Układ graficzny © CKE 2019

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

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: **Z.19-02-21.01-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.19**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

PODSTAWA PROGRAMOWA 2012

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

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

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, przekaż 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.

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

Numer stanowiska						

	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	*Egzaminator 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 120,0 g (116,4 g – 123,6 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 o pojemności 125 mL						
4	Do butelki dołączona jest sygnatura koloru białego						
Na sygnaturze zapisane							
5	Imię i nazwisko pacjenta: Marian Kurowski, nazwisko lekarza: Zachar						
6	Numer leku: 3112						
7	Skład leku: Rp. Ephedrini hydrochloridi 0,24 Ammonii chloridi 3,0 Verbasci sirupi 30,0 Aquae ad 120,0 M.f. mixt.						
8	Sposób dawkowania: 2 razy dziennie jedną łyżkę stołową						
9	Data sporządzenia leku (data egzaminu)						
10	*Przed użyciem zmieszać, chronić od światła* lub do butelki dołączona jest etykieta *Przed użyciem zmieszać, chronić od światła*						

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

		Numer stanowiska					
Rezultat 2. Protokół z przeliczania i kontroli dawek substancji leczniczych *Uwaga. Wartości liczbowe wpisane do protokołu muszą być potwierdzone obliczeniami*							
Wpisane:							
1	Dawka jednorazowa efedryny chlorowodorku przepisana przez lekarza: 32 mg						
2	Dawka dobowa efedryny chlorowodorku przepisana przez lekarza: 64 mg						
3	Maksymalna dawka jednorazowa efedryny chlorowodorku wg FP XI: 50 mg Maksymalna dawka dobowa efedryny chlorowodorku wg FP XI: 150 mg						
4	Wniosek: Maksymalna dawka jednorazowa efedryny chlorowodorku ~~została~~/nie została* przekroczona *Uwaga. Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest została*						
5	Wniosek: Maksymalna dawka dobowa efedryny chlorowodorku ~~została~~/nie została* przekroczona *Uwaga. Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest została*						
6	Dawka jednorazowa amonowego chlorku przepisana przez lekarza: 0,4 g						
7	Dawka dobowa amonowego chlorku przepisana przez lekarza: 0,8 g						
8	Maksymalna dawka jednorazowa amonowego chlorku wg FPXI: 1,0 g Maksymalna dawka dobowa amonowego chlorku wg FPXI: 6,0 g						
9	Wniosek: Maksymalna dawka jednorazowa amonowego chlorku ~~została~~/nie została* przekroczona *Uwaga. Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest została*						
10	Wniosek: Maksymalna dawka dobowa amonowego chlorku ~~została~~/nie została* przekroczona *Uwaga. Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest została*						

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska					
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: 0,24 lub 0,24 g Amonowy chlorek: 3,0 lub 3,0 g						
2	Ilość syropu z dziewanny potrzebna do sporządzenia leku recepturowego: 30,0						
3	Ilość wody potrzebna do sporządzenia leku recepturowego: 86,76						
4	Działanie i zastosowanie sporządzonego leku: sympatykomimetyk, rozszerzające oskrzela, ułatwiające odkrztuszanie, wykrztuśne, ból gardła towarzyszący suchemu kaszlowi i przeziębieniu, w nieżytach dróg oddechowych z utrudnionym odksztuszaniem wydzieliny, mokry kaszel *(lub inne poprawne merytorycznie określenia)* *Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 działania i 1 zastosowanie*						
5	Zalecenia dla pacjenta dotyczące przechowywania leku recepturowego: przechowywać w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, chronić od światła, przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 25°C, przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci *(lub inne poprawne merytorycznie określenia)* *Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 zalecenia*						

Arkusz pobrany z cke.edu.pl

		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 co najmniej 0,001 g nieposiadających osłony*							
Zdający:							
1	umył ręce przed przystąpieniem do sporządzania leku recepturowego, założył fartuch ochronny						
2	zdezynfekował stanowisko pracy						
3	odważył efedryny chlorowodorek, na wytarowanym krążku pergaminowym, na wadze do odważania proszków lub wadze wielozakresowej, substancję pobierał łyżeczką *Egzaminator ocenia po podniesieniu ręki przez zdającego i uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN*						
4	na kolejnym wytarowanym krążku pergaminowym odważył amonowy chlorek, substancję pobierał łyżeczką						
5	rozpuścił efedryny chlorowodorek w wodzie						
6	rozpuścił amonowy chlorek w wodzie						
7	uzupełnił lek wodą oczyszczoną w zlewce lub w butelce i na końcu dodał syrop z dziewanny lub dodał syrop z dziewanny do sporządzanego leku i uzupełnił wodą						
8	wymieszał składniki sporządzonego leku w zlewce lub w butelce						
9	nie gromadził niepotrzebnych naczyń, utensyliów i substancji recepturowych oraz 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*

Arkusz pobrany z cke.edu.pl