

Harmonogram ćwiczeń z technologii postaci leku, semestr 7 (IV rok) - 2025/2026

Technologia leków jałowych

Terminy zajęć			Ćwiczenia
Dzień	Turnus I	Turnus II	
Pon.	6. X	24. 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.
Czw.	9. X	27. XI	
Pon.	13. X	1. XII	II Problemy technologiczne w preparatyce leków pozajelitowych: • 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.
Czw.	16. X	4. XII	
Pon.	20. X	8. 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.
Czw.	23. X	11. XII	
Pon.	27. X	15. 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.
Czw.	30. X	18. XII	
Pon.	3. XI	12. 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.
Czw.	6. XI	15. I	
Pon. Śr.	- 12. XI	19. 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.
Czw.	13. XI	22. I	
Pon.	17. XI	26. I	VII Uzupełnianie dokumentacji i ewentualnych zaległości. Podsumowanie ćwiczeń, zaliczenie ćwiczeń.
Czw.	20. XI	29. I	

Informacje o zaliczeniu przedmiotu znajdują się w regulaminie zajęć:

