

**REGULAMIN PRZEDMIOTU - FARMAKOGNOZJA**  
**ROK AKADEMICKI 2022/2023**

**W roku akademickim 2022/2023 student realizuje zajęcia w ramach grupy studenckiej, do której został przydzielony przez Dziekanat.** Zmiana grupy, jedynie w uzasadnionych przypadkach, wymaga uzyskania przez studenta zgody prowadzącego lub koordynatora przedmiotu i zgłoszenia tego faktu do Dziekanatu.

**Odrabianie zajęć możliwe wyłącznie na zasadach określonych przez asystenta prowadzącego.**

**Wykłady będą prowadzone w formie stacjonarnej**

**Szczegółowe warunki uzyskania zaliczenia z przedmiotu FARMAKOGNOZJA**

**1. ĆWICZENIA – semestr zimowy**

- obowiązkowa obecność na zajęciach
- \* nieobecności należy usprawiedliwić i odrobić w uzgodnieniu z asystentem prowadzącym grupę; usprawiedliwienia należy przysyłać drogą mailową na adres podany przez asystenta;
- zaliczanie kolejnych tematów:
  - część teoretyczna: kolokwium w formie ustnej bądź pisemnej, z bieżącego tematu
  - część praktyczna: prawidłowe rozpoznanie mieszanki ziołowej
  - aktywny udział w zajęciach
- \* każdy temat teoretyczny należy zaliczyć na ocenę pozytywną ( $\geq 3,0$ )
- \* każdą mieszankę ziołową należy zaliczyć na ocenę pozytywną ( $\geq 3,0$ )
- \* w przypadku uzyskania oceny niedostatecznej ( $<3,0$ ) istnieje możliwość jej poprawienia.

W przypadku poprawiania kolokwium ocena końcowa z danego tematu teoretycznego/ mieszanki składa się w 30% z oceny uzyskanej w pierwszym podejściu i w 70% z oceny uzyskanej z kolokwium poprawkowego. Czas na poprawę tematów teoretycznych i mieszanek ziołowych wynosi dwa tygodnie od dnia otrzymania przez studenta informacji o ocenie.

**2. SEMINARIA – semestr zimowy**

- obowiązkowa obecność na zajęciach
- \* nieobecności należy usprawiedliwić i odrobić w uzgodnieniu z asystentem prowadzącym grupę; usprawiedliwienia należy przysyłać drogą mailową na adres podany przez asystenta;
- aktywność na zajęciach - przygotowanie krótkich referatów na zadane tematy, udział w dyskusji.

### 3. ĆWICZENIA – semestr letni

- obowiązkowa obecność na zajęciach
- \* nieobecności należy usprawiedliwić i w zależności od rodzaju ćwiczeń odrobić w uzgodnieniu z asystentem prowadzącym grupę
- zaliczanie kolejnych tematów:
  - część teoretyczna: kolokwium wejściowe, poprzedzające ćwiczenia laboratoryjne, nie na ocenę
  - część praktyczna: prawidłowe wykonanie zadań fitochemicznych i uzupełnienie sprawozdania
  - aktywny udział w zajęciach
- \* warunkiem przystąpienia do wykonywania części praktycznej (fitochemia) jest zaliczenie kolokwium wejściowego.

4. W ciągu semestru letniego przewidziane są dwa kolokwia zbiorcze, teoretyczne, dotyczące mieszanki profilowanej. Wymagane jest ich zaliczenie na ocenę pozytywną ( $\geq 3,0$ ); w przypadku uzyskania oceny niedostatecznej ( $<3,0$ ) istnieje możliwość jej poprawienia.

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu z farmakognozji jest **uzyskanie pozytywnej oceny końcowej z ćwiczeń farmakognostycznych, jak również zaliczenie seminariów i ćwiczeń fitochemicznych - laboratoryjnych .**

Na wynik z ćwiczeń (semestr zimowy i letni) składa się w 80% ocena z części teoretycznej (65% wynik z ćwiczeń, w 15% wynik z kolokwiów zbiorczych) i w 20% ocena z części praktycznej (rozpoznawanie i systematyka składników mieszanki ziołowej).

#### **4. EGZAMIN**

Egzamin składa się z części praktycznej i ustnej. Studenci, którzy spełnili warunki dopuszczenia do egzaminu mogą przystąpić do obydwu jego części (tzn. niezależnie od wyniku egzaminu praktycznego mogą przystąpić do ustnego i vice versa).

#### **EGZAMIN PRAKTYCZNY** (składa się z 4 zadań)

- **zadanie nr 1**: mieszanka profilowa (rozpoznanie surowców, systematyka, klasyfikacja fitochemiczna surowców, profil działania farmakologicznego z uzasadnieniem, mechanizm działania, skutki uboczne, interakcje, propozycja preparatu galenowego dla mieszanki z uzasadnieniem);
- **zadanie nr 2**: rozpoznanie zanieczyszczeń makroskopowych 1 surowca (domieszki, składniki obce);
- **zadanie nr 3**: wstępna analiza fitochemiczna sproszkowanego surowca oraz dopasowanie metody ekstrakcyjnej dla grupy/grup zidentyfikowanych związków;
- **zadanie nr 4**: dopasowanie wzoru strukturalnego do grupy chemicznej.

Na wynik egzaminu praktycznego składa się:

- w **55%** ocena z zadania **nr 1**,
- w **10%** ocena z zadania **nr 2**,
- w **20%** ocena z zadania **nr 3**,
- w **15%** ocena z zadania **nr 4**.

Każde zadanie należy zaliczyć na ocenę pozytywną ( $\geq 3,0$ ). Nieuzyskanie pozytywnej oceny ( $<3,0$ ) dla co najmniej jednego zadania skutkuje poprawą w II terminie (wrzesień). Poprawa dotyczy wówczas jedynie tego zadania egzaminu praktycznego, które nie zostało zaliczone w I terminie, a ocena za tę część egzaminu praktycznego jest wówczas średnią arytmetyczną z oceny niedostatecznej i oceny uzyskanej z poprawy.

#### **EGZAMIN USTNY**

Egzamin ustny obejmuje treści przedstawiane na wykładach oraz zagadnienia o charakterze przeglądowym.

Nieuzyskanie pozytywnej oceny ( $<3,0$ ) z części ustnej egzaminu skutkuje poprawą w II terminie (wrzesień).

**Ocena końcowa z przedmiotu Farmakognozja składa się w 30% z oceny końcowej z zajęć, w 30% z oceny z egzaminu praktycznego i w 40% z oceny ustnej części egzaminu.**