

REGULAMIN PRZEDMIOTU TECHNOLOGIA POSTACI LEKU
Semestr 7
DLA STUDENTÓW KIERUNKU FARMACJA

Postanowienia ogólne:

1. Realizacja zajęć z przedmiotu technologia postaci leku na IV roku studiów jest możliwa wyłącznie po zaliczeniu praktyki w aptece ogólnodostępnej w okresie wakacji po III roku studiów.
2. Obowiązkowa jest obecność na wykładach i 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 zaliczenie przedmiotu technologia postaci leku w semestrze 7 składają się sumy punktów uzyskanych w ramach modułów z zakresu **technologii stałych postaci leku** (maksymalna ilość punktów wynosi 50) oraz **jałowych postaci leku** (maksymalna ilość punktów wynosi 50), w sumie można uzyskać maksymalnie 100 pkt. w ramach przedmiotu w semestrze 7.

Na końcową ilość punktów z modułu „technologia leków jałowych” i „technologia stałych postaci leku” składają się: suma punktów uzyskanych ze sprawdzianów (tematy sprawdzianów w tabeli 1 i 2), 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 3.

Tabela 1. 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 2. 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.	Żywienie pozajelitowe
5.	Leki oczne, trwałość

Tabela 3. Skala punktacji w ramach modułu.

Punktacja sprawdzianów częściowych	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 (np. 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. Końcowy pisemny sprawdzian wiadomości obejmuje zagadnienia praktyczne i teoretyczne (wykłady, podręczniki).
3. W przypadku braku obecności na wykładzie, koniecznym jest rozwiązanie testu na platformie PEGAZ, przed uzyskaniem zaliczenia końcowego z przedmiotu.
4. Odrabianie ćwiczeń wyłącznie w terminie wyznaczonym przez prowadzącego jest możliwe tylko w przypadku usprawiedliwionych nieobecności.
5. Nieobecność na **trzech lub więcej** ćwiczeniach w ramach całego kursu technologii postaci leku w semestrze 7 (tj. łącznie w obydwu modułach) **uniemożliwia** zaliczenie przedmiotu.
6. Sprawdziany częściowe mogą odbywać się zarówno w formie **pisemnej** w trakcie zajęć jak również w **formie zdalnej** np. z zastosowaniem platformy e-learningowej Pegaz UJ.
7. Student ma prawo do konsultacji z prowadzącym, poza czasem trwania zajęć, w terminie zgodnym z harmonogramem dyżurów.
8. W sytuacjach nieobjętych niniejszym regulaminem, regulaminem szczegółowym przedmiotu i regulaminem studiów decyzje podejmowane są przez Kierownika Katedry.