

# REGULAMIN ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU FARMAKOGNOZJA DLA STUDENTÓW III ROKU FARMACJI W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024

*Zaliczenie zajęć jest potwierdzeniem otrzymania pozytywnej oceny z treści objętych tymi zajęciami  
(Regulamin studiów w UM im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu - § 32, ust. 2)*

W trakcie zajęć studenci zobowiązani są do przestrzegania przepisów **BHP** oraz zarządzeń Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu w sprawie organizacji pracy Uczelni.

## I WYKŁADY

1. **Prowadzone są w V semestrze w formie zdalnej w wymiarze 30 godzin** (2 godziny w tygodniu). Z uwagi na zdalną formę nauczania nadmienia się, że rejestrowanie przekazu audiowizualnego w czasie trwania zajęć, pod rygorem niezaliczenia przedmiotu, jest zabronione.
2. Aktywny udział studentów w wykładach będzie premiowany.

## II ĆWICZENIA

1. **Prowadzone są w V i VI semestrze w formie stacjonarnej w wymiarze 90 godzin** (4 godziny w tygodniu), zgodnie z planem. Studenci biorący udział w zajęciach realizują zaplanowane treści programowe: stacjonarnie lub w sytuacji wprowadzenia odpowiednich rozporządzeń, zdalnie.
2. W przypadku wprowadzenia konieczności zdalnej formy nauczania rejestrowanie przekazu audiowizualnego w czasie trwania zajęć, pod rygorem niezaliczenia przedmiotu, jest zabronione.
3. W przypadku gdy wymaga tego zaplanowany przebieg zajęć, Student powinien skorzystać z telefonu komórkowego z Internetem. Na terenie UMP dostępna jest bezprzewodowa sieć eduroam, z której Studenci po zalogowaniu się mogą bezpłatnie korzystać.

### 4. Ćwiczenia są obowiązkowe:

a) **student jest zobowiązany** do aktywnego udziału w ćwiczeniach.

b) **nieobecności należy usprawiedliwić** – skan zwolnienia należy wysłać mailowo do koordynatora przedmiotu najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia nieobecności, po tym terminie nieobecność traktowana będzie, jako nieusprawiedliwiona.

c) **dopuszcza się 3 nieobecności (w tym 1 nieusprawiedliwioną)**, więcej niż 3 nieobecności powodują niezaliczenie ćwiczeń. Każdą dopuszczalną nieobecność należy odrobić w terminie do najbliższego sprawdzianu – formę odrobienia ćwiczenia ustala Asystent. W sytuacjach wyjątkowych decyzje dotyczące możliwości uczestniczenia w ćwiczeniach i ich zaliczenia przez Studentów mających ponad 3 nieobecności będą podejmowane indywidualnie przez Kierownika Katedry po konsultacji z Radą Katedry Farmakognozji i Biomateriałów.

d) **ćwiczenie zaliczane jest** na podstawie aktywnego udziału w zajęciach oraz wypełnienia stosownego protokołu zatwierdzanego każdorazowo przez prowadzącego ćwiczenia.

### 5. W ramach ćwiczeń Student uzyska wiedzę na temat:

- a) metod wykorzystywanych w celu określania tożsamości surowców roślinnych oraz nabędzie umiejętność ich stosowania (analiza morfologiczna, anatomiczna i fitochemiczna),
- b) głównych związków chemicznych, działania, zastosowania, działań ubocznych surowców roślinnych,
- c) mniej znanych surowców roślinnych.

### 6. Sprawdzanie wiadomości - w terminach podanych w planie ćwiczeń:

- a) **TESTY I-IX** – sprawdzające przygotowanie do ćwiczeń, przeprowadzane są na początku zajęć. Student zalicza test po uzyskaniu minimum 60% poprawnych odpowiedzi. W przypadku niezaliczenia testu ćwiczenie wykonywane jest warunkowo. Test może być poprawiany 1 raz, przed następnym ćwiczeniem (termin poprawy należy ustalić z Asystentem, który prowadził dane ćwiczenie). Dopuszcza się niezaliczenie jednego testu. W przypadku niezaliczenia więcej niż 1 testu w wyznaczonym terminie Student, niezależnie od liczby zdobytych punktów, pisze kolokwium wyjściowe z ćwiczeń.
- b) **TEST X** – sprawdzający znajomość zagadnień z prezentacji na temat tzw. „Surowców roślinnych mniej znanych”, zaliczenie po uzyskaniu minimum 60% poprawnych odpowiedzi. Test może być poprawiany 2 razy w terminie uzgodnionym indywidualnie z Asystentem.

