

8

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого Совета ФГБОУ ВО
КГМУ Минздрава России
Ректор председатель ученого Совета,

 В.А. Лазаренко

Протокол № 10
79 2018 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Интерстициальные заболевания легких в практике врача»
(срок обучения –18 академических часов)**

Курск - 2018


2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации «**Интерстициальные заболевания легких в практике врача**»
(срок освоения 18 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по непрерывному образованию
и международному сотрудничеству, профессор  Комиссинская И.Г.

Утверждена на заседании ученого Совета по
непрерывному образованию протокол № 4 от 22.06.18

Утверждена на заседании методического совета
ФПО протокол № 6 от 22.06.18

Декан ФПО, председатель ученого Совета по
непрерывному образованию и методического
совета ФПО, профессор  Степченко А.А.

Зав. кафедрой внутренних
болезней ФПО, профессор  Прибылов С.А.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Интерстициальные заболевания легких в практике врача» со сроком освоения 18 академических часов разработана сотрудниками кафедры внутренних болезней факультета последипломного образования ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России; ответственный: асс. Шабанов Е.А.

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации «Интерстициальные заболевания легких в практике врача»
(срок освоения 18 академических часов)

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Пояснительная записка
4.	Планируемые результаты обучения
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Интерстициальные заболевания легких в практике врача»
7.	Рабочие программы учебных модулей
	Учебный модуль-1 «Интерстициальные заболевания легких в практике врача»
9.	Особенности реализации дистанционного обучения
10.	Приложения:
	Кадровое обеспечение образовательного процесса
	Оценочные средства (пример)

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. **Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Интерстициальные заболевания легких в практике врача» со сроком освоения 18 академических часов.

Цель - совершенствование профессиональных знаний и компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации врача-пульмонолога, терапевта по заболеваниям, сопровождающимся поражением легочного интерстиция.

Задачи:

1. Совершенствование знаний по интерпретации современных методов обследования при интерстициальных заболеваниях легких
2. Совершенствование профессиональных компетенций в вопросах профилактики интерстициальных заболеваний легких
3. Совершенствование знаний об особенностях лечения интерстициальных заболеваний легких
4. Совершенствование знаний по фармакокинетики и фармакодинамике лекарственных препаратов, клинической фармакологии, вопросам рационального использования лекарственных средств при интерстициальных заболеваниях легких.

Категории обучающихся – врачи-пульмонологи, терапевты, врачи скорой помощи

2. **Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

Актуальность обусловлена необходимостью проведения дифференциального диагноза с заболеваниями легочного интерстиция как в амбулаторной, так и стационарной практике. Обучение предусматривает освоение современных диагностических и лечебных подходов к интерстициальным болезням легких, особое внимание уделяется дифференциальному диагнозу с наиболее часто встречающимися заболеваниями легких.

3. **Объем программы:** 18 часов.

4. **Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Без отрыва от работы (заочная)	3	6	0,25 месяца (6 дней, 1 неделя)

5. **Документ, выдаваемый после завершения обучения** - лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

6. **Организационно-педагогические условия реализации программы:**

7.1. **Законодательные и нормативные акты в соответствии с профилем специальности:**

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. 916н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "пульмонология"»
2. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению идиопатического

легочного фиброза (<http://spulmo.ru/obrazovatelnye-resursy/federalnye-klinicheskie-rekomendatsii/pdf/>)

3. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению саркоидоза (<http://spulmo.ru/obrazovatelnye-resursy/federalnye-klinicheskie-rekomendatsii/pdf/>)

4. Дефицит альфа-1-антитрипсина у взрослых. (<http://spulmo.ru/obrazovatelnye-resursy/federalnye-klinicheskie-rekomendatsii/pdf/>)

7.2. Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:

1. Клиническая фармакология болезней органов дыхания : справ. рук. / Ю.Б.Белоусов, В.В.Омельяновский. - М. : Универсум Паблишинг, 1996. - 176 с.

2. Неотложные состояния при острой дыхательной недостаточности и болезнях сердечно-сосудистой системы : учеб. пособие для участковых терапевтов и врачей общей практики / С.А.Сумин, С.А. Прибылов, И.А.Сараев; ГОУ ВПО "Курск. гос. мед. ун-т". - Курск : Изд-во КГМУ, 2009. - 185 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье"). - ISBN 978-5-7487-1370-2

3. Клинические аспекты профессиональной патологии / Новокузнец. гос. ин-т усовершен. врачей, НИИ комплекс. проблем гигиены и проф. заболеваний СО РАМН, Гор. профпатолог. центр ; под ред. В. В. Разумова. - Томск : [б. и.], 2002. - 82 с. - ISBN 5-7511-1591-0

4. Прибылов С.А., Прибылова Н.Н., Шабанов Е.А. НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ПУЛЬМОНОЛОГИИ (учебное пособие для врачей) - Курск: КГМУ, 2016. – 353 с. 4-е издание, переработанное и дополненное.

