

Harmonogram ćwiczeń z Technologii Postaci Leku II (studia stacjonarne i niestacjonarne)
2020-2021

Terminy zajęć			Technologia leków jałowych
Dzień	Turnus I	Turnus II	
Pon. Wt. Śr. Czw.	19. X 20. X 21. X 22. X	31. XI 1. XII 2. XII 3. 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. Wt. Śr. Czw.	26. X 27. X 28. X 29. X	7. XII 8. XII 9. XII 10. 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.
Pon. Wt. Śr. Czw.	2. XI 3. XI 4. XI 5. XI	14. XII 15. XII 16. XII 17. 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. Wt. Śr. Czw.	9. XI 10. XI 18. XI 12. XI	21. XII 22. XII 13. I 7. 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. Wt. Śr. Czw.	16. XI 17. XI 25. XI 19. XI	11. I 12. I 20. I 14. 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. Wt. Śr. Czw.	23. XI 24. XI 2. XII* 26. XI	18. I 19. I 27. I 21. I	VI Rozwiązywanie trudności przy sporządzaniu recepturowych preparatów do oczu. Zaliczenie ćwiczeń.
*zaliczenie w sali laboratoryjnej			
VII Uzupełnienie dokumentacji i zaległości w terminie wyznaczonym przez asystenta.			

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