### c) **SPRAWDZIANY I-III**

Warunkiem dopuszczenia do sprawdzianu jest zaliczenie ćwiczeń z materiału objętego sprawdzianem. Sprawdziany w formie testów odbywające się w systemie **sOLAT**, oceniane są w skali **0-7 pkt**; zaliczenie po uzyskaniu minimum 4,25 pkt. Niezaliczony sprawdzian student może poprawiać 2 razy w podanych w planie terminach, a uzyskana pozytywna punktacja jest końcową. **Zaliczenie wszystkich sprawdzianów jest obowiązkowe.** Nie przystąpienie do sprawdzianu w wyznaczonym terminie **bez usprawiedliwienia jest równoznaczne z utratą terminu (0 pkt).**

d) **PRACA NAD PROJEKTEM** – praca przygotowywana w zespole dwuosobowym i punktowana w skali **0-5 pkt**.

### e) **EGZAMIN PRAKTYCZNY Z ROZPOZNAWANIA MIESZANEK ZIOŁOWYCH I SUROWCÓW**

obejmuje identyfikację:

- 1 mieszanki 8-mio składnikowej,
- 2 surowców sproszkowanych.

Do zaliczenia egzaminu konieczne jest rozpoznanie surowców będących składnikami mieszanki i proszków. Dopuszcza się maksymalnie 2 błędy: 2 błędnie rozpoznane składniki mieszanki lub 1 błędnie rozpoznany składnik mieszanki i jeden błędnie rozpoznany surowiec sproszkowany. Do zaliczenia egzaminu praktycznego konieczne jest rozpoznanie min. 1 z surowców sproszkowanych. Niezaliczony egzamin praktyczny można poprawiać w dwóch terminach ustalonych z Asystentem, a uzyskana punktacja zostanie obniżona (I termin **5 pkt**, II termin **3 pkt**, III termin **3 pkt**).

f) **PRACA NAD INFOGRAFIKĄ** – dwie prace graficzno-informacyjne przygotowywane indywidualnie jako podsumowanie ćwiczeń 2-6 oraz ćwiczeń 8-11. Wykonanie pracy i oddanie jej w wyznaczonym terminie jest niezbędne aby przystąpić do sprawdzianów odpowiednio na ćwiczeniu 7 i 12. Za przygotowanie infografik można otrzymać maksymalnie **2 pkt**. Tematyka infografiki dla każdego ze studentów zostanie podana odpowiednio na ćwiczeniach 5 i 10.

g) **WYGŁOSZENIE PREZENTACJI I PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU VIDEO NA TEMAT „SUROWCE ROŚLINNE MNIEJ ZNANE”** – każdy Student zobowiązany jest do wygłoszenia prezentacji na temat „Surowców roślinnych mniej znanych”, a także przygotowania na jej podstawie oraz na podstawie własnych źródeł, krótkiego materiału video („shorts”) podsumowującego zagadnienie. Prezentacje Student przedstawia po sprawdzianie, na ćwiczeniu 7 lub 12, w zależności od ustalonego harmonogramu. Za wygłoszenie prezentacji oraz przygotowanie materiału wideo Student otrzymuje maksymalnie **3 pkt**. Tematyka i harmonogram zostanie podany najpóźniej na ćwiczeniu nr 3.

h) **MOŻLIWOŚĆ UZYSKANIA DODATKOWYCH PUNKTÓW** – podczas ćwiczeń Student może pozyskać dodatkowe punkty, które będą wliczały się do punktacji sprawdzianu I i II. Punkty te będą wynikiem wyróżniającej się aktywności na zajęciach.

