

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом

ФГБОУ ДПО РМАНПО

«31» октября 2022 г.

Протокол № 8

Председатель совета

О.А. Милованова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей и специалистов по теме «Иzosерологические исследования»
(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей и специалистов по теме «Иzosерологические исследования» заключается в формировании способности и готовности врачей и специалистов современными методами лабораторной диагностики обеспечить безопасность переливания компонентов крови, их заготовки.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач клинической лабораторной диагностики;
- **по смежным специальностям:**
 - врач-анестезиолог-реаниматолог; врач-трансфузиолог;
 - специалист, имеющий высшее профессиональное (медицинское) образование, послевузовское профессиональное образование и (или) дополнительное профессиональное образование и аккредитацию/сертификат специалиста по специальности в соответствии с Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утверждаемыми в установленном порядке, стаж работы по специальности не менее 5 лет (заведующий лабораторией).

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (зачет час.)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ	ПЗ	ОСК	Стажировка	ДОТ		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Лабораторное обеспечение переливания компонентов крови»									
1.1	Антигены и антитела системы крови	4	2	2	-	-	-	-	УК-1, ПК-2, ПК-13	Т/К
1.1.1	Антиэритроцитарные антитела и антигенные системы белков плазмы крови; их роль в патологии человека	1	1	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-2	Т/К
1.1.2	Антилейкоцитарные антитела и их роль в патологии (осложнения при переливании крови)	1	1	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-2	Т/К
1.1.3	Антигены тромбоцитов человека, антитромбоцитарные антитела и их роль в патогенезе тромбоцитопений	1	-	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-2	Т/К
1.1.4	Нормативно-правовая база проведения иммуносерологических исследований	1	-	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-2, ПК-13	Т/К
1.2	Лабораторные исследования, используемые совместно с изосерологическими	2	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.2.1	Инфекции (ВИЧ, гепатит, сифилис и другие трансфузионные инфекции)	1	1	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-2	Т/К
1.2.2	Посттрансфузионные реакции (иммунологические, биохимические, гематологические, коагулологические)	1	-	1	-	-	-	-	ПК-3	Т/К
1.3	Методы в иммуногематологии, практический курс	9	-	-	9	-	-	-	ПК-2, ПК-3, ПК-13, ПК-14	П/А
1.4	Донорство, гемобезопасность, требования к обследованию доноров	2	-	-	2	-	-	-	ПК-2, ПК-3, ПК-13	П/А
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		1	-	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-13, ПК-14	Зачет
Трудоёмкость освоения программы		18	3	4	11	-	-	-		