

	Ćwiczenia	Tematy realizowane w ramach godzin samokształcenia	Wykłady
1.	Pon 5.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 06.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 08.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 09.10 14.00-16.15	Losy leków w ustroju - wchłanianie, transport, wiązanie z białkami, biotransformacja, wydalanie, wpływ pKa. Postaci leków, niezgodności recepturowe.	Podstawy farmakologii. Recepta, części recepty, niezgodności recepturowe, skrót. Zasady wypisywania recept i korzystania z baz danych o środkach leczniczych. Podstawy farmakodynamiki.
2.	Pon 12.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 13.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 15.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 16.10 14.00-16.15	Środki wpływające na autonomiczny układ nerwowy	Leki stosowane w chorobie Parkinsona. Środki przeciwdrgawkowe .
3.	Pon 19.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 20.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 22.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 23.10 14.00-16.15	Środki przeciwpowietrzne. Środki przeciwlękowe, uspokajające i nasenne.	Leki przeciwdreprezyjne
4.	Pon 26.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 27.10 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 29.10 14.00-16.15 16.15-18.30	Środki znieczulające miejscowo, leki pobudzające zakończenia czuciowe. Środki do znieczulenia ogólnego. Środki zwiotczające mięśnie szkieletowe działające obwodowo.	Indywidualizacja farmakoterapii – farmakogenetyka.

	Pt 30.10 14.00-16.15			
5.	Pon 09.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 03.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 05.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 06.11 14.00-16.15	Środki przeciwbólowe: opioidy i antagoniści receptora opioidowego, nieopiodowe środki przeciwbólowe, niesteroidowe leki przeciwzapalne.		Opiodowe leki przeciwbólowe. Nieopiodowe leki przeciwbólowe i niesteroidowe leki przeciwzapalne.
6.	Pon 16.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 10.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 12.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 13.11 14.00-16.15	Leki wpływające na krzepnięcie krwi.		Środki wpływające na krzepnięcie krwi.
7.	Pon 23.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 17.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 19.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 20.11 14.00-16.15	Leki stosowane w chorobie wrzodowej żołądka i dwunastnicy. Leki przeciwwymiotne. Leki przeczyszczające i przeciwbiegunkowe, przeciwwrobacze.		
8.	Pon 30.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 24.11 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 26.11 14.00-16.15 16.15-18.30	Leki stosowane w leczeniu astmy i innych schorzeń przebiegających z obturacją oskrzeli. Leki przeciwkaszlowe i leki wykrztuśne.		Leki stosowane w leczeniu astmy i POChP.

	Pt 27.11 14.00-16.15			
9.	Pon 07.12 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 01.12 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 03.12 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 04.12 14.00-16.15	Leki moczopędne. Glikozydy nasercowe i inne leki działające inotropowo dodatnio.		Leki stosowane w leczeniu niewydolności serca
10	Pon 14.12 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 08.12 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 10.12 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 11.12 14.00-16.15	Leki stosowane w zaburzeniach rytmu serca. Leki stosowane w chorobie niedokrwiennej serca.	Leki stosowane w hiperlipoproteinemiach	Środki wpływające na homeostazę kostno-mineralną. Leki stosowane w leczeniu dny moczanowej.
11	Pon 04.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 15.12 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 17.12 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 18.12 14.00-16.15	Leki stosowane w nadciśnieniu tętniczym.		Leki stosowane w leczeniu nadciśnienia tętniczego
		TEST BLOKOWY 1		
12	Pon 11.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 05.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 07.01	Chemioterapia zakażeń I: antybiotyki beta- laktamowe, makrolidy, ketolidy, linkozamidy.	Mechanizmy oporności na antybiotyki – podsumowanie.	Wprowadzenie do chemioterapii zakażeń. Zasady prowadzenia chemioterapii zakażeń empirycznej i celowanej.

