leki immunosupresyjne (e-learning) Leki przeciwnowotworowe (e-learning)
23-24	Witaminy
25	Podstawy farmakoterapii w geriatrici

Ćwiczenia - 20 godz. wg harmonogramu zajęć	
1.	Podstawowe pojęcia z farmakokinetyki i farmakodynamiki
2.	Wstęp do receptury. Podstawy zapisywania recept
3.	Leki układu przywspółczulnego i leki pobudzające układ współczulny
4.	Leki hamujące układ współczulny
5.	Leki przeciwbakteryjne cz. 1
6.	Leki przeciwbakteryjne cz. 2
7.	Leki przeciwgrzybicze
8.	Opioidowe leki przeciwbólowe
9.	Nieopiodowe leki przeciwbólowe
10.	Powtórzenie wiadomości

**Semestr kończy zaliczenie testowe w CET
(po zakończeniu wykładów i ćwiczeń)**