

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie		
Nr wersji: 01	SOP-DLA-O-01	Strona zał. 1 z 2
Załącznik nr: 3	Wersja zał. nr: 1	Data: 13-01-2025

Program szkolenia podstawowego w zakresie immunologii transfuzjologicznej

Zagadnienie		Liczba godzin
1.	<p>Oznaczenie grupy krwi ABO i RhD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obowiązujące przepisy • Zasady pobierania próbek na badania immunohematologiczne • Zasady dokumentacji badań • Dobór odczynników, kontrola zestawu, kwalifikacja odczynników • Wykonanie serii badań grupy krwi metodą manualną probówkową • Trudności w oznaczeniu grupy • Zasady doboru krwi dla pacjentów • Różnice w oznaczeniu grupy dawców i biorców 	6
2.	<p>Oznaczenie antygenów różnych układów grupowych krwinek czerwonych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dobór odczynników i metodyki • Częstość występowania poszczególnych antygenów • Wykonanie serii oznaczeń fenotypu Rh i antygeny K 	3
3.	<p>Wykrywanie przeciwciał odpornościowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zastosowanie różnych technik, • Dobór odczynników, wykonanie kontroli odczynników • Wykonanie serii badań w PTA-LISS 	6
4.	<p>Identyfikacja przeciwciał odpornościowych na wybranych przykładach</p> <ul style="list-style-type: none"> • Różnicowanie przeciwciał przy wykorzystaniu różnych testów • różnicowanie allo i autoprzeciwciał • zasady doboru krwi dla pacjentów immunizowanych • wykonanie badań na przykładowych próbkach z zastosowaniem różnych testów (PTA-LISS, LEN, test solny) 	18
5.	<p>Konflikt serologiczny matczyno-płodowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • W układzie ABO • W układzie Rh i innych układach grupowych krwinek czerwonych • Ocena miana przeciwciał • Interpretacja wyników badań • Dobór krwi dla dziecka z konfliktu matczyno-płodowego 	9

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie		
Nr wersji: 01	SOP-DLA-O-01	Strona zał. 2 z 2
Załącznik nr: 3	Wersja zał. nr: 1	Data: 13-01-2025

Program szkolenia podstawowego w zakresie immunologii transfuzjologicznej

	<ul style="list-style-type: none"> • Praktyczne wykonanie badań 	
6.	<p>Próba serologicznej zgodności</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rutynowy dobór krwi do transfuzji • Pilna transfuzja • Transfuzja uzupełniająca u noworodków • Transfuzja u biorców z allo i autoprzeciwciałami • Dokumentacja badań • Formułowanie wyników próby zgodności 	12
7.	Test zaliczający	2
8.	Egzamin praktyczny	4