5. Уэст Дж. Патифизиология органов дыхания/ пер. с англ. под ред. А.И.Синопальникова.- М.:БИНОМ, 2008.-232 с.

6. М.А.Гриппи Патифизиология легких.-изд.2-е, испр. М.: Изд-во БИНОМ, 2014.- 304 с., илл.

7. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система). Выпуск XVI.-М. «Эхо», 2015.-1020 с.

8. Руководство по респираторной медицине/ Н.Мэскел, Э.Миллар: пер. с англ. под ред. С.Н.Авдеева. М.- ГЭОТАР-Медиа, 2014.-600 с.

9. Федосеев Г.Б. Механизмы обструкции бронхов.- Спб: Мед.инф. агенство,1995.-336 с.

10. Замотаев И.П. Фармакотерапия в пульмонологии: Справочник.- М.: 1993.-262 с.

11. Справочник пульмонолога Усенко Ю.Д., Молотков В.И., Киев, «Здоровье», 1979, 208 с.

12.Функциональная диагностика в пульмонологии: практическое руководство/ под ред. Чучалина А.Г. – М.: Изд.холдинг «Атмосфера»,2009.-192 с.,илл.

7.3.Интернет-ресурсы:

7.3.1. Сайт ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ – URL: <http://www.rmapo.ru/>

7.3.2. Сайт Российского респираторного общества – URL: <http://spulmo.ru/>

7.3.3. Сайт Государственного научно-исследовательского центра профилактической медицины – URL: <http://www.gnicpm.ru/>

7.3.4. Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека» Договор № 102КВ/09-2015 от 23.09.15. <http://www.rosmedlib.ru>

7.4. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

БМУ «Курская областная клиническая больница», пульмонологическое отделение.

4.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной

программы повышения квалификации врачей «Интерстициальные заболевания легких в практике врача»

Слушатель, успешно освоивший программу, совершенствует профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Диагностировать и правильно интерпретировать результаты дополнительных методов обследования при интерстициальных заболеваниях легких;
2. Выявлять традиционные и дополнительные факторы риска развития при интерстициальных заболеваниях легких;
3. Проводить комплекс мер вакцинопрофилактики пневмонии;
4. Определять группы риска по развитию болезни, осуществлять динамический диспансерный контроль;
5. Планировать и проводить лабораторно-функциональное обследование, с использованием современных экспертно-диагностических систем и лабораторных тестов;
6. Назначать патогенетически обоснованное лечение с использованием результатов современных международных и национальных рекомендаций;
7. Назначать адекватное лечение пациентам с учетом коморбидных состояний;

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Интерстициальные заболевания легких в практике врача»

1. Проводится в форме заочного зачета в виде тестирования на портале КГМУ «НДПО».
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

6 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей по специальности «Пульмонология»
«Интерстициальные заболевания легких в практике врача»
(срок освоения 18 академических часов)

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-пульмонолога, терапевта, врача скорой помощи необходимых для проведения дифференциального диагноза интерстициальных заболеваний легких.

Категория обучающихся: врачи-пульмонологи, терапевты, врачи скорой помощи

Форма обучения: без отрыва от работы (заочная дистанционная)

Режим занятий: 3 акад. час. в день

Форма реализации программы: сетевая

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			ЭОР	формы контроля	лекции	практические, семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа	формы контроля
1.	Модуль - 1 «Интерстициальные заболевания легких в практике врача»	17	9	-	-	-	8	-
13.	Итоговая аттестация	1	1	-	-	-	8	Зачет (тестирование)
14.	Итого	18	10	-	-	-	8	

Календарный учебный график

День обучения по программе	1	2	3	4	5	6
Вид занятия	Заочное дистанционное обучение, самостоятельная работа					

7. Рабочие программы учебных модулей

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1. «Интерстициальные заболевания легких в практике врача»

Трудоемкость освоения: 18 акад. часа

Перечень знаний, умений врача-пульмонолога, врача-терапевта, врача скорой помощи, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций.

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен знать:

1. Особенности дифференциального диагноза интерстициальных заболеваний легких.

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен уметь:

1. Дифференцировать интерстициальные заболевания легких и другие нозологические формы пульмонологического и смежного профилей.

