

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор



Н.В. Кирпичникова

"28" декабря 2016 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**КЛИНИЧЕСКАЯ ПУЛЬМОНОЛОГИЯ
(ПНЕВМОНИИ, НАГНОИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ)**

Специальность: «Пульмонология», «Терапия»

Трудоемкость: 36 акад час. (36, 00 ЗЕТ)

Режим занятий: 6 часов/день

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей и провизоров

Кафедра внутренних болезней

г. Хабаровск
2016

Составитель:

Заведующая кафедрой доктор медицинских наук Молчанова Ольга Викторовна

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры внутренних болезней

«12» декабря 2016 г.

Зав. кафедрой

(подпись)

О.В. Молчанова

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Петричко Т. А. – зав. кафедрой ОВП и профилактической медицины, д.м.н. КГБОУ ДПО «ИПКСЗ» министерства здравоохранения Хабаровского края;
2. Хелимская И.В. – д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии ГБОУ ВПО «ДВГМУ» Минздрава России, главный пульмонолог медицинской службы РЖД Хабаровского края.

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППВиП

(подпись)

С. М. Колесникова

«13» декабря 2016 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здравоохранения «28» декабря 2016 г.

Председатель ЦМС

проректор управления по учебной работе

(подпись)

Н. В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по специальности «Пульмонология», «Терапия» и проводится с учетом уровня полученного ранее образования, требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего профессионального образования к результатам освоения образовательных программ, утвержденных клинического протоколов лечения.

За последние десятилетия отмечается рост числа пациентов с внебольничной пневмонией. Ранняя диагностика, правильная корректная стратегия обследования и лечения имеет особое значение в профилактике прогрессирования заболевания, развития осложнений и летального исхода в рамках нозологии.

1.1. Цель программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности врача, участвующего в курации пациентов с пульмонологической патологией.

Содержание программы включает обновление теоретических знаний, с позиции современной науки и практики по диагностике и лечению пневмоний и нагноительных заболеваний легких. Предусматривает отработку компетенций, включающих в себя способность/готовность к: составлению плана диагностических исследований и их интерпретации; постановке диагноза на основании данных обследования пациентов; назначению больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом; реализации алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии. Содержание реализуемой программы модуля направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе стажировки (12 час.).

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, содержание, формы итоговой аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и распределение, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация – зачет в форме собеседования.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

совершенствование компетенций по диагностике и лечению внебольничной и нозокомиальной пневмоний, нагноительных заболеваний легких и плевры

Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности
Врач должен знать:

- Особенности клинического течения, тактики ведения у пациентов пневмоний соответственно этиологий, условиям возникновения, прогнозу, развитию осложнений.
- Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения по профилю.
- Порядок оказания терапевтической помощи при основных заболеваниях легких
- Общие и специальные методы исследования при пульмопатологии.

- Особенности фармакотерапии пульмонологических заболеваний.
- Основы рационального питания и принципы диетотерапии при патологии.
- Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний.
- Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы.

Врач должен уметь:

- оценить тяжесть состояния больного, причину этого состояния и принять необходимые меры по выведению больного из этого состояния;
- определить объем и последовательность диагностических и лечебных мероприятий при пневмонии с учетом тяжести течения заболевания, развившихся осложнений.

Врач должен владеть:

- методикой реанимационных мероприятий
- определением прогноза заболевания, вид и характер нетрудоспособности и ее продолжительность;
- техникой выполнения и интерпретации спирометрии, пульсоксиметрии, плевральной пункции

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: совершенствование компетенций по диагностике и лечению внебольничной и нозокомиальной пневмоний, нагноительных заболеваний легких и плевры

Категория обучающихся: пульмонологи, терапевты

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (0,25 мес.)

Режим занятий: 6 час. \день

Форма обучения: очная

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				СР, час	Форма контроля
			Все го	Лек-ции	ОС К	ПЗ,СЗ ,ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Пневмонии	22	22	4		18		Ситуационные задачи. Практические навыки
1.1.	Внебольничная пневмония	8	8	2		12		Текущий контроль
1.1.1.	Клиника, диагностика ВП	6	6			6		Текущий контроль
1.1.2.	Лечение ВП	8	8	2		6		Текущий контроль
1.2.	Нозокомиальная пневмония	8	8	2		6		Текущий контроль
2.	Нагноительные заболевания легких	6	6	2		4		Ситуационные задачи. Практические навыки
3.	Нагноительные заболевания плевры	6	6			6		Ситуационные задачи. Практические навыки
4	Итоговая аттестация -зачет	2	2			2		тестирование
	Итого:	36	36	6		30		

