

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi**
 Oznaczenie arkusza: **Z.19-01-17.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **Z.19**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

 Kod ośrodka –

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

 Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer
stanowiska

Rezultat 2. Protokół z obliczeń i kontroli stężeń substancji leczniczych przepisanych przez lekarza

Uwaga. Wartości liczbowe wpisane do protokołu muszą być potwierdzone obliczeniami. Kryterium 4 i 8 należy uznać za spełnione, jeżeli wniosek wynika z porównania prawidłowych wartości.

1	Stężenie hydrokortyzonu w leku recepturowym wpisane: 1,0%						
2	Stężenie hydrokortyzonu wg FP X wpisane: 0,25% - 2,5%						
3	Porównanie stężenia hydrokortyzonu w leku recepturowym ze stężeniem zalecanym wg FP X: $1,0\% < 2,5\%$ lub $0,25\% < 1,0\% < 2,5\%$ lub $1,0\%$ zawiera się w przedziale 0,25% - 2,5% (lub inny równoważny zapis)						
4	Podkreślone: zawarte w przedziale stężeń <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli podkreślone jest wyłącznie wskazany zapis (zawarte w przedziale stężeń) i nie jest podkreślone: równe i/lub mniejsze i/lub większe</i>						
5	Stężenie rezorcynolu w leku recepturowym wpisane: 1,5%						
6	Stężenie rezorcynolu wg FP X wpisane: 1,0% - 5,0%						
7	Porównanie stężenia rezorcynolu w leku recepturowym ze stężeniem zalecanym wg FP X: $1,5\% < 5,0\%$ lub $1,0\% < 1,5\% < 5,0\%$ lub $1,5\%$ zawiera się w przedziale 1,0% - 5,0% (lub inny równoważny zapis)						
8	Podkreślone: zawarte w przedziale stężeń <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli podkreślony jest wyłącznie wskazany zapis (zawarte w przedziale stężeń) i nie jest podkreślony zapis: równe i/lub mniejsze i/lub większe</i>						

Numer stanowiska						

Rezultat 3: Zestawienie informacji o sporządzonym leku recepturowym

Uwaga. Wartości liczbowe wpisane do zestawienia muszą być potwierdzone obliczeniami.

1	Wpisana rzeczywista masa pustego opakowania z zamknięciem					
2	Masa etanolu 85% v/v w leku recepturowym – wpisane: 19,5 g lub 19,5					
3	Zestawienie ilości substancji potrzebnych do sporządzenia leku recepturowego: Nazwa zgodnie z monografią FP X: Hydrocortisonum lub Hydrokortyzon (lub inne właściwe) – Ilość w gramach: 0,2 g lub 0,2 Nazwa zgodnie z monografią FP X: Resorcinolum lub Rezorcynol (lub inne właściwe) – Ilość w gramach: 0,3 g lub 0,3 Nazwa zgodnie z monografią FP X: Ethanolum (96 per centum) lub Etanol 96% (lub inne właściwe) – Ilość w gramach: 16,4 g lub 16,5 g (16,4 lub 16,5) Nazwa zgodnie z monografią FP X: Aqua pro usu officinale lub Woda do receptury aptecznej – Ilość w gramach: 3,1 g lub 3,0 g (3,1 lub 3,0)					
4	Działanie i zastosowanie leku recepturowego: antyseptyczne, przeciwzapalne, bakteriobójcze, grzybobójcze, w stanach zapalnych ucha (lub określenia równoważne) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zdający zapisał co najmniej 1 działanie i 1 zastosowanie.</i>					
5	Zalecenia dla pacjenta dotyczące przechowywania leku recepturowego: przechowywać w zamkniętym opakowaniu, przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci, chronić od światła (lub inne, pod warunkiem poprawności merytorycznej) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 zalecenia.</i>					

Numer
stanowiska

Przebieg 1. Sporządzanie leku recepturowego

Uwaga. Podczas oceny dokładności odważania substancji egzaminator musi wziąć pod uwagę okoliczności/sytuacje, na które nie ma wpływu zdający, np. ruch powietrza powodujący zmianę odczytu na wagach z dokładnością 0,001 g nieposiadających osłony). Zdający:

1	zdezynfekował stanowisko pracy								
2	umył ręce przed przystąpieniem do sporządzania leku, pracował w fartuchu ochronnym								
3	odważył w wytarowanej zlewce etanol 96% v/v								
4	odważył 0,2 g hydrokortyzonu na wytarowanym krążku pergaminowym, na wypoziomowanej wadze do proszków lub wadze wielozakresowej <i>Uwaga. Egzaminator ocenia po podniesieniu ręki przez zdającego i uzyskaniu zgody od przewodniczącego ZN.</i>								
5	rozpuścił hydrokortyzon w etanolu 96% v/v w zlewce (substancja nie została umieszczona w butelce w postaci stałej) <i>Uwaga. Egzaminator ocenia po zgłoszeniu gotowości przez zdającego i uzyskaniu zgody od przewodniczącego ZN.</i>								
6	odważył rezorcynol na wytarowanym krążku pergaminowym i rozpuścił rezorcynol w zlewce w wodzie, etanolu lub mieszaninie etanolu z wodą								
7	wymieszał wszystkie składniki leku recepturowego w zlewce bagietką lub w zakręconej butelce								
8	zachował porządek podczas sporządzania leku								
9	uporządkował stanowisko pracy (umieścił na tacy naczynia i utensylia, z których korzystał w trakcie egzaminu)								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis