

Farmakognozja – ćwiczenia – **przykładowy** zestaw pytań kolokwialnych dla terminu poprawkowego 2021/2022

Kolokwium poprawkowe trwa 45 minut.

Kolokwium praktyczne poprawkowe należy zdać w najbliższym możliwym terminie u prowadzącego, który prowadził zajęcia w trakcie pierwszego terminu.

Odpowiedzi udzielać należy nie na zestawie pytań, a na kartach odpowiedzi, w razie potrzeby przepisując zdania i uzupełniając miejsca oznaczone [...].

W przypadku wymieniania/opisywania substancji roślinnych, każdorazowo obowiązuje pełna systematyka (substancja, roślina, rodzina : j.polski, j.łaciński) oraz wskazanie czy dana substancja jest farmakopealna.

Liczby w nawiasach oznaczają orientacyjną maksymalną wagę elementów pytań, wyrażoną punktami (niekiedy podkreślone są elementy niezbędne dla zaliczenia odpowiedzi); za każde pytanie można zdobyć maksymalnie 10 punktów i następujące oceny: >9 – bdb, >8-9 – pdb, >7-8 – db, >6-7 – ddb, >5-6 – dst.

Osoby podające jednocześnie informacje prawdziwe i fałszywe lub/i narazające potencjalnego pacjenta na niebezpieczeństwo, nie uzyskują oceny pozytywnej.

1. Dla **wybranego surowca z grupy podstawowych** przedstaw: pełną systematykę ^{1p}, pochodzenie/rejony pozyskiwania ^{0,5p}, status farmakopealny ^{0,5p} i sposób standaryzacji ^{0,5p}, skład chemiczny ^{1p} (z uwzględnieniem wzorów istotnych substancji chemicznych ^{1,5p}); powiąż go z działaniem/właściwościami farmakologicznymi ^{1,5p} (z uwzględnieniem mechanizmów aktywności ^{1p}), podaj zastosowania ^{1p} i ewentualną toksyczność/działania niepożądane ^{1p}. Spośród poznanych - podaj jedną substancję roślinną o analogicznym zastosowaniu (ze względu na obecność grupy podobnych lub innych związków chemicznych) - pełna systematyka ^{0,5p}.
2. Zwięźle scharakteryzuj **jedną podgrupę substancji chemicznych**: zdefiniuj te związki chemiczne ^{1p}, określ istniejące podziały ogólnej grupy **do której należy opisywana** ^{1p}. Podaj przykładowe nazwy ^{1p} i wzory substancji odpowiedzialnych za działanie ^{1p} oraz ogólnie zdefiniuj profile działania ^{1,5p} zastosowania ^{1p} i ewentualne działania niepożądane lub interakcje ^{0,5p} substancji zawierających **opisywaną podgrupę substancji chemicznych**. Dla tej podgrupy przedstaw też dwie reprezentatywne substancje roślinne z podaniem pełnej systematyki ^{1p}, pochodzenia ^{1p} i statusu farmakopealnego ^{1p}.
3. Zaproponuj dwie substancje roślinne (pełna systematyka) stosowane **w przykładowym schorzeniu** ^{2p}. Określ ich status farmakopealny ^{0,5p}, metodę standaryzacji ^{0,5p} i regiony ich pozyskiwania ^{0,5p}. Scharakteryzuj ich chemizm ^{1p} (z uwzględnieniem wzorów istotnych substancji chemicznych ^{1,5p}). Zwięźle wytłumacz mechanizm działania opisywanych związków ^{2,5p}. Podaj ewentualne przeciwwskazania i działania niepożądane lub interakcje ^{1,5p}.