## 7. KOŃCOWA PUNKTACJA Z ĆWICZEŃ

Z ćwiczeń można uzyskać **maksymalnie 36 pkt**, będących sumą punktów:

- a) ze sprawdzianów I – III (max. 21 pkt)
- b) z pracy nad projektem (max. 5 pkt)
- c) z egzaminu praktycznego z rozpoznawania mieszanek i surowców sproszkowanych (max. 5 pkt)
- d) za zaprezentowanie prezentacji i przygotowanie materiału video na temat „Surowców roślinnych mniej znanych” (max. 3 pkt)
- e) za przygotowanie infografik na wyznaczony temat (max. 2 pkt)

Studenci, którzy w końcowej punktacji z ćwiczeń uzyskali **poniżej 14,5 pkt nie uzyskują zaliczenia ćwiczeń.**

## 8. KOŁOKWIUM KOŃCOWE

Z kolokwium końcowego zwolnieni są studenci, którzy w końcowej punktacji z ćwiczeń uzyskali **co najmniej 24 pkt** oraz:

- a) wykonali wszystkie przewidziane planem ćwiczenia i zaliczyli/wykonali:
  - sprawdziany I-III
  - testy I-X
  - egzamin praktyczny z rozpoznawania mieszanek i surowców sproszkowanych
  - pracę nad projektem
  - dwie infografiki
- b) przedstawili prezentację oraz wykona krótki materiał video na temat roślin mniej znanych
- c) nie opuścili więcej niż 3 z 23 ćwiczeń

**KOLOKWIMUM KOŃCOWE** obowiązuje studentów, którzy w końcowej punktacji z ćwiczeń uzyskali **poniżej 24 pkt, jednak nie mniej niż 14,5 pkt**. Kolokwium końcowe (I i II termin) odbywa się po zakończeniu ćwiczeń, w uzgodnionej z Koordynatorem przedmiotu formie i terminie. **Studenti**, którzy byli zobowiązani do przystąpienia do **kolokwium końcowego**, po jego zaliczeniu niezależnie od ilości uzyskanych punktów, w końcowej punktacji z ćwiczeń uzyskują **24 pkt**.

### III. SEMINARIA

- 1. Prowadzone są w V i VI semestrze - w wymiarze 30 godzin** (2 godziny w tygodniu) zgodnie z przedstawionym planem. Studenci biorący udział w zajęciach realizują treści programowe: stacjonarnie lub w sytuacji wprowadzenia odpowiednich rozporządzeń, zdalnie.
- W przypadku wprowadzenia konieczności **zdalnej formy nauczania** rejestrowanie przekazu audiowizualnego w czasie trwania zajęć, pod rygorem niezaliczenia przedmiotu, jest zabronione.
- W przypadku gdy wymaga tego zaplanowany przebieg zajęć, Student powinien skorzystać z telefonu komórkowego z Internetem. Na terenie UMP dostępna jest bezprzewodowa sieć eduroam, z której Studenci po zalogowaniu się mogą bezpłatnie korzystać.
- W ramach seminariów student uzyskuje wiedzę na temat** surowców i związków pozyskiwanych z roślin stosowanych w leczeniu wybranych schorzeń oraz bezpieczeństwa ich stosowania w tym przeciwwskazań i interakcji.
- Seminaria są obowiązkowe:**
  - student jest zobowiązany** do aktywnego udziału w seminariach, w tym do udziału w dyskusji obejmującej analizę podanych przypadków chorobowych,
  - nieobecności należy usprawiedliwić** – skan zwolnienia należy wysłać mailowo do koordynatora przedmiotu najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia nieobecności, w którym odbywa się dane seminarium, po tym terminie nieobecność traktowana będzie, jako nieusprawiedliwiona.
  - dopuszcza się 2 nieobecności (w tym 1 nieusprawiedliwioną)**, więcej niż 2 nieobecności powodują niezaliczenie seminariów. Każdą dopuszczalną nieobecność należy odrobić – formę odrobienia ustala Asystent. W sytuacjach wyjątkowych decyzje dotyczące możliwości uczestniczenia w seminariach i ich zaliczenia przez studentów mających ponad 2 nieobecności będą podejmowane indywidualnie przez Kierownika Katedry po konsultacji z Radą Katedry Farmakognozji i Biomateriałów.
- Sprawdzanie wiadomości:**
  - odbywa się na końcu każdego bloku tematycznego i posiada formę testu (test A – G) ocenianego w skali **0-1,5 pkt**. Student rozliczany jest z sumarycznej liczby punktów uzyskanych podczas pisania testów A-G. Do zaliczenia tej części seminariów Student zobowiązany jest uzyskać min. 6,3 pkt.
  - do zaliczenia seminariów konieczne jest podejście do ustnego zaliczenia praktycznego, z którego Student musi uzyskać min. 2,1 pkt. Całkowita liczba punktów możliwa do uzyskania podczas zaliczenia wynosi 3,5 pkt. Punktacja uzyskana podczas zaliczenia wliczana jest do sumarycznej punktacji z seminariów.

