Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Układ graficzny © CKE 2019

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2022
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.19-01-22.01-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.19**
Numer zadania: **01**
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

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

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 arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

		Numer stanowiska					

	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	*Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił*					
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 pojemności 125 mL						
4	Do butelki dołączona jest sygnatura koloru białego						
Na sygnaturze zapisane:							
5	Imię i nazwisko pacjenta: Natalia Kruda, Nazwisko lekarza: Pawłowski						
6	Numer leku: 32251						
7	Skład leku: Rp. Ephedrini hydrochloridi 0,2 Metamizoli natrici 4,0 Pectosoli 15,0 Althaeae sirupi Aquae aa ad 120,0 M.f. mixt.						
8	Sposób dawkowania: 3 razy dziennie 1 łyżkę stołową						
9	Data sporządzenia leku - data egzaminu						
10	Przed użyciem zmieszać, chronić od światła lub dołączona jest etykieta Przed użyciem zmieszać, chronić od światła						

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

		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: 26 mg						
2	Dawka dobowa efedryny chlorowodorku przepisana przez lekarza: 78 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 *Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest ~~została~~*						
5	Wniosek: Maksymalna dawka dobowa efedryny chlorowodorku ~~została~~/nie została* przekroczona *Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest ~~została~~*						
6	Dawka jednorazowa metamizolu sodowego przepisana przez lekarza: 0,52 g						
7	Dawka dobowa metamizolu sodowego przepisana przez lekarza: 1,56 g						
8	Maksymalna dawka jednorazowa metamizolu sodowego wg FP XI: 1,0 g Maksymalna dawka dobowa metamizolu sodowego wg FP XI: 3,0 g						
9	Wniosek: Maksymalna dawka jednorazowa metamizolu sodowego ~~została~~/nie została* przekroczona *Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest ~~została~~*						
10	Wniosek: Maksymalna dawka dobowa metamizolu sodowego ~~została~~/nie została* przekroczona *Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli skreślone jest ~~została~~*						

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

		Numer stanowiska					

Rezultat 3: Zestawienie informacji o sporządzanym leku recepturowym *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: 4,0 lub 4,0 g						
2	Ilość preparatu Pectosol potrzebna do sporządzenia leku recepturowego: 15,0 g						
3	Ilość syropu prawoślazowego potrzebna do sporządzenia leku recepturowego: 50,4 g						
4	Ilość wody potrzebna do sporządzenia leku recepturowego: 50,4 g						
5	Działanie i zastosowanie sporządzonego leku: działanie wykrztuśne, rozszerzające oskrzela, osłaniające górne drogi oddechowe, przeciwbólowe, zastosowanie: w kaszlu z utrudnionym odksztuszaniem, w kaszlu towarzyszącym nieżytom górnych dróg oddechowych, w stanach zapalnych górnych dróg oddechowych, w utrudnionym odkrztuszaniu z zalegającą wydzieliną (lub inne poprawne merytorycznie określenia) *Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 działania i 1 zastosowanie*						

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Numer stanowiska						

Przebieg 1: Sporządzanie leku recepturowego
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, 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 *Uwaga. Należy ocenić po podniesieniu ręki przez zdającego i uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN*						
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, dodał Pectosol i na końcu dodał syrop prawoślazowy lub dodał Pectosol i syrop prawoślazowy 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*