

Harmonogram ćwiczeń z Technologii Postaci Leku II (studia stacjonarne i niestacjonarne)
2021-2022

Terminy zajęć			Technologia leków jałowych
Dzień	Turnus I	Turnus II	
Pon. Śr. Czw.	18. X 27. X 21. X	6. XII 8. XII 9. XII	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. Śr. Czw.	25. X 3. XI 28. X	13. XII 15. XII 16. 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. Śr. Czw. Wt.	8. XI 10. XI 4. XI -	16. XII 20. XII 22. XII 4. I	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. Śr. Czw.	15. XI 17. XI 18. XI	3. I 5. I 13. I	IV Wymagania i zasady sporządzania recepturowych postaci do oczu: krople, maści. Dobór niezbędnych substancji pomocniczych. Rodzaje opakowań, Zasady sporządzania kropli z antybiotykami oraz z preparatami gotowymi, z uwzględnieniem trwałości. Sporządzanie w warunkach aseptycznych kropli i maści do oczu.
Pon. Śr. Czw.	22. XI 24. XI 25. XI	10. I 12. I 20. I	V 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. Śr. Czw.	29. XI 1. XII 2. XII	17. I 19. I 25. I	VI Rozwiązywanie trudności przy sporządzaniu recepturowych preparatów do oczu. Zaliczenie ćwiczeń.
Pon. Śr. Czw.		24. I 26. I 27. I	VII Uzupełnienie dokumentacji i ewentualnych zaległości

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