Содержание учебного модуля 1. «Интерстициальные заболевания легких в практике врача»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1	ИЗЛ, вызванные известными причинами (лекарственные препараты, коллагенозы, воздействие веществ)
1.1.2	Идиопатические интерстициальные пневмонии. Классификация. Особенности диагностики и лечения
1.1.3	Гранулематозные заболевания легких (саркоидоз, грибковые поражения, микобактериозы)
1.1.3	Редкая патология легочного интерстиция
1.1.4	Дифференциальный диагноз с обструктивными заболеваниями легких
1.1.5	Дифференциальный диагноз с пневмонией
1.1.6	Дифференциальный диагноз форм ИЗЛ

Литература к учебному модулю 1

1. Клиническая фармакология болезней органов дыхания : справ. рук. / Ю.Б.Белоусов, В.В.Омельяновский. - М. : Универсум Паблишинг, 1996. - 176 с.
2. Неотложные состояния при острой дыхательной недостаточности и болезнях сердечно-сосудистой системы : учеб. пособие для участковых терапевтов и врачей общей практики / С.А.Сумин, С.А. Прибылов, И.А.Сараев; ГОУ ВПО "Курск. гос. мед. ун-т". - Курск : Изд-во КГМУ, 2009. - 185 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье"). - ISBN 978-5-7487-1370-2
3. Клинические аспекты профессиональной патологии / Новокузнец. гос. ин-т усовершен. врачей, НИИ комплекс. проблем гигиены и проф. заболеваний СО РАМН, Гор. профпатолог. центр ; под ред. В. В. Разумова. - Томск : [б. и.], 2002. - 82 с. - ISBN 5-7511-1591-0
4. Прибылов С.А., Прибылова Н.Н., Шабанов Е.А. НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ПУЛЬМОНОЛОГИИ (учебное пособие для врачей) - Курск: КГМУ, 2016. – 353 с. 4-е издание, переработанное и дополненное.
5. Уэст Дж. Патология физиология органов дыхания/ пер. с англ. под ред. А.И.Синопальникова.- М.:БИНОМ, 2008.-232 с.
6. М.А.Гриппи Патология физиология легких.-изд.2-е, испр. М.: Изд-во БИНОМ, 2014.- 304 с., илл.
7. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система). Выпуск XVI.-М. «Эхо», 2015.-1020 с.
8. Руководство по респираторной медицине/ Н.Мэскел, Э.Миллар: пер. с англ. под ред. С.Н.Авдеева. М.- ГЭОТАР-Медиа, 2014.-600 с.

9. Федосеев Г.Б. Механизмы обструкции бронхов.- Спб: Мед.инф. агенство,1995.-336 с.
10. Замотаев И.П. Фармакотерапия в пульмонологии: Справочник.- М.: 1993.-262 с.
11. Справочник пульмонолога Усенко Ю.Д., Молотков В.И., Киев, «Здоровье», 1979, 208 с.
12. Функциональная диагностика в пульмонологии: практическое руководство/ под ред. Чучалина А.Г. – М.: Изд.холдинг «Атмосфера»,2009.-192 с.,илл.

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): -

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Порядок обучения

Дистанционное обучение может применяться как в форме электронного обучения (**в режиме on-line**), так и с использованием дистанционных образовательных технологий (**в режиме off-line**), при проведении различных видов учебных занятий, текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный процесс с использованием дистанционного обучения осуществляется в соответствии с учебным планом через портал КГМУ «НДПО».

Итоговая аттестация проходит в заочной дистанционной форме через портал КГМУ «НДПО».

Формы организации учебного процесса при дистанционном обучении

Асинхронная организация учебного процесса (режиме off-line) (видеолекции, презентации) обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и общение с преподавателями с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени через портал КГМУ «НДПО».

10. ПРИЛОЖЕНИЯ:

10.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	«Интерстициальные заболевания легких в практике врача»	Прибылова Надежда Николаевна	д.м.н., профессор	КГМУ, Кафедра внутренних болезней ФПО, профессор кафедры	
2.	«Интерстициальные заболевания легких в практике врача»	Прибылов Сергей Александрович	д.м.н., профессор	Заместитель главного врача по медицинской части БМУ «Курская областная клиническая больница»	КГМУ, Кафедра внутренних болезней ФПО, заведующий кафедрой
3.	«Интерстициальные заболевания	Шабанов Евгений	к.м.н.	КГМУ, Кафедра внутренних	

	легких в практике врача»	Александрович		болезней ФПО, ассистент	
--	-----------------------------	---------------	--	----------------------------	--

10.2. Пример оценочных средств (тестов):

ТРАНСБРОНХИАЛЬНАЯ ПУНКЦИЯ ВНУТРИГРУДНЫХ ЛИМФОУЗЛОВ
НАИБОЛЕЕ РЕЗУЛЬТАТИВНА ПРИ:

- А.) Саркоидозе
- Б.) Гамартохондроме
- В.) Эхинококкозе
- Г.) Периферическом раке легкого

(правильно А)