	14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 08.01 14.00-16.15			
13	Pon 18.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 12.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 14.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 15.01 14.00-16.15	Chemioterapia zakażeń II: tetracykliny, glicylocykliny, streptograminy, oksazolidynony, chloramfenikol, aminoglikozydy, chinolony, glikopeptydy, polimyksyny, sulfonamidy, pochodne imidazolu, pochodne furanu.		
14	Pon 25.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 19.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 21.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 22.01 14.00-16.15	Chemioterapia zakażeń III: leki przeciwwirusowe (leki stosowane w zakażeniach <i>Herpes simplex</i> , leki przeciwgrypowe i stosowane w leczeniu zakażeń HIV, leki stosowane w leczeniu wirusowego zapalenia wątroby). Leki przeciwmalaryczne.		
15	Pon 01.02 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 26.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 28.01 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 29.01 14.00-16.15	Chemioterapia zakażeń IV: leki przeciwgrzybicze, leki przeciwgruźlicze.		
16	Pon 08.02 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 02.02 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 04.02	Leki stosowane w leczeniu zakażeń układu oddechowego, zakażeń układu moczowo-płciowego, układu nerwowego, skóry i tkanki podskórnej, kości,		Leki przeciwinfekcyjne stosowane w leczeniu zakażeń układu oddechowego.

	14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 05.02	układu pokarmowego. Analiza przypadków klinicznych – ćwiczenia w doborze optymalnej farmakoterapii.		
17	Pon 22.02 14.00-15.30 15.30-17.00 Wt 09.02 14.00-15.30 15.30-17.00 Czw 11.02 14.00-15.30 15.30-17.00 Pt 12.02 14.00-15.30	Niektóre hormony i analogi hormonów podwzgórza, przysadki mózgowej. Hormony płciowe i ich analogii, hormonalna terapia zastępcza, doustne środki antykonieczne, sterydy anaboliczne.		

	Seminaria		Tematy realizowane w ramach godzin samokształcenia	Wykłady
1	Pon 01.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 02.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 04.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 05.03 14.00-16.15	Hormony i analogi hormonów nadnerczy stosowane w terapii. Hormony tarczycy i przysadki stosowane w terapii. Leki stosowane w nadczynności tarczycy.		
2	Pon 08.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 09.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 11.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 12.03 14.00-16.15	Hormony wysp trzustki i ich analogi. Doustne leki przeciw cukrzycowe.		Leki stosowane w leczeniu cukrzycy.
		TEST BLOKOWY 2		

3	Pon 15.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 16.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 18.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 19.03 14.00-16.15	Leki stosowane w niedokrwistościach z niedoboru żelaza, witaminy B₁₂ i kwasu foliowego.	Leki przeciwhistaminowe – e-learning	Zasady stosowania leków u dzieci i u osób w podeszłym wieku. Zasady stosowania leków u kobiet w ciąży i u karmiących.
4	Pon 22.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 23.03 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 01.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 02.04 14.00-16.15	Środki przeciwnowotworowe.		Środki przeciwnowotworowe
5	Pon 05.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 06.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 08.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 09.04 14.00-16.15	Leki stosowane w napadach bólowych, kolkach, bólach przewlekłych i w leczeniu migreny.		Zasady farmakoterapii bólu
6	Pon 12.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 13.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 15.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 16.04 14.00-16.15	Toksykologia niektórych pestycydów, metali ciężkich, rozpuszczalników i gazów. Pierwsza pomoc w zatruciach.		Podstawy toksykologii .Pierwsza pomoc w zatruciach. Antidota. Toksykologia niektórych pestycydów i gazów. Toksykologia rozpuszczalników. Toksykologia niektórych metali ciężkich.

7	Pon 19.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 20.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 22.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 23.04 14.00-16.15	Zatrucia substancjami pochodzenia naturalnego. Zatrucia środkami żrącymi. Uzależnienia lekowe – analiza przypadków.		Zatrucia wybranymi lekami. Uzależnienia lekowe.
8	Pon 26.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Wt 27.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Czw 29.04 14.00-16.15 16.15-18.30 Pt 30.04 14.00-16.15	Toksyczność wybranych leków. Postępowanie w zatruciach. Antidota.	Leki stosowane w zaburzeniach ukrwienia obwodowego– e-learning	
9	Pon 10.05 14.00-17.00 17.00-20.00 Wt 11.05 14.00-17.00 17.00-20.00 Czw 06.05 14.00-17.00 17.00-20.00 Pt 07.05 14.00-17.00	Leki immunomodulujące Indywidualizacja farmakoterapii – farmakokinetyka w praktyce	Leki roślinne i ich zastosowanie w leczeniu wybranych schorzeń	
		TEST BLOKOWY 3		