Содержание разделов

№	Тема	Содержание темы	Час.
Лекции			
1.1.2.	Лечение ВП	Особенности этиотропной антибактериальной терапии с клинической ориентацией. Принципы терапии с учетом тяжести пневмоний. Подходы с моно- и комбинированной терапией в лечении пневмоний. Осложнения пневмонии.	2
1.2.	Нозокомиальная пневмония	Современное определение. Классификация. Этиопатогенез. Диагностика. Эмпирическая терапия нозокомиальной пневмонии. Особенности этиотропной антибактериальной терапии с клинической ориентацией. Принципы терапии с учетом тяжести пневмоний. Осложнения пневмонии. Тактика ведения пациента.	2
2.	Нагноительные заболевания легких	Клинические варианты нагноительных заболеваний легких. Абсцесс легких. Клиника. Особенности диагностики. Этиопатогенетическая терапия. Немедикаментозные методы лечения. Осложнения. Тактика ведения пациентов. Эмпиема легких. Клиника, диагностика, принципы терапии. Показания и противопоказания для пункции легких. Дренаж плевральной полости. Оказание хирургической помощи больным с нагноительными заболеваниями легких.	2
Практические занятия			
1.1.1.	Клиника, диагностика ВП	Различные клинические варианты течения пневмонии. Классификация пневмоний с учетом условий их возникновения: внегоспитальная, нозокомиальная, аспирационная, пневмония на фоне иммунодефицита. Особенности возбудителей каждого варианта. Этиологические варианты пневмоний с учетом их клинических проявлений. Современное отношение к атипичным пневмониям. Особенности их диагностики. Диагностические критерии затяжной внебольничной пневмонии. Диагностика. Особенности рентгенологические, лабораторные. Принципы ведения больных. Дифференциальная диагностика. Диспансеризация	6
1.1.2.	Лечение ВП	Антибиотики. Классификация. Характеристика основных классов, применяемых при заболеваниях бронхолегочной патологии. Особенности антибиотикотерапии при различных вариантах течения пневмонии. Отхаркивающие препараты. Классификация. Показания. Противопоказания. Кортикостероиды. Инъекционные, таблетированные. Ингаляционные. Показания. Противопоказания. Техника введения. Побочные эффекты. Основные ошибки при использовании.	6
1.2.	Нозокомиальная пневмония	Диагностика. Эмпирическая терапия нозокомиальной пневмонии. Особенности этиотропной антибактериальной терапии с клинической ориентацией. Принципы терапии с учетом тяжести пневмоний. Осложнения пневмонии. Тактика ведения пациента.	6
2.	Нагноительные заболевания	Абсцесс легких. Клиника. Особенности диагностики.	4

	легких	Клинико – рентгенологическая картина и течение острых и хронических абсцессов легких. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение – консервативное и хирургическое. Оказание хирургической помощи больным с нагноительными заболеваниями легких.	
3.	Нагноительные заболевания плевры	Определение понятия, классификация, клинические особенности острой и хронической эмпиемы плевры. Течение и исход. Методы исследования: 1) рентгенологические (рентгенография, томография, КТ, плеврография, фистулография); 2) роль плевральной пункции. Лечение – комбинированная антибактериальная терапия и местное лечение: плевральная пункция, дренирование плевральной полости, торакотомия с плеврэктомией.	6

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1. Вступительное испытание – оценка базисных знаний;

3.2. Текущий контроль – по разделу цикла: практические навыки, ситуационные задачи, тестирование

3.3. Итоговый контроль – экзамен:

- зачет по практическим навыкам;
- итоговое собеседование.

Перечень контрольных вопросов к экзамену:

2. Лечение ВП. Особенности этиотропной антибактериальной терапии с клинической ориентацией.
3. Нозокомиальная пневмония. Современное определение. Классификация. Этиопатогенез. Диагностика. Эмпирическая терапия нозокомиальной пневмонии.
4. Осложнения пневмонии. Тактика ведения пациента.
5. Нагноительные заболевания легких. Клинические варианты нагноительных заболеваний легких.
6. Абсцесс легких. Клиника. Особенности диагностики. Этиопатогенетическая терапия.
7. Эмпиема легких. Клиника, диагностика, принципы терапии.
8. Оказание хирургической помощи больным с нагноительными заболеваниями легких и плевры.

Перечень практических навыков

1. Клинические методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
2. Назначение плана обследования с учетом современных рекомендаций
3. Оценка современных методов лабораторной, рентгенологической, эндоскопической диагностики
4. Диагностика, дифференциальная диагностика пневмоний
5. Рекомендации по реабилитации и профилактике пневмоний.
6. Экстренная лечебная и диагностическая помощь при неотложных состояниях:
 - астматический статус;
 - спонтанный пневмоторакс;
 - легочное кровотечение;
 - РДСВ;
 - некардиогенный отек легких.

4. УЧЕБНОМЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература

1. Пульмонология: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей: рекомендовано УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России / М. А. Осадчук, С. Ф. Усик, Е. А. Исламова, Е. Г. Зарубина. – М.: МИА, 2013. – 296 с.
2. Пульмонология: нац. рук. / Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. респиратор. о-во; под ред. А. Г. Чучалина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 800 с. – (Национальные руководства).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ :

3. Внутренние болезни: справ. практикующего врача / сост. А. В. Тополянский, В. И. Бородин. – М.: МИА, 2012. – 816 с.
4. Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 352 с. – (Б-ка врача-специалиста. Пульмонология. Восстановительная медицина. Реабилитация).

Информационно-электронные ресурсы:

1. Практическая пульмонология [Электронный ресурс]: практ. журн. / учредитель Рос. респиратор. о-во. – 2001, сент. – М.: ООО «АТМО», 2001. – Ежекварт. – Режим доступа: WWW. URL: <http://cyberleninka.ru/journal/n/prakticheskaya-pulmonologiya> . – Полный открытый доступ. – 25.03.2015.
2. Global Initiative for Asthma [Electronic recourse]. – Access mode: WWW. URL: <http://www.ginasthma.com> . – 25.03.2015.

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Материальнотехнические условия для реализации программы (модуля)

Описание баз, согласно договора с КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.И.Сергеева» министерства здравоохранения Хабаровского края