

Farmakologia z toksykologią 2/2 III PL , kierunek lekarski, semestr letni 2027

15 h wykłady, 30 h seminaria, 30 h ćwiczenia ; czas trwania zajęć 4 x 45 min

Lp.	Temat	Rodzaj zajęć	Data	Prowadzący
1	Leki działające na OUN – cz. 1 Wprowadzenie do farmakologii leków działających na OUN. Leki uspokajające i nasenne. Leki przeciwdepresyjne.	Ćwiczenia 4x45 min.		
2	Leki działające na OUN – cz. 2 Leki psychostymulujące. Leki przeciwpsychotyczne.	Ćwiczenia 4x45 min.		
3	Leki działające na OUN cz.3: - Leki przeciwpadaczkowe - Leczenie chorób neurodegeneracyjnych	Seminarium 4x45 min.		
4	Leki znieczulenia ogólnego i zwiotczające Środki znieczulenia ogólnego - Środki znieczulające miejscowo - Środki zwiotczające mięśnie szkieletowe - Leki spazmolityczne	Seminarium 4x45 min.		
I	Kolokwium 1.			
5	Leki przeciwbólowe cz. 1 Opioidowe leki przeciwbólowe i ich antagoniści - 5-Hydroksytryptamina i leczenie migreny	Seminarium 4x45 min.		
6	Leki przeciwbólowe cz. 2 - Nieopiodowe leki przeciwbólowe - Eikozanoidy: prostaglandyny, tromboksany, leukotrieny- omówienie teoretyczne i leki działające w tych mechanizmach	Seminarium 4x45 min.		
7	Choroby reumatyczne i zapalne - Leki przeciwreumatyczne - Leki stosowane w dnie moczanowej	Seminarium 4x45 min.		
8	Endokrynologia cz. I tarczycy, leki przeciwtarczycowe, suplementacja hormonów tarczycy -hormony trzustkowe, leki stosowane w leczeniu cukrzycy -Leki stosowane w leczeniu otyłości	Seminarium 4x45 min.		
9	Endokrynologia cz. II przysadka mózgowa, hormony podwzgórza -hormony nadnerczowe -leki stosowane w zaburzeniach homeostazy kości	Seminarium 4x45 min.		
II	Kolokwium 2			
10	Chemioterapia nowotworów	Ćwiczenia 4x45 min.		
11	Leki stosowane w medycynie sportu, immunofarmakologia (leki immunosupresyjne, immunomodulujące, immunostymulujące)	Ćwiczenia 4x45 min.		
12	Układ sercowo-naczyniowy cz. 1 Leki hipotensyjne. Leki moczopędne.Wazoaktywne peptydy. Pochodne kwasu arachidonowego	Ćwiczenia 4x45 min.		

	Zajęcia laboratoryjne 1. Hugo Sachs Elektronik Naczynia			
13	Układ sercowo-naczyniowy cz. 2 Leki stosowane w niewydolności serca. Leczenie arytmii. Zajęcia laboratoryjne 2. Hugo Sachs Elektronik Serce	Ćwiczenia 4x45 min.		
14	Układ sercowo-naczyniowy cz. 3 Leki naczyniorozszerzające oraz leczenie choroby wieńcowej. Leczenie ostrego zawału serca. Tlenek azotu i pokrewne mediatory. Zajęcia laboratoryjne 3. DMT	Ćwiczenia 4x45 min.		
III	Kolokwium 3			