

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

«26» сентября 2022 г.

Протокол № 7

Председатель совета
О.А. Милованова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Нарушения кислотно-основного состояния»
(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Нарушения кислотно-основного состояния» заключается в формировании способности и готовности проводить лабораторные исследования в анестезиолого-реанимационных отделениях, центрах неотложной медицины при критических состояниях при диагностике респираторных заболеваний и метаболических сдвигах в организме пациентов.

Контингент обучающихся:

по основной специальности: врач клинической лабораторной диагностики;

– **по смежным специальностям:**

- врач-анестезиолог-реаниматолог;

- 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)¹.

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	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	Стажировка	ДОТ ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Исследования кислотно-основного состояния»									
1.1	Организация работы экспресс- лаборатории	2	1	-	1	-	-	-	УК-1	Т/К ⁶
1.2	Приборное обеспечение исследований КОС в экспресс-лаборатории при РАО	2	-	-	2	-	-	-	ПК-2 ПК-13	Т/К
1.3	Техника обслуживания датчиков КОС и электролитов	2	-	-	2	-	-	-	ПК-2 ПК-13	Т/К
1.4	Диагностическое значение показателей КОС	3	1	1	1	-	-	-	ПК-2 ПК-3 ПК-13	Т/К
1.5	Показатели кислородного статуса крови	2	1	1	-	-	-	-	ПК-2 ПК-3 ПК-13	Т/К
1.6	Диагностическое значение показателей электролитного обмена и метаболических показателей в критических состояниях	2	1	1	-	-	-	-	ПК-2 ПК-3 ПК-13	Т/К
1.7	Гемические формы гипоксии при отравлениях, сдвиги КОС. Дисгемоглобинемии	1	-	1	-	-	-	-	ПК-2 ПК-3 ПК-13	Т/К

¹ В соответствии с Приказом Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»» (с изменениями и дополнениями) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.08.2010, регистрационный № 18247).

² Семинарские занятия.

³ Практические занятия.

⁴ Обучающий симуляционный курс.

⁵ Дистанционные образовательные технологии.

⁶ Текущий контроль.

1.8	Роль легких и почек в регуляции КОС. Контроль КОС при ИВЛ	2	1	1	-	-	-	-	ПК-2 ПК-3 ПК-13	Т/К
Трудовоемкость учебного модуля 1		16	5	5	6	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-13	П/А⁷
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	-	-	-	-		Зачет
Трудовоемкость рабочей программы		18	5	7	6	-	-	-		

⁷Промежуточная аттестация.