

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
«01» сентября 2021 г.
протокол №8

Председатель совета
/Мельникова Л.В.
(подпись) (ФИО)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по теме «Анестезиолого-реанимационное обеспечение
пациентов с вирусно-бактериальными пневмониями»
(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Цель программы заключается в совершенствовании способности и готовности врачей анестезиологов-реаниматологов и врачей смежных специальностей к выявлению и лечению критических состояний, возникающих у пациентов с вирусно-бактериальными пневмониями, проведению у них профилактических мероприятий, на этапах лечения, позволяющих предотвращать развитие осложнений, а также моделированию социальных, экономических, эпидемиологических и других условий оказания медицинской помощи, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения; организации и осуществлению мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-анестезиолог-реаниматолог;
- по смежным специальностям: врач скорой медицинской помощи, врач-терапевт.

Общая трудоемкость: 36 академических часов.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДО ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Вирусно-бактериальная пневмония и ее диагностирование у пациентов»								
1.1	Этиология и патогенез вирусно-бактериальной пневмонии	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-5	Т/К ⁶
1.2	Алгоритм клинико-инструментального обследования пациента с подозрением на вирусно-бактериальную пневмонию	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3	Клиническая классификация и прогноз вирусно-бактериальной пневмонии	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.4	Клинические особенности вирусно-бактериальной пневмонии	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		8	-	-	-	-	8	УК-1, ПК-1, ПК-5	П/А⁷
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Лечение осложнений, обусловленных вирусно-бактериальной пневмонией»								
2.1	Этиотропное лечение вирусно-бактериальную пневмонию	4	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-6	Т/К
2.2	Респираторная поддержка пациентов с вирусно-бактериальную пневмонию	4	-	-	4	-	-	УК-1, ПК-6	Т/К
2.3	Неантибактериальная терапия пациентов с вирусно-бактериальными пневмониями	4	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-6	Т/К
2.4	Экстракорпоральные методы лечения осложнений, вызванных вирусно-бактериальной пневмонией	2	-	-	2	-	-	УК-1, ПК-6	Т/К
2.5	Рациональная нутритивная поддержка пациентов с вирусно-бактериальную пневмонию	4	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-6	Т/К
2.6	Маршрутизация пациентов и больных или лиц с вирусно-бактериальной пневмонией	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-6, ПК-8	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		20	-	-	6	-	14	УК-1, ПК-6, ПК-8	Т/К
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Реабилитационная терапия у пациентов с осложненными формами вирусно-бактериальной пневмонии»								
3.1	Уход за пациентами с искусственной вентиляцией легких	2	-	-	2	-	-	ПК-1; ПК-8	Т/К

¹Лекционные занятия

²Семинарские и практические занятия

³Обучающий симуляционный курс

⁴Стажировка

⁵Дистанционное обучение

⁶Текущий контроль

⁷Промежуточная аттестация

3.2	Уход за пациентами, находящимися на непрерывной заместительной почечной терапии	2	-	-	2	-	-	ПК-1; ПК-8	Т/К
3.3	Реабилитация пациентов в критическом состоянии, обусловленном осложнениями вирусно-бактериальной пневмонии	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1	Т/К
Трудоемкость учебного модуля		6	-	-	4	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-8	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	-	2	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	З⁸
Общая трудоемкость освоения программы		36	-	-	12	-	24		

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
«01» сентября 2021 г.
протокол №8

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(подпись)

(ФИО)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «ВИРУСНО-БАКТЕРИАЛЬНАЯ ПНЕВМОНИЯ:
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
теме «Анестезиолого-реанимационное обеспечение пациентов с вирусно-
бактериальной пневмонией»

Задачи обучения:

- совершенствование навыков определения этиологии, патогенеза, эпидемиологической характеристики заболевания пациентов с вирусно-бактериальной пневмонией;
- совершенствование навыков дифференциальной диагностики заболевания пациентов вирусно-бактериальной пневмонией;
- отработка навыков применения алгоритма клинико-инструментального обследования пациентов с вирусно-бактериальной пневмонией;
- совершенствование навыков определения осложнений, развивающихся у пациентов вирусно-бактериальной пневмонией;
- совершенствование навыков интенсивной терапии критических состояний, обусловленных новой вирусно-бактериальной пневмонией;
- совершенствование навыков применения антибактериальной терапии при осложненных формах вирусно-бактериальной пневмонии;
- совершенствование навыков ухода и проведения реабилитационных мероприятий, у пациентов с осложненными формами вирусно-бактериальной пневмонии.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-анестезиолог-реаниматолог;
- **по смежным специальностям:** врач скорой медицинской помощи, врач-терапевт.

