CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Układ graficzny © CKE 2019

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
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.17-06-20.06-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **MS.17**
Numer zadania: **06**
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

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

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.

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: 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 75,0 g (72,75 g – 77,25 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 100 mL						
4	Do butelki dołączona jest sygnatura koloru białego						
5	Na sygnaturze zapisane imię i nazwisko pacjenta: Joanna Wróbel, nazwisko lekarza: Nowak						
6	Na sygnaturze zapisany numer leku: **62857**						
7	Na sygnaturze aptecznej zapisany jest skład leku: Rp. Sol. Sulfogaiacoli 4,0/60,0 Kalii iodidi 3,0 Althaeae sir. ad 75,0 M.f.mixt.						
8	Na sygnaturze zapisany jest sposób dawkowania: 2 x dziennie łyżeczka						
9	Na sygnaturze zapisana jest data sporządzania leku (data egzaminu)						
10	Do butelki dołączona jest etykieta *Przed użyciem zmieszać, chronić od światła* (lub umieszczony napis *Przed użyciem zmieszać, chronić od światła* na sygnaturze)						

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska					
Rezultat 2. Protokół z przeliczania i kontroli dawek substancji leczniczych *Uwaga. Wartości liczbowe wpisane do protokołu muszą być potwierdzone obliczeniami*							
Wpisane:							
1	Ilość mieszanki przyjmowana przez pacjenta jednorazowo: 7,0 g						
2	Ilość mieszanki przyjmowana przez pacjenta dobowo: 14,0 g						
3	Jednorazowa dawka jodku potasu przepisana przez lekarza: 0,28 g						
4	Maksymalna dawka jednorazowa jodku potasu wg FP XI: 2,0 g						
5	Maksymalna dawka jednorazowa jodku potasu dla pacjenta: 1,0 g						
6	Wniosek: Maksymalna dawka jednorazowa jodku potasu ~~została~~/nie została* przekroczona *Uwaga. Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest została*						
7	Dobowa dawka jodku potasu przepisana przez lekarza: 0,56 g						
8	Maksymalna dawka dobowa jodku potasu wg FP XI: 6,0 g						
9	Maksymalna dawka dobowa jodku potasu dla pacjenta: 3,0 g						
10	Wniosek: Maksymalna dawka dobowa jodku potasu ~~została~~/nie została* przekroczona *Uwaga. Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest została*						

Arkusz pobrany z 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	Całkowita ilość wody potrzebna do sporządzenia leku recepturowego: 56,0						
2	Ilość syropu prawoślazowego potrzebna do sporządzenia leku recepturowego: 12,0						
3	Zestawienie ilości substancji stałych potrzebnych do sporządzenia leku recepturowego: Jodek potasu 3,0 Sulfogwajakol 4,0						
4	Działanie i zastosowanie leku recepturowego: wykrztuśnie, upłynniające śluz, w mokrym kaszlu, osłaniające, w suchym kaszlu, w stanach zapalnych górnych dróg oddechowych, w nieżycie oskrzeli *(lub inne poprawne merytorycznie określenia)* *Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane jest co najmniej 1 działanie i 1 zastosowanie*						
5	Zalecenia dla pacjenta dotyczące przechowywania leku recepturowego: przechowywać w dobrze zamkniętym pojemniku, przechowywać w zamkniętym opakowaniu, przechowywać w ciemnym miejscu, chronić od światła, przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 25°C, przechowywać nie dłużej niż 7 dni, przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci *(lub inne poprawne merytorycznie określenia)* *Uwaga. Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 zalecenia*						

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska						
Przebieg 1. Sporządzanie leku recepturowego *Uwaga. Podczas oceny dokładności odważania substancji egzaminator powinien wziąć 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, pracował w fartuchu ochronnym							
2	zdezynfekował stanowisko pracy							
3	odważył jodek potasu, na wytarowanym krążku pergaminowym, na wadze do odważania proszków lub wadze wielozakresowej, substancję pobierał łyżeczką *Uwaga. Egzaminator ocenia po podniesieniu ręki przez zdającego i uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN*							
4	na kolejnym wytarowanym papierku pergaminowym odważył sulfogwajakol							
5	rozpuścił jodek potasu i sulfogwajakol w wodzie - w zlewce lub w zlewkach							
6	uzupełnił lek wodą oczyszczoną w zlewce lub w butelce i na końcu dodał syrop prawoślazowy lub dodał syrop prawoślazowy do sporządzanego leku i uzupełnił wodą							
7	wymieszał składniki sporządzonego leku w zlewce lub w butelce							
8	nie gromadził niepotrzebnych naczyń, utensylii, substancji recepturowych i użytych krążków pergaminowych w miejscu sporządzania leku recepturowego, rozsypane substancje stałe sprzątnął, rozlane ciecze wytarł							
9	umieścił na tacy naczynia i utensylia, z których korzystał w trakcie egzaminu							

Egzaminator …… .....

imię i nazwisko *data i czytelny podpis*

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl