

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
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.19-05-18.06**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.19**
Numer zadania: **05**

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							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Egzaminator wpisuje T , jeżeli zdający spełnił kryterium albo N , jeżeli nie spełnił					
<p><i>Uwaga: Zdający ma prawo raz powtórzyć poszczególne czynności recepturowe, nie może to wpływać na ocenę poszczególnych elementów pracy i prawidłowo sporządzonego leku recepturowego (lub efekt końcowy).</i> <i>Egzaminator może poruszać się po sali egzaminacyjnej, by zaobserwować przebieg sporządzania leku recepturowego.</i> <i>Dopuszcza się użycie innych sformułowań pod warunkiem ich poprawności merytorycznej</i></p>							
Rezultat 1. Sporządzony lek recepturowy gotowy do wydania							
1	Masa leku 30,0 g (28,0 – 31,0 g) (masa opakowania w Zestawieniu informacji o sporządzonym leku; jeżeli nie jest zapisana masa opakowania, należy zważyć zawartość opakowania)						
2	Lek w postaci maści						
3	Opakowaniem leku jest pudełko apteczne 30 g/50 ml						
4	Maść jest jednorodna, nie obserwuje się rozdzielania faz						
5	Do pudełka dołączona jest sygnatura koloru pomarańczowego						
6	Na sygnaturze zapisane jest imię i nazwisko pacjenta: Jadwiga Glińska , nazwisko lekarza: Brzeziński oraz numer leku - 05029						
7	Na sygnaturze aptecznej zapisany jest skład leku recepturowego: Rp. Vitamini E liquidi gutt. 30 3% Sol. Acidi borici 12,0 Eucerini ad 30,0 M.f. ung.						
8	Na sygnaturze zapisany jest sposób stosowania: Zewnętrznie. Smarować rano i wieczorem						
9	Na sygnaturze zapisana jest data sporządzania leku recepturowego (data egzaminu)						
10	Do opakowania dołączona jest etykieta <i>Chronić od światła</i> , nie jest dołączona etykieta <i>Zmieszać przed użyciem</i>						

Numer
stanowiska

Rezultat 2. Protokół z obliczeń i kontroli stężeń substancji leczniczych

Uwaga. Wartości liczbowe wpisane do protokołu muszą być potwierdzone obliczeniami. Kryterium 2.8 należy uznać za spełnione, jeżeli wniosek wynika z porównania prawidłowych wartości

Wpisane:

1	Masa witaminy E w leku recepturowym: 0,3 g								
2	Liczba kropli roztworu <i>Vitaminum E</i> do sporządzenia leku recepturowego: 30								
3	Masa roztworu <i>Vitaminum E</i> do sporządzenia leku recepturowego: 0,9 g								
4	Masa leku recepturowego: 30,0 g								
5	Stężenie <i>Acidum boricum</i> w leku recepturowym: 1,2%								
6	Stężenie <i>Acidum boricum</i> wg FP X: 1,0% - 10,0%								
7	Porównanie stężenia <i>Acidum boricum</i> przepisane go przez lekarza ze stężeniem wg FP X: 1,2% zawiera się w przedziale stężeń 1,0% - 10,0% lub $1,0\% < 1,2\% < 10,0\%$ lub inny prawidłowy zapis								
8	Wniosek: Stężenie <i>Acidum boricum</i> w leku recepturowym zawiera się w przedziale stężeń zwykle stosowanych wg FP X (skreślone <i>nie zawiera się</i>)								

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Zestawienie informacji o sporządzanym leku recepturowym*Uwaga. Kryterium 3.1 należy uznać za spełnione, jeżeli wartości liczbowe wpisane do protokołu zostały potwierdzone obliczeniami*

Zapisane:

1	Zestawienie ilości substancji potrzebnych do wykonania leku recepturowego: Nazwa substancji: roztwór Witaminum E Ilość w kroplach - sztuk: 30 Nazwa substancji: 3,0% Sol. Acidi borici Ilość w gramach: 12,0 lub 12,0 g Nazwa substancji: Eucerinum Ilość w gramach: 17,1 lub 17,1 g						
2	Działanie i zastosowanie leku recepturowego: słabe przeciwbakteryjne, przeciwgrzybicze, antyoksydacyjne, nawilżające, regenerujące naskórek, w zapalnych skóry, w podrażnieniach skóry, wysuszeniu skóry, w nadmiernym rogowaceniu (<i>lub inne poprawne merytorycznie określenie</i>) <i>Uwaga. Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane jest co najmniej 1 działanie i 1 zastosowanie leku recepturowego.</i>						
3	Zalecenia dla pacjenta dotyczące przechowywania leku recepturowego: przechowywać w chłodnym miejscu, przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 25°C, chronić od światła, przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci (<i>lub inne poprawne merytorycznie określenie</i>) <i>Uwaga. 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 bierze 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, założył fartuch ochronny, umył ręce przed przystąpieniem do sporządzania leku								
2	odważył 17,1 euceryny na wytarowanym krążku pergaminowym lub podkładce posługując się szpatułką/łopatką <i>Uwaga. Egzaminator ocenia po podniesieniu ręki przez zdającego i uzyskaniu zgody PZN</i>								
3	odważył roztwór kwasu borowego w zlewce								
4	wprowadził porcjami do podłoża roztwór kwasu borowego								
5	dodał roztwór witaminy E kroplami bezpośrednio do mózdzierza z euceryną lub do euceryny z roztworem kwasu borowego								
6	wprowadził roztwór witaminy E do podłoża								
7	zbierał maść kartą celuloidową ze ścian mózdzierza i pistla								
8	przeniósł sporządzoną maść do pudełka								
9	nie gromadził niepotrzebnych naczyń, utensylii, substancji recepturowych, użytych krążków pergaminowych w miejscu sporządzania leku recepturowego, rozsypane substancje stałe sprzątnął, rozlane ciecze wytarł								
10	umieścił na tacy naczynia i utensylia, z których korzystał w trakcie egzaminu								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis