Harmonogram zajęć z Farmakologii z farmakodynamiką w semestrze VII dla studentów Wydz. Farmacji - rok 2024/2025

Lp.	WYKŁADY/ KOLOKWIA PISEMNE	SEMINARIA	Ćwiczenia komputerowe / pokazowe filmy eksperymentalne	Prowadzący seminarium
1.	**4. 10. 2024** Farmakologia ogólna –definicje. Drogi podania leków. Działania niepożądane leków.	**4,7,8.10.2024** 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 Dr hab. Magdalena Kotańska Prof. UJ
2.	**11. 10. 2024** Obwodowy układ nerwowy - leki układu adrenergicznego i cholinergicznego.	**11,14,15. 10. 2024** – 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 Leszek Nowiński
3.	**18. 10. 2024** Leki nasenne i uspokajające. Anksjolityki.	**18,21,22. 10. 2024** – 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.	**25. 10. 2024** Neuroleptyki. Leki przeciwdepresyjne.	**25,28,29. 10. 2024** – 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.	**08. 11. 2024** **KOLOKWIUM I: Farmakologia ogólna, receptory, neuroprzekaźniki oraz obwodowy układ nerwowy.**	**4,5,8. 11. 2024** – Grupy A-D Leki nasenne. Leki przeciwlękowe. Leki i substancje psychostymulujące.	Leki nasenne i przeciwlękowe / Wpływ badanych związków na ruchliwość spontaniczną u myszy.	Dr hab. Magdalena Kotańska Prof. UJ Dr hab. Monika Kubacka
6.	**15. 11. 2024** Leki w chorobach neurodegeneracyjnych.	**12,15,18.11. 2024** – Grupy A-D Leki przeciwpsychotyczne. Leki normotymiczne.	Leki przeciwpsychotyczne / Ocena aktywności przeciwpsychotycznej w testach farmakologicznych.	Dr hab. Anna Rapacz Dr Anna Dziubina
7.	**22. 11. 2024** Leki przeciwpadaczkowe.	**19,22,25. 11. 2024** – Grupy A-D Leki przeciwdepresyjne.	Badania przedkliniczne nowych związków o potencjalnej aktywności przeciwdepresyjnej.	Dr Szczepan Mogilski Dr hab. Anna Rapacz
8.	**29. 11. 2024** Opioidowe leki przeciwbólowe.	**26, 29.11 i 02. 12. 2024** – 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.	**06. 12. 2024** Niesteroidowe leki przeciwzapalne. Leki do znieczulenia ogólnego. Leki miejscowo znieczulające.	**3,6,9. 12. 2024** – Grupy A-D Leki przeciwdrgawkowe.	Mechanizmy działania leków przeciwdrgawkowych. Badania nowych związków o potencjalnej aktywności przeciwdrgawkowej – testy farmakologiczne.	Prof. dr hab. Kinga Sałat Dr Szczepan Mogilski

10.	**13. 12. 2024** **KOLOKWIUM II: Leki ośrodkowego układu nerwowego.**	**10,13,16. 12. 2024** – Grupy A-D Autakoidy. NLPZ. Nieopioidowe leki przeciwbólowe.	Badania nowych związków o potencjalnej aktywności przeciwzapalnej.	Dr hab. Magdalena Kotańska Prof. UJ Dr hab. Monika Kubacka
11.	**20. 12. 2024** Leki przeciwreumatyczne. Leki miorelaksujące. Leki stosowane w dnie moczanowej.	**17,20.12. 2024 i 09.01.2025** – Grupy A-D Opioidowe leki przeciwbólowe. Koanalgetyki.	Badania nowych związków o potencjalnej aktywności przeciwbólowej.	Dr hab. Anna Rapacz Dr hab. Magdalena Kotańska Prof. UJ
12.	**10. 01. 2024** Antybiotyki i chemioterapeutyki przeciwbakteryjne. **1**	**7,10,13. 01. 2025** – 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 hab. Anna Rapacz
13.	**17. 01. 2025** Antybiotyki i chemioterapeutyki przeciwbakteryjne. 2	**14,17,20. 01. 2025** – Grupy A-D Leki znieczulenia ogólnego. Leki miejscowo – znieczulające.	Testy farmakologiczne pozwalające na zweryfikowanie efektu znieczulającego.	Dr hab. Monika Kubacka Dr Szczepan Mogilski
14.	**24. 01. 2025** **KOLOKWIUM III: Leki stosowane w terapii bólu.** **Znieczulenie ogólne i miejscowe.**	**21,24, 27. 01. 2025** – Grupy A-D Antybiotyki cz. I: β-laktamy, makrolidy, ketolidy, tetracykliny, linkozamidy.	Leki przeciwbakteryjne – mechanizmy działania – ćwiczenia komputerowe	Prof. dr hab. Jacek Sapa Dr Leszek Nowiński