

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2021
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: **MS.17-03-21.06-SG**

Oznaczenie kwalifikacji: **MS.17**

Numer zadania: **03**

Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przełącz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił

Uwaga. Zdający ma prawo raz powtórzyć poszczególne czynności recepturowe, nie może to wpływać na ocenę poszczególnych elementów pracy i prawidłowo sporządzanego leku recepturowego (lub efekt końcowy).

Egzaminator może poruszać się po sali egzaminacyjnej, by zaobserwować przebieg sporządzania leku recepturowego.

Dopuszcza się użycie innych sformułowań pod warunkiem ich poprawności merytorycznej.

Rezultat 1. Sporządzony lek recepturowy gotowy do wydania

1	Masa leku wynosi 125,0 g (121,25 g – 128,75 g) (masa opakowania w Zestawieniu informacji o sporządzanym leku recepturowym; jeżeli nie jest zapisana masa opakowania, należy zważyć zawartość opakowania)								
2	Lek w postaci płynnej								
3	Opakowaniem leku jest zakręcona butelka pojemności 125 mL								
4	Do butelki dołączona jest sygnatura koloru białego								
Na sygnaturze zapisane									
5	imię i nazwisko pacjenta: Jan Rudak, nazwisko lekarza: Gryś								
6	numer leku: 7725								
7	skład leku: Rp. Ephedrini hydrochloridi 0,2 Metamizoli natri 4,8 Thymi sirupi comp. 60,0 Aquae 60,0 M.f. mixt.								
8	sposób dawkowania: 1 łyżkę stołową rano i 1 łyżkę stołową po południu								
9	data sporządzenia leku - data egzaminu								
10	<i>Przed użyciem zmieszać, chronić od światła</i> lub do butelki dołączone są etykiety <i>Przed użyciem zmieszać, chronić od światła</i>								

Numer
stanowiska

Rezultat 2. Protokół z obliczeń i kontroli dawek substancji leczniczych*Uwaga. Wartości liczbowe wpisane do protokołu muszą być potwierdzone obliczeniami*

Wpisane:

1	Dawka jednorazowa efedryny chlorowodorku przepisana przez lekarza: 28 mg						
2	Dawka dobową efedryny chlorowodorku przepisana przez lekarza: 56 mg						
3	Maksymalna dawka jednorazowa efedryny chlorowodorku wg FP XI: 50 mg Maksymalna dawka dobową efedryny chlorowodorku wg FP XI: 150 mg						
4	Wniosek: Maksymalna dawka jednorazowa efedryny chlorowodorku została/nie została* przekroczona <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest została</i>						
5	Wniosek: Maksymalna dawka dobową efedryny chlorowodorku została/nie została* przekroczona <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest została</i>						
6	Dawka jednorazowa metamizolu sodowego przepisana przez lekarza: 0,672 g						
7	Dawka dobową metamizolu sodowego przepisana przez lekarza: 1,344 g						
8	Maksymalna dawka jednorazowa metamizolu sodowego wg FP XI: 1,0 g Maksymalna dawka dobową metamizolu sodowego wg FP XI: 3,0 g						
9	Wniosek: Maksymalna dawka jednorazowa metamizolu sodowego została/nie została* przekroczona <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest została</i>						
10	Wniosek: Maksymalna dawka dobową metamizolu sodowego została/nie została* przekroczona <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest została</i>						

Rezultat 3: Zestawienie informacji o sporządzanym leku recepturowym*Uwaga. Obliczone wartości wpisane do zestawienia muszą być potwierdzone obliczeniami*

Wpisane:

1	Zestawienie ilości substancji stałych potrzebnych do sporządzenia leku recepturowego: Efedryny chlorowodorek: 0,2 lub 0,2 g Metamizol sodowy: 4,8 lub 4,8 g						
2	Ilość syropu tymiankowego złożonego potrzebna do sporządzenia leku recepturowego: 60,0						
3	Ilość wody potrzebna do sporządzenia leku recepturowego: 60,0						
4	Działanie i zastosowanie sporządzonego leku: Działanie wykrztuśne, rozszerzające oskrzela, przeciwbólowe, przeciwgorączkowe, zastosowanie: w kaszlu z utrudnionym odksztuszaniem, w kaszlu towarzyszącym nieżytom górnych dróg oddechowych (<i>lub inne poprawne merytorycznie określenia</i>) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 działania i 1 zastosowanie</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, typu ruch powietrza powodujący zmianę odczytu na wagach z dokładnością co najmniej 0,001 g nieposiadających osłony

Zdający:							
1	umył ręce przed przystąpieniem do sporządzania leku recepturowego, pracował w fartuchu ochronnym						
2	zdezynfekował stanowisko pracy						
3	odważył efedryny chlorowodorek, na wytarowanym krążku pergaminowym, na wadze do odważania proszków lub wadze wielozakresowej, substancję pobierał łyżeczką <i>Uwaga. Egzaminator ocenia po podniesieniu ręki przez zdającego i uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN</i>						
4	na kolejnym wytarowanym papierku pergaminowym odważył metamizol sodowy, substancję pobierał łyżeczką						
5	rozpuścił efedryny chlorowodorek w wodzie						
6	rozpuścił metamizol sodowy w wodzie						
7	uzupełnił lek wodą oczyszczoną w zlewce lub w butelce i na końcu dodał tymiankowy złożony lub dodał syrop tymiankowy złożony do sporządzanego leku i uzupełnił wodą						
8	wymieszał składniki sporządzonego leku w zlewce lub w butelce						
9	nie gromadził niepotrzebnych naczyń, utensylii i substancji recepturowych w miejscu sporządzania leku recepturowego, nie gromadził 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