

## 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<br>Od | Ocena końcowa |
|--------------------|---------------|
| 96                 | bdb           |
| 88                 | plus db       |
| 79                 | db            |
| 68                 | plus dst      |
| 52                 | 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 <b>15 pkt</b>          | maksymalnie <b>25 pkt</b><br>zaliczenie od <b>13 pkt</b> | max <b>5 pkt</b>       | max <b>5 pkt</b> |

**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. Końcowy pisemny sprawdzian wiadomości obejmuje zagadnienia praktyczne i teoretyczne (wykłady, podręczniki).
3. Odrabianie ćwiczeń wyłącznie w terminie wyznaczonym przez prowadzącego jest możliwe w przypadku nieobecności usprawiedliwionych zaświadczeniem lekarskim.
4. Zaświadczenie lekarskie potwierdzające brak możliwości uczestnictwa w zajęciach należy przedstawić prowadzącemu na kolejnych zajęciach bezpośrednio po zaistniałej nieobecności.
5. Nieobecność na **trzech lub więcej** ćwiczeniach w ramach całego kursu technologii postaci leku II (tj. łącznie w obydwu modułach) **uniemożliwia** zaliczenie przedmiotu.
6. Sprawdziany cząstkowe mogą odbywać się zarówno w formie **pisemnej** w trakcie zajęć jak również w **formie zdalnej** np. z zastosowaniem platformy e-learningowej Pegaz UJ.
7. W przypadkach nie wyszczególnionych powyżej, zaliczenie jest możliwe, jeżeli zezwoli na to Kierownik Katedry, na warunkach przez niego ustalonych.
8. Student ma prawo do konsultacji z prowadzącym, poza czasem trwania zajęć, w terminie zgodnym z harmonogramem dyżurów.
9. W sytuacjach nieobjętych niniejszym regulaminem, regulaminem szczegółowym przedmiotu i regulaminem studiów decyzje podejmowane są przez Kierownika Katedry.