

Harmonogram ćwiczeń z Technologii Postaci Leku II (studia stacjonarne i niestacjonarne)
2019-2020

Terminy zajęć			Technologia leków jałowych
Dzień	Turnus I	Turnus II	
Pon. Wt. Śr. Czw.	21. X 22. X 23. X 24. X	2. XII 3. XII 4. XII 5. 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.	28. X 29. X 30. X 31. X	9. XII 10. XII 11. XII 12. 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. Wt. Śr. Czw.	4. XI 5. XI 6. XI 7. XI	16. XII 17. XII 18. XII 19. XII	III 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.	18. XI 12. XI 13. XI 14. XI	13. I 7. I 8. I 9. I	IV 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.	25. XI 19. XI 20. XI 21. XI	20. I 14. I 15. I 16. 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.	*2.XII 26. XI 27. XI 28. XI	27. I 21. I 22. I 23. 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
- uzyskanie pozytywnego wyniku z pisemnego sprawdzianu wiadomości.