

Nazwa kwalifikacji: **Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej**

Oznaczenie kwalifikacji: **MED.14**

Numer zadania: **04**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MED.14-04-23.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA
2019

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Po zapoznaniu się z informacjami o pacjencie przygotuj zestaw do wykonania pobrania krwi żyłnej do badań laboratoryjnych metodą próżniową w celu oznaczenia morfologii oraz poziomu sodu i potasu. Zestaw umieść na stoliku zabiegowym i zgłoś przez podniesienie ręki gotowość do jego oceny.

Po zakończeniu oceny zestawu przez egzaminatora wykonaj kolejno (nie markuj wykonania!):

- pobranie krwi metodą próżniową na badania według zlecenia lekarza, na trenażerze przygotowanym na ławce szkolnej lub założonym na kończyźnie górnej fantomu,
- wymianę worka jednorazowego na mocz.

Wypełnij skierowanie pobranego materiału na badania laboratoryjne.

Uwaga! *Przed rozpoczęciem procedury pobierania krwi metodą próżniową zgłoś przez podniesienie ręki gotowość do wykonania tego zadania. Po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN przystąp do wykonania zadania w obecności egzaminatora.*

Traktuj trenażer i fantom jak pacjenta, niezbędne informacje przekazuj cicho, tak, aby nie przeszkadzać innym zdającym.

Wszystkie czynności na fantomie wykonaj w czasie nie dłuższym niż 35 minut. Po upływie tego czasu przewodniczący ZN przerwie Ci wykonywanie czynności słowami „czas minął” oznaczającymi zakończenie procesu oceny przez egzaminatora.

Zadanie wykonaj zgodnie z zasadami i procedurami, uwzględniając przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomię pracy. Materiały, przybory, środki i sprzęt niezbędne do wykonania zadania znajdują się w magazynie. Po każdym zabiegu uporządkuj stanowisko pracy.

Wypełnij indywidualną kartę pielęgnacji i zabiegów medycznych oraz kartę bilansu płynów. Datę i godziny wpisz zgodnie ze stanem faktycznym w dniu egzaminu.

Zapisz zasady i czynności obowiązujące opiekuna medycznego przy prowadzeniu bilansu płynów u pacjenta bez założonego cewnika z zachowanym kontaktem logicznym.

Niezbędna dokumentacja do uzupełnienia znajduje się w arkuszu egzaminacyjnym.

Na potrzeby egzaminu w miejscach, w których trzeba wpisać imię i nazwisko osoby wykonującej zabiegi (opiekuna medycznego) należy wpisać XX YY.

Arkusz egzaminacyjny oraz statyw z probówkami gotowymi do przekazania do laboratorium pozostaw na stoliku egzaminacyjnym.

Informacje o pacjencie*

Julian Siwiec (PESEL 73060511111) został przyjęty na oddział wewnętrzny z powodu bólu w okolicy nadbrzusza, złego samopoczucia i osłabienia. Pacjent od kilku lat leczy się z powodu niewydolności nerek, jest niedożywiony i wychudzony. Ze względu na prowadzony od 7 rano bilans płynów ma założony do pęcherza moczowego cewnik Foleya. Pacjent do śniadania wypił 250 ml herbaty. Po śniadaniu zaobserwowano u pacjenta dwa razy wymioty treścią pokarmową (200 ml i 250 ml) i w związku z tym na zlecenie lekarza podano mu we wlewie kroplowym 1000 ml płynu wieloelektrolitowego. W procesie diagnostycznym lekarz zlecił pobranie krwi w celu oznaczenia: morfologii, poziomu sodu i potasu.

**dane pacjenta i informacje o nim są fikcyjne i zostały przygotowane na potrzeby egzaminu*

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenić będą 4 rezultaty:

- zestaw do wykonania pobrania krwi żyłnej metodą próżniową w celu oznaczenia morfologii oraz poziomu sodu i potasu,
- skierowanie pobranego materiału na badania laboratoryjne,
- indywidualna karta pielęgnacji i zabiegów medycznych,
- karta bilansu płynów, zasady i czynności obowiązujące opiekuna medycznego przy prowadzeniu bilansu płynów u pacjenta bez założonego cewnika z zachowanym kontaktem logicznym

oraz

przebieg wykonania pobrania krwi żyłnej metodą próżniową w celu oznaczenia morfologii, poziomu sodu i potasu, wymiany worka jednorazowego na mocz.

Skierowanie pobranego materiału na badania laboratoryjne

Tu naklej kod materiału

Imię i nazwisko pacjenta:

PESEL pacjenta:

Płeć**: K M

Oddział/placówka:

Data i godzina pobrania:

Pobierający*:

Rodzaj badania**

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Morfologia | <input type="checkbox"/> Potas |
| <input type="checkbox"/> Odczyn Biernackiego | <input type="checkbox"/> Sód |
| <input type="checkbox"/> Hemoglobina glikowana (HBA1C) | <input type="checkbox"/> Żelazo |
| <input type="checkbox"/> INR | <input type="checkbox"/> CRP |
| <input type="checkbox"/> Glukoza | <input type="checkbox"/> TSH |
| <input type="checkbox"/> Alat | <input type="checkbox"/> FT3 |
| <input type="checkbox"/> Aspat | <input type="checkbox"/> FT4 |
| <input type="checkbox"/> Lipidogram | <input type="checkbox"/> Badanie ogólne moczu |

Podpis osoby pobierającej materiał*

.....

* na potrzeby egzaminu należy wpisać XX YY

** należy wpisać X w odpowiednim polu

Indywidualna karta pielęgnacji i zabiegów medycznych

Imię i nazwisko pacjenta: PESEL pacjenta:

Oddział/placówka:

Zabiegi higieniczne, pielęgnacyjne i medyczne

Data wykonania	Godzina wykonania	Rodzaj zabiegu, czynności	Podpis*

* na potrzeby egzaminu w miejscu „Podpis” należy wpisać XX YY

Karta bilansu płynów

Imię i nazwisko pacjenta					
PESEL pacjenta		Oddział/placówka				
		Płyny podane (ml)		Płyny wydalone (ml)		
Data	Godzina	doustnie	dożylnie	mocz	wymioty	Podpis*
	07:00 -19:00 mlmlmlml	
	19:00 – 07:00 mlmlmlml	
	Razem z doby					

* na potrzeby egzaminu w miejscu „Podpis” należy wpisać XX YY

Na potrzeby egzaminu uzupełnij zdanie:

Jeżeli straty płynów w ciągu czasu prowadzenia bilansu płynów są większe od podaży płynów to bilans płynów jest

W przypadku, gdy podaż płynów jest większa niż straty płynów to bilans płynów jest

Zasady i czynności obowiązujące opiekuna medycznego przy prowadzeniu bilansu płynów u pacjenta bez założonego cewnika z zachowanym kontaktem logicznym

A. Czas (okres) prowadzenia bilansu płynów:

.....

B. Przybory/materiały/sprzęt i dokumentacja medyczna, które należy przygotować:

.....

.....

C. Przygotowanie pacjenta (zapisz co najmniej 5 zasad i czynności opiekuna medycznego):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

D. Przebieg prowadzenia bilansu płynów – zasady prowadzenia i czynności wykonywane przez opiekuna medycznego (zapisz co najmniej 4 zasady i czynności opiekuna medycznego):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....