

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku		
Nr wersji: 01	SOP- SOS-O-01	Strona 1 z 5
Załącznik nr: 2	Wersja zał. nr: 01	Data:

Program szkolenia podstawowego dla pielęgniarek i położnych dokonujących przetaczania krwi i jej składników

Dzień 1			
Szkolenie teoretyczne			
Temat - zagadnienia	Osoba prowadząca szkolenie	Godziny szkolenia	Sposób zaliczenia
<p>Organizacja służby krwi w Rzeczypospolitej Polskiej</p> <ol style="list-style-type: none"> Struktura organizacyjna służby krwi w Rzeczypospolitej Polskiej. Podstawy prawne działania jednostek organizacyjnych publicznej służby krwi, banków krwi, pracowni immunologii transfuzjologicznej w podmiotach leczniczych. Organizacja krwiolecznictwa w podmiotach leczniczych. 	Materiały do samokształceń a przesłane na adres e-mail	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	Test
<p>Organizacja leczenia krwią i jej składnikami w podmiotach leczniczych</p> <ol style="list-style-type: none"> Zasady działania banku krwi w podmiocie leczniczym. Zadania lekarza odpowiedzialnego za gospodarkę krwią. Zadania komitetu transfuzjologicznego. Zadania personelu bezpośrednio uczestniczącego w zabiegu przetoczenia. 	Materiały do samokształceń a przesłane na adres e-mail	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	
<p>Krew i jej składniki – zasady otrzymywania i preparatyki</p> <ol style="list-style-type: none"> Omówienie poszczególnych składników krwi. Kwalifikowanie dawców krwi Pobieranie krwi i jej składników oraz ich preparatyka przy wykorzystaniu metod konwencjonalnych i automatycznych Warunki i sposób przechowywania oraz transportu krwi i jej składników. 	Kierownik DPE	<u>2 godziny szkoleniowe</u>	
<p>Wskazania do zabiegu przetoczenia krwi i jej składników oraz produktów krwiopochodnych</p> <ol style="list-style-type: none"> Wskazania do stosowania krwi i jej składników. Wskazania do stosowania produktów krwiopochodnych: albumina, immunoglobuliny, koncentraty czynników krzepnięcia. 	Kierownik DPE	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	
<p>Bezpieczeństwo przetaczania krwi i jej składników</p> <p>Zasady bezpiecznego stosowania krwi i jej składników, a w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> postępowanie przed, w trakcie i po zabiegu przetoczenia krwi i jej składników, sposób pobierania próbek krwi do badań, 	Kierownik DIT	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku		
Nr wersji: 01	SOP- SOS-O-01	Strona 2 z 5
Załącznik nr: 2	Wersja zał. nr: 01	Data:

3. sposób kontroli krwi lub jej składników przeznaczonych do przetaczania, 4. identyfikacja biorcy krwi, 5. dokonywanie zabiegu przetoczenia, 6. obserwacja biorcy krwi w trakcie i po zabiegu przetoczenia, 7. sposób prowadzenia dokumentacji związanej z zabiegiem przetoczenia.			
Niepożądane zdarzenia i niepożądane reakcje związane z zabiegiem przetoczenia u biorców krwi 1. Rodzaje niepożądanych reakcji i sposób postępowania w przypadku ich wystąpienia. 2. Rozpoznawanie i sposób postępowania w przypadku niepożądanych zdarzeń związanych z zabiegiem przetoczenia. 3. Sposób pobierania próbek do badań w przypadku wystąpienia niepożądanej reakcji związanej z zabiegiem przetoczenia.	Kierownik DIT	<u>2 godziny szkoleniowe</u>	
Dzień 2			
Temat - zagadnienia	Osoba prowadząca szkolenie	Godziny szkolenia	Sposób zaliczenia
Immunologia transfuzjologiczna 1. Układy grupowe: w tym zapoznanie z procesem wykonywana badania grupy krwi 2. Przeciwciała odpornościowe. 3. Próba zgodności. 4. Dokumentowanie badań immunohematologicznych.	Kierownik DIT	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	Test
Czynniki chorobotwórcze przenoszone drogą krwi 1. Wirusy przenoszone drogą krwi – zakres obowiązujących badań oraz metody ich wykrywania. 2. Inne czynniki zakaźne przenoszone drogą krwi.	Kierownik DCZ	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	
System zapewnienia jakości w krwiodawstwie i krwiolecznictwie 1. Prowadzenie dokumentacji związanej z systemem zapewnienia jakości w krwiodawstwie i krwiolecznictwie, 2. Kwalifikacja aparatury i sprzętu, 3. Kontrola jakości, 4. Szkolenia w ramach systemu zapewnienia jakości .	Kierownik DZJ	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	
Szkolenie praktyczne			
Postępowanie w związku z zabiegiem przetoczenia krwi i jej składników	Kierownik DPE	<u>2 godziny szkoleniowe</u>	

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku		
Nr wersji: 01	SOP- SOS-O-01	Strona 3 z 5
Załącznik nr: 2	Wersja zał. nr: 01	Data:

