

**Wykłady - Farmakologia i farmakodynamika (IV rok Farmacja)  
2023/2024 – semestr letni**

sala wykładowa: Collegium Primum 223, godz. 8.15-9.45 (czwartek)

| Lp. | data       | temat wykładu   |
|-----|------------|---|
| 1   | 22-02-2024 | Postępowanie po zawale serca. Algorytm farmakoterapii stabilnej dławicy piersiowej. Terapia przeciwplatekowa/przeciwzakrzepowa. Leki stosowane w leczeniu zaburzeń gospodarki lipidowej. Terapia cytoprotekcyjna wobec kardiomiocytów.  |
| 2   | 29-02-2024 | Leki stosowane w nadkomorowych i komorowych zaburzeniach rytmu mięśnia sercowego. Klasyfikacja leków przeciwarytmicznych wg Vaughana-Williamsa. Leki przeciwzakrzepowe w arytmii. Zaburzenia przewodzenia w sercu: bloki przedsionkowo-komorowe.  |
| 3   | 07-03-2024 | Farmakoterapia ostrej niewydolności mięśnia sercowego (leki działające inotropowo dodatnio, rozszerzające naczynia krwionośne, diuretyki, inne). Algorytm farmakoterapii obrzęku płuc. Leki stosowane we wstrząsie kardiogennym. Postępowanie farmakologiczne w przewlekłej niewydolności serca.  |
| 4   | 14-03-2024 | Leczenie nadciśnienia tętniczego cz.1. Zasady wdrażania leczenia hipotensyjnego w zależności od wartości ciśnienia tętniczego oraz globalnego ryzyka sercowo-naczyniowego. Strategia farmakoterapii z niepowikłanym nadciśnieniem tętniczym, pacjentów z chorobą wieńcową, z przewlekłą chorobą nerek, z niewydolnością serca z obniżoną frakcją wyrzutową.     |
| 5   | 21-03-2024 | Leczenie nadciśnienia tętniczego cz.2. Zasady kojarzenia leków hipotensyjnych. Algorytm postępowania u pacjentów z podejrzeniem opornego nadciśnienia tętniczego. Stany nagłe w nadciśnieniu tętniczym wymagające natychmiastowego obniżenia ciśnienia tętniczego. Interakcje pomiędzy lekami stosowanymi w terapii nadciśnienia tętniczego.                    |
| 6   | 28-03-2024 | Farmakoterapia w stanach spastycznych układu oddechowego – astma (leki „kontrolujące”, leki stosowane doraźne). Schematy leczenia przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (b2-adrenomimetyki, leki antycholinergiczne, metyloksantyny, skojarzenie terapii bronchodylatacyjnej, leki przeciwzapalne, antybiotyki makrolidowe). Leki przeciwkaszlowe i wykrztuśne. |
| 7   | 11-04-2024 | Leczenie chorób przewodu pokarmowego. Farmakoterapia choroby wrzodowej (leki ograniczające działanie czynników agresji, leki wzmacniające protekcję błony śluzowej). Eradykacja zakażenia <i>Helicobacter pylori</i> .  |
| 8   | 18-04-2024 | Leki stosowane w chorobach zapalnych jelit: Leśniowskiego-Crona oraz wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego ( <i>Colitis ulcerosa</i> ). Leki wpływające na perystaltykę przewodu pokarmowego, przeciwwymiotne oraz żółciotwórcze.  |
| 9   | 25-04-2024 | Koagulopatie – leki przeciwplatekowe i przeciwkrzepliwe. Międzynarodowy współczynnik znormalizowany (INR) w terapii przeciwkrzepliwej. Leki przeciwkrwotoczne. Farmakoterapia niedokrwistości z niedoboru żelaza. Leczenie erytropoetyną.   |
| 10  | 09-05-2024 | Toksykomanie – podział wg. WHO (uzależnienia lekowe, od używek i rozpuszczalników). Dopalacze.  |