

Harmonogram zajęć z Farmakologii z farmakodynamiką w semestrze VII dla studentów Wydz. Farmacji - rok 2025/2026

Lp.	WYKŁADY/ KOŁOKWIA PISEMNE	SEMINARIA	Ćwiczenia komputerowe / pokazowe filmy eksperymentalne	Prowadzący seminarium/ćwiczenia
1.	03. 10. 2025 Farmakologia ogólna –definicje. Drogi podania leków. Działania niepożądane leków.	3,6,7.10.2025 Farmakologia ogólna – czynniki wpływające na działanie leków, rodzaje dawek leków. Mechanizmy interakcji leków.	Drogi podania leków w farmakologii eksperymentalnej. Badania toksyczności. Obliczanie wartości ED ₅₀ i LD ₅₀ . Indeks terapeutyczny.	Prof. dr hab. Kinga Sałat Prof. dr hab. Magdalena Kotańska
2.	10. 10. 2025 Obwodowy układ nerwowy - leki układu adrenergicznego i cholinergicznego.	10,13,14. 10. 2025 – Grupy: A-D Mechanizmy działania leków.	Krzywe zależności dawka/stężenie – efekt - agoniści i antagoniści. Symulacja komputerowa – izolowane jelito świnki morskiej.	Prof. dr hab. Jacek Sapa Dr Szczepan Mogiński
3.	17. 10. 2025 Leki nasenne i uspokajające. Anksjolityki.	17,20,21. 10. 2025 – Grupy: A-D Leki układu adrenergicznego.	Ocena aktywności sympatykomimetycznej i sympatykolitycznej w farmakologii eksperymentalnej. Symulacja komputerowa – wpływ leków układu adrenergicznego na ciśnienie tętnicze szczura.	Dr hab. Monika Kubacka Prof. dr hab. Kinga Sałat
4.	24. 10. 2025 Neuroleptyki. Leki przeciwdepresyjne.	24,27,28. 10. 2025 – Grupy A-D Leki układu cholinergicznego. Leki wpływające na złącze nerwowo- mięśniowe.	Możliwości oceny efektu cholinolitycznego nowych badanych związków. Symulacja komputerowa – farmakologia złącza nerwowo-mięśniowego.	Dr Anna Dziubina Prof. dr hab. Kinga Sałat

5.	07. 11. 2025 KOŁOKWIUM I: Farmakologia ogólna, receptory, neuroprzekazniki oraz obwodowy układ nerwowy.	3,4,7. 11. 2025 – Grupy A-D Leki nasenne. Leki przeciwłękowe. Leki i substancje psychostymulujące.	Leki nasenne i przeciwłękowe / Wpływ badanych związków na ruchliwość spontaniczną u myszy.	Prof. dr hab. Magdalena Kotańska Dr hab. Monika Kubacka
6.	14. 11. 2025 Leki w chorobach neurodegeneracyjnych.	17,18,21.11. 2025 – Grupy A-D Leki przeciwpsychotyczne. Leki normotymiczne.	Leki przeciwpsychotyczne / Ocena aktywności przeciwpsychotycznej w testach farmakologicznych.	Dr hab. Anna Rapacz Dr Anna Dziubina
7.	21. 11. 2025 Leki przeciwpadaczkowe.	24,25,28. 11. 2025 – Grupy A-D Leki przeciwdepresyjne.	Badania przedkliniczne nowych związków o potencjalnej aktywności przeciwdepresyjnej.	Dr Szczepan Mogilski Dr hab. Anna Rapacz
8.	28. 11. 2025 Leki do znieczulenia ogólnego. Opioidowe leki przeciwbólowe.	1,2,5. 12. 2025 – Grupy A-D Leki stosowane w chorobach neurodegeneracyjnych. Leki nootropowe. Farmakoterapia stwardnienia rozsianego.	Testy i modele farmakologiczne w poszukiwaniu nowych leków w chorobie Alzheimera i Parkinsona.	Dr Szczepan Mogilski Dr Anna Dziubina
9.	05. 12. 2025 Niesteroidowe leki przeciwzapalne. Leki miejscowo znieczulające.	8,9,12. 12. 2025 – Grupy A-D Leki przeciwdrgawkowe.	Mechanizmy działania leków przeciwdrgawkowych. Badania nowych związków o potencjalnej aktywności przeciwdrgawkowej – testy farmakologiczne.	Dr hab. Anna Rapacz Dr Anna Dziubina

10.	12. 12. 2025 KOŁOKWIUM II: Leki ośrodkowego układu nerwowego.	15,16,17. 12. 2025 – Grupy A-D (UWAGA: gr. C środa) Autakoidy. NLPZ. Nieopiodowe leki przeciwbólowe.	Badania nowych związków o potencjalnej aktywności przeciwzapalnej.	Prof. dr hab. Magdalena Kotańska Dr hab. Monika Kubacka
11.	19. 12. 2025 Leki przeciwreumatyczne. Leki miorelaksujące. Leki stosowane w dnie moczanowej.	7,8,9. 01.2026 – Grupy A-D (UWAGA: gr. A, B i D zmiana) Opiodowe leki przeciwbólowe. Koanalgetyki.	Badania nowych związków o potencjalnej aktywności przeciwbólowej.	Prof. dr hab. Kinga Sałat Prof. dr hab. Magdalena Kotańska
12.	09. 01. 2025 Antybiotyki i chemioterapeutyki przeciwbakteryjne – zasady ogólne. 1	12,13,16. 01. 2026 – Grupy A-D Leki stosowane w leczeniu RZS i ChZS. Leki stosowane w leczeniu dny moczanowej. Leki stosowane w leczeniu migreny. Leki miorelaksacyjne.	Symulacja komputerowa – farmakologia stanu zapalnego.	Dr Anna Dziubina Dr Szczepan Mogilski
13.	16. 01. 2026 Antybiotyki i chemioterapeutyki przeciwbakteryjne. 2	19,20,23. 01. 2026 – Grupy A-D Leki znieczulenia ogólnego. Leki miejscowo – znieczulające.	Testy farmakologiczne pozwalające na zweryfikowanie efektu znieczulającego.	Dr hab. Monika Kubacka Dr Szczepan Mogilski
14.	30. 01. 2026 KOŁOKWIUM III: Leki stosowane w terapii bólu. Znieczulenie ogólne i miejscowe.	26,27, 30. 01. 2026 – Grupy A-D Antybiotyki cz. I: β -laktamy, makrolidy, ketolidy, tetracykliny, linkozamidy.	Leki przeciwbakteryjne – mechanizmy działania – ćwiczenia komputerowe	Prof. dr hab. Jacek Sapa Dr hab. Anna Rapacz