Трудоемкость обучения: 22 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: без отрыва от работы с использованием дистанционного обучения.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.1	Этиология и патогенез вирусно-бактериальной пневмонией	2	УК-1, ПК-5	2	Т/К	-	-	-
1.2	Алгоритм клинико-инструментального обследования пациента с подозрением вирусно-бактериальной пневмонией	2	ПК-1, ПК-5	2	Т/К Составление описания	-	-	-
1.3	Клиническая классификация и прогноз вирусно-бактериальной пневмонии	2	УК-1, ПК-1, ПК-5	2	Т/К	-	-	-
1.4	Клинические особенности вирусно-бактериальной пневмонией	2	УК-1, ПК-1, ПК-5	-	-	2	-	Т/К Разработка алгоритма обследования пациента с применением ситуационных задач
2.1	Этиотропное лечение вирусно-бактериальной пневмонии	4	ПК-1, ПК-7	-	-	4	-	Т/К
2.3	Неантибактериальная терапия вирусно-бактериальной пневмонии	4	УК-1, ПК-6	-	-	4	-	Т/К Разработка поэтапного лечения (с применением ситуационных задач)
2.5	Рациональная нутритивная поддержка у пациентов с вирусно-бактериальной пневмонией	2	УК-1, ПК-6	-	-	2	2	Т/К Разработка поэтапного лечения (с применением ситуационных задач)
2.6	Маршрутизация пациентов и больных или лиц с подозрением на вирусно-бактериальную пневмонию	2	УК-1	-	-	1	1	Т/К Разработка поэтапного лечения (с применением ситуационных задач)
3.3.	Реабилитация пациентов в критическом состоянии,	2	УК-1, ПК-8	-	-	1	1	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
	обусловленном вирусно-бактериальной пневмоний							Разработка планов проведения реабилитационных мероприятий
Промежуточная аттестация		-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация		-	-	-	-	-	-	-
Итого		20	УК-1 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	6	-	14	4	-

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
«01» сентября 2021 г.
протокол №8

Председатель совета
/Мельникова Л.В.

(подпись)

(ФИО)



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «ЛЕЧЕНИЕ
ОСЛОЖНЕНИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ВИРУСНО-БАКТЕРИАЛЬНОЙ
ПНЕВМОНИЕЙ»**

Задачи:

- совершенствование навыков диагностики и клинической классификации вирусно-бактериальной пневмонии;
- совершенствовать навыки интенсивной терапии острой дыхательной недостаточности, обусловленной вирусно-бактериальной пневмонией;
- овладеть навыками организации и проведения экстракорпоральных методов дезоксидации у пациентов с осложненными формами вирусно-бактериальной пневмонии;
- овладение навыками выбора и проведения рациональной антибактериальной терапии у пациентов с вирусно-бактериальной пневмонией.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-анестезиолог-реаниматолог;
- **по смежным специальностям:** врач скорой медицинской помощи, врач-терапевт.

Описание ОСК:

- в процессе обучающего симуляционного курса проводится обучение слушателей особенностям своевременной диагностики и лечения пациентов с вирусно-бактериальной пневмонией, в практике врача-анестезиолога-реаниматолога.

Аудиторный разбор истории болезни, протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с полиморбидными заболеваниями, решение кейс-задач.

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться ОСК: учебно-лабораторный корпус ФГБОУ ДПО РМАНПО, центр практической подготовки врачей.

Кафедра анестезиологии и реаниматологии.

Руководитель: д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Молчанов И.В.

Сроки проведения: согласно Учебно-производственного плана

Трудоемкость обучения: 12 академических часов.

Кураторы:

- д.м.н., профессор кафедры Анестезиологии и реаниматологии Гридчик Ирина Евгеньевна.

- к.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реанимации, профессор Центра практической подготовки врачей Валетова Валерия Вячеславовна.

Код	Наименование модулей, тем	Кол-во часов	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
2.2	Респираторная поддержка пациентов у вирусно-бактериальной пневмонией	4	- совершенствовать навыки инвазивной искусственной вентиляции легких у пациентов с вирусно-бактериальной пневмонией <i>Алгоритм проведения интенсивной терапии пациентам с осложнениями, манекены для отработки навыка интенсивной терапии, НИВЛ и ИВЛ.</i>	- навыки инвазивной искусственной вентиляции легких у пациентов с вирусно-бактериальной пневмонией
2.3	Экстракорпоральные методы лечения осложнений вирусно-бактериальной пневмонии	2	- овладеть навыками организации и проведения экстракорпоральных методов лечения пациентов с вирусно-бактериальной пневмонией <i>Аудиторный разбор историй болезни, протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с осложнениями на фоне вирусно-бактериальной пневмонии решение кейс-задач</i>	- навыки организации и проведения экстракорпоральных методов лечения пациентов с вирусно-бактериальной пневмонией
3.1	Уход за пациентами, находящимися на искусственной вентиляции легких	2	- овладеть навыками ухода за пациентами на ИВЛ <i>Аудиторный разбор историй болезни, протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с осложнениями на фоне вирусно-бактериальной пневмонии решение кейс-задач</i>	- навыки организации и проведения ухода за пациентами с вирусно-бактериальной пневмонией, находящимися на ИВЛ
3.2	Уход за пациентами, находящимися непрерывной заместительной почечной терапии	2	- овладеть навыками ухода за пациентами на ЗПТ <i>Аудиторный разбор историй болезни, протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с осложнениями на фоне вирусно-бактериальной пневмонии решение кейс-задач</i>	- навыки организации и проведения ухода за пациентами с вирусно-бактериальной пневмонией, находящимися на ЗПТ

Код	Наименование модулей, тем	Кол-во часов	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
	Итоговая аттестация	2	Решение ситуационных задач с различными вариантами патологических изменений. Устный ответ в виде описания клинических случаев и их разбора	Зачет
Итого		12 акад. часов		