### 7. KOŃCOWA PUNKTACJA Z SEMINARIÓW

Z seminariów można uzyskać **maksymalnie 14 pkt**. Studenci, którzy uzyskali z testów i zaliczenia końcowego uzyskali mniej niż poniżej **8,4 pkt**, nie uzyskują zaliczenia seminariów i są zobowiązani do przystąpienia do kolokwium końcowego.

**Kolokwium końcowe** (I i II termin) odbywa się po zakończeniu seminariów, w ustalonej przez koordynatora przedmiotu formie i terminie. **Studenti**, którzy byli zobowiązani do przystąpienia do **kolokwium końcowego**, po jego zaliczeniu niezależnie od ilości uzyskanych punktów, w końcowej punktacji z ćwiczeń uzyskują **8,4 pkt**.

### IV. OCENA KOŃCOWA Z PRZEDMIOTU FARMAKOGNOZJA

- Do egzaminu przystępują studenci, którzy **uzyskali zaliczenie z ćwiczeń i seminariów**.
- Materiał obowiązujący na egzamin - wykłady** z farmakognozji 2023/2024.
- Egzamin** odbywać się będzie w terminach uzgodnionych ze Starostą Roku.

Ustala się **pierwszy termin egzaminu** (trzy różne dni do wyboru) - w okresie czerwiec / lipiec; **I termin poprawkowy** (lipiec) i **II termin poprawkowy** (wrzesień).

W przypadku nie przystąpienia do ustalonego terminu egzaminu i nie dostarczenia w ciągu 1 tygodnia od daty danego terminu egzaminu **pisemnego usprawiedliwienia** (zwolnienie lekarskiego lub inna ważna przyczyna) wpisywana jest **ocena niedostateczna**. Te same zasady są stosowane zarówno do pierwszych terminów, jak i do egzaminów poprawkowych.

Z egzaminu można otrzymać **maksymalnie 50 pkt**, do zaliczenia egzaminu wymagane jest uzyskanie **minimum 30 pkt**. Egzamin kończy się oceną, która wynika z ilości zdobytych punktów podczas egzaminu i punktów zdobytych podczas wykładów.

Suma punktów z egzaminu	Ocena
50 – 46	<b>bardzo dobry</b> (5,0)
45 – 42	<b>ponad dobry</b> (4,5)
41 – 38	<b>dobry</b> (4,0)
37 – 33	<b>dość dobry</b> (3,5)
32 – 30	<b>dostateczny</b> (3,0)
poniżej 30	<b>niedostateczny</b> (n.zal.)

4. Zaznacza się, że w zależności od ogłaszanych w ciągu roku akademickiego rozporządzeń Władz Uczelni, zmiana procentowych progów zaliczeń, wpłynie na ustalenie nowych zakresów ocen, a dolny próg zaliczenia stanowić będzie najniższą ocenę zaliczającą przedmiot.

5. **Ocena końcowa z przedmiotu farmakognozja** wynika z ilości punktów uzyskanych z egzaminu (50%) oraz **końcowej punktacji z ćwiczeń i seminariów** (50%).

Suma punktów z egzaminu, ćwiczeń i seminariów	Ocena końcowa
100 – 91	<b>bardzo dobry</b> (5,0)
90 – 83	<b>ponad dobry</b> (4,5)
82 – 75	<b>dobry</b> (4,0)
74 – 65	<b>dość dobry</b> (3,5)
64 – 60	<b>dostateczny</b> (3,0)
poniżej 60	<b>niedostateczny</b> (n.zal.)

## VI. ZASADY OBOWIĄZUJĄCE STUDENTÓW PODCZAS ZDALNEJ FORMY ZALICZEŃ PROWADZONYCH W RAMACH PRZEDMIOTU FARMAKOGNOZJA

1. W przypadku zaliczania zdalnego: testów/sprawdzianów/egzaminu za pośrednictwem platformy Teams/sOLAT student ma obowiązek za pośrednictwem platformy Teams włączyć kamerkę i mikrofon i nie wyłączać ich do momentu zakończenia pisania testu/sprawdzianu/egzaminu przez wszystkich studentów.

2. W przypadku problemów technicznych, usterkę należy zgłosić **niezwłocznie** prowadzącemu zaliczenie.

3. W przypadku pisania sprawdzianów/egzaminu na platformie sOLAT obowiązuje regulamin CITK.