

Harmonogram ćwiczeń z technologii postaci leku, semestr 7 (IV rok)
2024 – 2025

Terminy zajęć			Technologia leków jałowych
Dzień	Turnus I	Turnus II	
Pon. Czw.	7. X 10. X	25. XI 28. XI	I Przygotowanie pomieszczeń, surowców farmaceutycznych, rozpuszczalników, opakowań, pracownika - pokaz. Farmakopealne metody badań preparatów pozajelitowych. Sporządzanie preparatów do podawania pozajelitowego (Sol. Ringeri, płyny do dializy otrzewnowej). Ocena przygotowanych preparatów. Obliczenia z zakresu terapii wodno-elektrolitowej i doprowadzenia do izotonii.
Pon. Czw.	14. X 17. X	2. XII 5. XII	II Problemy technologiczne w preparatyce leków pozajelitowych: <ul style="list-style-type: none"> • preparaty wieloelektrolitowe, • roztwory substancji wrażliwych na utlenianie (glukoza, kwas askorbowy), • preparaty solubilizowane. Dializoterapia – pokaz dializatorów, kontrola jakości płynów dializacyjnych. Sporządzanie w warunkach aseptycznych płynu wieloelektrolitowego. Ocena preparatu. Sporządzanie roztworu witaminy C – ampułkowanie, kontrola szczelności ampułek.
Pon. Czw.	21. X 24. X	9. XII 12. XII	III Żywienie pozajelitowe. Przygotowanie mieszanin do żywienia pozajelitowego przy użyciu specjalistycznej aparatury dozującej. Opracowanie składu mieszanin A_I_O oraz dobór worka RTU na podstawie zapotrzebowania pacjenta. Zadania obliczeniowe.
Pon. Czw.	28. X 31. X	16. XII 19. XII	IV Wymagania i zasady sporządzania preparatów cytostatycznych. Procedury postępowania, dokumentacja. Trwałość preparatów cytostatycznych. Sporządzanie preparatów cytostatycznych: w butelce i w strzykawce. Linie wielodrożne – pokaz. Demonstracja procesu liofilizacji.
Pon. Czw.	4. XI 7. XI	13. I 16. I	V Wymagania i zasady sporządzania recepturowych kropli do oczu. Dobór niezbędnych substancji pomocniczych. Rodzaje opakowań, Metody sporządzania kropli z antybiotykami oraz z preparatami gotowymi, z uwzględnieniem trwałości. Sporządzanie w warunkach aseptycznych kropli do oczu w postaci roztworów i zawiesin.
Wt. Śr. Czw.	12.XI 13.XI 14. XI	Pon. 20. I - Czw. 23. I	VI Wymagania i zasady sporządzania maści do oczu. Przygotowanie podłoża, rozdrabnianie substancji leczniczych i metody sporządzania maści. Dobór opakowania. Sporządzanie w boksie aseptycznym maści metodą klasyczną w moździerzu i przy użyciu miksera recepturowego. Rozwiązywanie trudności przy sporządzaniu recepturowych preparatów do oczu.
Pon. Czw.	18. XI. 21. XI.	27. I 30. I	VII Uzupełnienie dokumentacji oraz zaległości teoretycznych i praktycznych. Zaliczenie ćwiczeń.

Podstawą uzyskania zaliczenia jest: teoretyczne i praktyczne zaliczenie wszystkich tematów ćwiczeń oraz uzyskanie pozytywnego wyniku z pisemnego sprawdzianu wiadomości.