<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasady pobierania próbek krwi do badań, 2. Zamawianie i odbiór krwi i jej składników z banku krwi, 3. Przechowywanie krwi i jej składników 4. Postępowanie z pojemnikami zawierającymi krew i jej składniki. 5. Kontrola krwi i jej składników przeznaczonych do zabiegu przetoczenia. 6. Identyfikacja biorcy i kontrola dokumentacji w tym zakresie 7. Wykonywane i dokumentowanie zabiegu przetoczenia krwi i jej składników 8. Obserwacja biorcy krwi w trakcie i po zabiegu przetoczenia krwi i jej składników 9. Postępowanie w przypadku wystąpienia niepożądanych zdarzeń lub niepożądanych reakcji związanych z zabiegiem przetoczenia krwi i jej składników w tym pobieranie próbek do badań w przypadku jeżeli zdarzenia lub reakcje wystąpią 10. Postępowanie z resztkami poprzetoczeniowymi. 11. Wykonywanie krwiopustów i hemodilucji 			
--	--	--	--

Program szkolenia uzupełniającego dla pielęgniarek i położnych dokonujących przetaczania krwi i jej składników

Szkolenie teoretyczne			
Temat - zagadnienia	Osoba prowadząca szkolenie	Godziny szkolenia	Sposób zaliczenia
<p>Organizacja służby krwi w Rzeczypospolitej Polskiej i organizacja leczenia krwią i jej składnikami w podmiotach leczniczych</p> <p>1. Aktualny stan regulacji prawnych w zakresie krwiodawstwa i krwiolecznictwa</p>	Materiały do samokształcenia przesłane na adres e-mail	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	Test
<p>Krew i jej składniki – zasady otrzymywania i preparatyki</p> <p>1. Omówienie poszczególnych składników krwi. 2. Kwalifikowanie dawców krwi 3. Pobieranie krwi i jej składników oraz ich preparatyka przy wykorzystaniu metod konwencjonalnych i automatycznych 4. Warunki i sposób przechowywania oraz transportu krwi i jej składników.</p>	Kierownik DPE	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	
<p>Wskazania do zabiegu przetoczenia krwi i jej składników oraz produktów krwiopochodnych</p> <p>1. Wskazania do stosowania krwi i jej składników.</p>	Kierownik DPE	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku		
Nr wersji: 01	SOP- SOS-O-01	Strona 4 z 5
Załącznik nr: 2	Wersja zał. nr: 01	Data:

2. Wskazania do stosowania produktów krwiopochodnych: albumina, immunoglobuliny, koncentraty czynników krzepnięcia.			
Bezpieczeństwo przetaczania krwi i jej składników Zasady bezpiecznego stosowania krwi i jej składników, a w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> postępowanie przed, w trakcie i po zabiegu przetoczenia krwi i jej składników, sposób prowadzenia dokumentacji związanej z zabiegiem przetoczenia. 	Kierownik DIT	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	
Niepożądane zdarzenia i niepożądane reakcje związane z zabiegiem przetoczenia u biorców krwi <ol style="list-style-type: none"> Rodzaje niepożądanych reakcji i sposób postępowania w przypadku ich wystąpienia. Czynniki chorobotwórcze przenoszone drogą krwi Rozpoznawanie i sposób zgłaszania niepożądanych zdarzeń związanych z zabiegiem przetoczenia. 	Kierownik DIT	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	
Immunologia transfuzjologiczna <ol style="list-style-type: none"> Układy grupowe: w tym zapoznanie z procesem wykonywana badania grupy krwi Przeciwciała odpornościowe. Próba zgodności. Dokumentowanie badań immunohematologicznych. 	Kierownik DIT	<u>1 godzina szkoleniowa</u> <u>45 minut</u>	
<u>Szkolenie praktyczne</u>			
Temat - zagadnienia	Osoba prowadząca szkolenie	<u>Godziny szkolenia</u>	Sposób zaliczenia
Postępowanie w związku z zabiegiem przetoczenia krwi i jej składników <ol style="list-style-type: none"> Zasady pobierania próbek krwi do badań, Zamawianie i odbiór krwi i jej składników z banku krwi, Przechowywanie krwi i jej składników Postępowanie z pojemnikami zawierającymi krew i jej składniki. Kontrola krwi i jej składników przeznaczonych do zabiegu przetoczenia. Identyfikacja biorcy i kontrola dokumentacji w tym zakresie Wykonywane i dokumentowanie zabiegu przetoczenia krwi i jej składników Obserwacja biorcy krwi w trakcie i po zabiegu przetoczenia krwi i jej składników Postępowanie w przypadku wystąpienia niepożądanych zdarzeń lub niepożądanych reakcji związanych z zabiegiem 	Kierownik DPE	<u>1 godzina szkoleniowa</u>	

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku		
Nr wersji: 01	SOP- SOS-O-01	Strona 5 z 5
Załącznik nr: 2	Wersja zał. nr: 01	Data:

przetoczenia krwi i jej składników w tym pobieranie próbek do badań w przypadku jeżeli zdarzenia lub reakcje wystąpią 10. Postępowanie z resztkami poprzetoczeniowymi. 11. Wykonywanie krwiopustów i hemodilucji			
--	--	--	--