

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
Минздрава России
«09» ноября 2023 г.
протокол № 30
Председатель совета
О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
специалистов с высшим (немедицинским) образованием по теме «Лабораторные
исследования системы гемостаза»**
(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

Цель программы заключается в получении биологами и смежными специалистами с высшим (немедицинским) образованием теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах диагностики нарушений гемостаза как при кровотечениях, так и тромбозах, часто возникающих в практике здравоохранения, в том числе первичного звена, повышения диагностической эффективности получаемой информации современными методами и валидации получаемых результатов, что в свою очередь диктует необходимость углубленного изучения системы гемостаза в норме и патологии.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: биология;
- по смежным специальностям: химик-эксперт медицинской организации.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵	ДОТ ⁶		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Методы исследования системы гемостаза»									
1.1	Коагулологические методы	18	2	4	12	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К ⁷
1.2	Методы оценки сосудисто-тромбоцитарного гемостаза	12	2	4	6	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3	Интегральные методы оценки гемостаза	4	2	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		34	6	10	18	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Оценка коагулограммы»									
2.1	Обеспечение качества в коагулологии	6	-	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.2	Валидация результатов коагулограммы	20	-	-	-	-	-	20	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.3	Контроль за эффективностью антикоагулянтной терапии	10	-	-	-	-	-	10	ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		36	-	-	-	-	-	36	ПК-1, ПК-2	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2	З⁸
Общая трудоёмкость освоения программы		72	6	12	18	-	-	36		

¹Лекционные занятия..

²Семинарские занятия.

³Практические занятия.

⁴Обучающий симуляционный курс.

⁵Стажировка

⁶Дистанционные образовательные технологии.

⁷Текущий контроль.

⁸Зачет.

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
Минздрава России
«09» ноября 2023 г.
протокол № 30
Председатель совета
О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА»**
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
специалистов с высшим (немедицинским) образованием по теме «Лабораторные
исследования системы гемостаза»

Задачи:

- совершенствование знаний организации преаналитического этапа лабораторного исследования гемостаза; техники основных процессов и процедур, методов лабораторных исследований на аналитическом этапе лабораторного анализа, особенностей и задач постаналитического этапа лабораторного анализа;
- совершенствование знаний по валидации результатов лабораторного исследования гемостаза при кровотечениях, тромбозах, развитии ДВС-синдрома
- совершенствование знаний о изменениях показателей коагулограммы при инфекционных заболеваниях, поражениях печени, желудочно-кишечного тракта, соматической патологии.
- совершенствование знаний о современных технологиях исследований свертывания крови, оценки интегральных тестов, выявления наследственной патологии

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: биология;
- по смежным специальностям: химик-эксперт медицинской организации.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
2.1	Обеспечение качества в коагулологии	6	ПК-1, ПК-2	-	-	6	Вебинар
2.2	Валидация результатов коагулограммы	20	ПК-1, ПК-2	-	-	20	Вебинар
2.3	Контроль за эффективностью антикоагулянтной терапии	10	ПК-1, ПК-2	-	-	10	Вебинар
Итого		36		-	-	36	