

REGULAMIN PRZEDMIOTU TECHNOLOGIA POSTACI LEKU II DLA STUDENTÓW KIERUNKU FARMACJA

Postanowienia ogólne:

1. Realizacja zajęć z przedmiotu technologia postaci leku II na IV roku jest możliwa wyłącznie po zaliczeniu praktyki w aptece ogólnodostępnej w okresie wakacji po III roku.
2. Obowiązkowa jest obecność na ćwiczeniach w ramach modułów: „technologia leków jałowych” i „technologia stałych postaci leku”.
3. Odbycie praktyki wakacyjnej w aptece szpitalnej / zakładzie farmaceutycznym jest możliwe **wyłącznie** po uzyskaniu zaliczenia z ćwiczeń.

Obowiązuje:

1. Przygotowanie teoretyczne (wykłady, podręczniki).
2. Bezwzględne respektowanie regulaminu BHP oraz poleceń prowadzącego zajęcia.
3. Prowadzenie na bieżąco dokumentacji zajęć.

Na ocenę końcową z przedmiotu technologia postaci leku II składają się sumy punktów uzyskanych w ramach modułów z zakresu **technologii stałych postaci leku** (max. 50 pkt.) oraz **jałowych postaci leku** (max. 50 pkt.). Skala ocen znajduje się w tabeli 1.

Tabela 1. Skala ocen z przedmiotu (maksymalnie 100 pkt.):

Suma punktów od	Ocena końcowa
96,0	bdb
88,0	plus db
79,0	db
68,0	plus dst
52,0	dst
0	ndst

Na końcową notę punktową z modułu „technologia leków jałowych” i „technologia stałych postaci leku” składają się: suma punktów uzyskanych ze sprawdzianów (tabela 2 i 3), z umiejętności praktycznych, z pisemnego sprawdzianu wiadomości obejmującego teoretyczny i praktyczny zakres materiału ww. modułów oraz za aktywność na zajęciach. Skala punktacji w ramach modułu znajduje się w tabeli 4.

Tabela 2. Tematy sprawdzianów: technologia stałych postaci leku:

1.	Granulaty, granulacja
2.	Tabletki, tabletkowanie
3.	Tabletki powlekane i zmodyfikowane uwalnianie substancji leczniczej
4.	Kapsułki, mikrokapsułki
5.	Badania tabletek i granulatów

Tabela 3. Tematy sprawdzianów: technologia leków jałowych:

1.	Wyjaławianie, metody sporządzania, wymagania, kontrola leków do podania pozajelitowego
2.	Płyny wieloelektrolitowe; dializoterapia; problemy technologiczne w preparatyce leków pozajelitowych.
3.	Preparaty cytostatyczne, zadania obliczeniowe
4.	Żywnienie pozajelitowe
5.	Leki oczne, trwałość

Tabela 4. Skala punktacji w ramach modułu.

Punktacja sprawdzianów cząstkowych	Pisemny sprawdzian wiadomości	Ocena um. praktycznych	Aktywność
łącznie max 15 pkt	maksymalnie 25 pkt zaliczenie od 13 pkt	max 5 pkt	max 5 pkt

Zaliczenie ćwiczeń. Wymagane jest uzyskanie minimum **26 pkt.** z każdego z modułów, w tym co najmniej **13 pkt.** z pisemnego sprawdzianu wiadomości). Zaliczenie ćwiczeń możliwe jest wyłącznie po **zaliczeniu obu modułów** oraz akceptacji **protokołów i sprawozdań z ćwiczeń.**

Część punktów, stanowiąca **20%** ogólnej uzyskanej liczby punktów tj. max. 20 pkt. zostanie zaliczona do sumy punktów z **egzaminu z technologii postaci leku** odbywającym się na V roku studiów.

Ocena umiejętności praktycznych dotyczy:

- sposobu sporządzania postaci leku, ze szczególnym zwróceniem uwagi na jakość wykonywanych preparatów,
- poprawności realizacji zadań obejmujących praktyczne aspekty właściwego doboru i użycia utensyliów, aparatów i urządzeń w czasie zajęć,

- odpowiedniej organizacji pracy i utrzymywania porządku na stanowisku pracy.

Ocena aktywności uwzględnia:

- realizację zadań dodatkowych w formie e-learningowej,
- uczestnictwo i aktywność w zajęciach dydaktycznych,
- aktywny udział w dyskusjach w trakcie ćwiczeń,
- postawę studenta.

Uwagi:

1. Na platformie Pegaz UJ dostępne są nieobowiązkowe zadania punktowane w ramach aktywności.
2. Zaliczenie przedmiotu obejmuje zagadnienia teoretyczne oraz praktyczne.
3. Termin odrabiania ćwiczeń ustala prowadzący zajęcia.
4. Niezrealizowanie programu trzech ćwiczeń w ramach całego kursu technologii postaci leku II (tj. łącznie w obydwu modułach) **uniemożliwia** zaliczenie przedmiotu.
5. W przypadkach nie wyszczególnionych powyżej kwestie zaliczenia przedmiotu należy uzgodnić z Kierownikiem Katedry.
6. Konsultacje z prowadzącym zajęcia odbywają się w terminie zgodnym z harmonogramem dyżurów.
7. Planowane są sprawdziany cząstkowe zarówno w formie **pisemnej** w trakcie zajęć jak również w **formie zdalnej** np. z zastosowaniem platformy e-learningowej Pegaz UJ.
8. W sytuacjach wyjątkowych jak np. stan pandemii regulamin może zostać dopasowany do panujących uwarunkowań.
9. W sytuacjach nieobjętych niniejszym regulaminem, regulaminem szczegółowym przedmiotu i regulaminem studiów decyzje podejmowane są przez Kierownika Katedry.