

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММЫ ПРАКТИК ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

по специальности 31.08.45.- «пульмонология»

(Блок 2. Базовая часть)

Базовая часть состоит из программы обучающего симуляционного курса и программы производственной (клинической) практики.

**ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.45 - пульмонология
(Блок 2. Базовая часть)**

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-пульмонолога.

Трудоемкость: 3/108 (ЗЕ/акад.час.).

Индекс/ номер дисциплины, раздела, темы	Наименование дисциплин и тем	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<i>Общепрофессиональные умения и навыки</i>			
	Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах	1. Удаление инородного тела верхних дыхательных путей. 2. Коникотомия, коникопункция. 3. Базовая сердечно-легочная реанимация. 4. Промывание желудка. 5. Сифонная клизма. 6. Пункция периферической вены.	Зачет
	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями	7. Катетеризация периферической вены. 8. Пункция плевральной полости. 9. Катетеризация мочевого пузыря (мягким катетером). 10. Временная остановка наружного кровотечения. 11. Наложение мягкой повязки. 12. Остановка носового кровотечения. 13. Имобилизация конечности при травмах. 14. Неотложная помощь при внутреннем кровотечении. Определение группы крови и резус-принадлежности крови (индивидуальной совместимости).	
<i>Специальные профессиональные умения и навыки</i>			
Б1.Б1.	Основы организации пульмонологической помощи населению		Зачет
	Организация специализированной пульмонологической помощи населению	Навык ведения медицинской документации Навык работы на персональном компьютере	
Б1.Б2.	Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания		Зачет
	Клинические методы обследования	Владение сбором анамнеза Владение осмотром, пальпацией, перкуссией, аускультацией Владение методикой работы со шкалой Борга, опросником Малера при оценке наличия и степени тяжести одышки	

		<p>Владение методикой работы со шкалой ВАШ для оценки выраженности и степени тяжести кашля</p> <p>Умение интерпретировать результаты клинических анализов крови, мочи, мокроты</p> <p>Владение методикой сбора мокроты для бактериологического исследования</p>	
	Исследование функции внешнего дыхания	<p>Владение методикой проведения спирометрии</p> <p>Умение интерпретировать результаты спирометрии</p>	
	Исследование системы кровообращения	<p>Владение осмотром, пальпацией, перкуссией, аускультацией</p> <p>Умение интерпретировать результаты биохимических анализов крови</p> <p>Владение методикой регистрации ЭКГ</p> <p>Умение интерпретировать результаты ЭКГ и ЭхоКГ</p>	
	Методы визуализации	<p>Владение чтением рентгенограмм органов грудной клетки, оценкой результатов рентгенологического исследования</p> <p>Умение интерпретировать результаты компьютерной томографии органов грудной клетки</p>	
	Эндоскопические методы исследования	<p>Умение оценить показания и противопоказания для бронхоскопии, торакоскопии</p> <p>Умение интерпретировать результаты бронхоскопии, анализа жидкости бронхоальвеолярного лаважа, торакоскопии</p>	
Б1.Б3.	Инфекционные заболевания легких		Зачет
	Пневмонии	<p>Владение осмотром, пальпацией, перкуссией, аускультацией</p> <p>Владение методикой пульсоксиметрии и оценки полученных результатов</p> <p>Владение чтением рентгенограмм органов грудной клетки, оценкой результатов рентгенологического исследования</p>	
	Бронхоэктатическая болезнь	Владение методикой проведения позиционного дренажа бронхов	
Б1.Б4.	Обструктивные заболевания легких		Зачет
	ХОБЛ, бронхиальная астма	<p>Владение методикой сбора аллергологического анамнеза</p> <p>Владение методикой проведения пикфлоуметрии и оценкой ее результатов</p> <p>Владение методикой работы с опросниками АСТ, АСQ для оценки степени контроля бронхиальной астмы</p> <p>Владение методикой работы с опросником САТ и шкалой MRC для оценки выраженности симптомов у пациента с ХОБЛ</p> <p>Владение методикой проведения теста с физической нагрузкой (6-ти минутной ходьбой)</p> <p>Владение методикой проведения спирометрии и</p>	

		<p>проб с бронходилататорами, оценки результатов проб</p> <p>Владение методикой проведения небулайзерной терапии при бронхиальной астме и ХОБЛ</p> <p>Владение методикой проведения ингаляционной терапии с помощью различных аэрозольгенераторов при бронхиальной астме и ХОБЛ</p> <p>Владение методикой проведения малопроточной кислородной терапии</p>	
Б1.Б6.	Патологические состояния, связанные с нарушениями легочного кровообращения		Зачет
	Тромбоэмболия легочной артерии	<p>Умение диагностировать и оказывать неотложную помощь при тромбоэмболии легочной артерии: оценка ЭКГ, рентгенограмм, сцинтиграмм, компьютерных томограмм органов грудной клетки, анализов крови на Д-димер, АЧТВ, МНО</p> <p>Умение провести и оценить тропониновый тест</p> <p>Умение оценить показания и противопоказания для назначения тромболитической терапии</p>	
Б1.Б7.	Заболевания и патологические состояния с преимущественным поражением плевры		Зачет
	Поражения плевры воспалительной и невоспалительной природы	<p>Владение проведения методикой плевральной пункции</p> <p>Умение оценить результаты исследования плевральной жидкости</p>	
Б1.Б9.	Аллергические заболевания органов дыхания	Владение методикой оказания неотложной помощи при острых аллергических реакциях (анафилактический шок, острая крапивница, отек Квинке)	Зачет
Б1.Б10.	Неотложная помощь и интенсивная терапия в пульмонологии		Зачет
	Спонтанный пневмоторакс	Умение диагностировать и оказывать неотложную помощь при спонтанном пневмотораксе: осмотр, перкуссия, аускультация, оценка рентгенограмм грудной клетки, проведение плевральной пункции при спонтанном пневмотораксе	
	Легочное кровотечение	<p>Умение диагностировать и оказывать неотложную помощь при легочном кровотечении</p> <p>Владение методикой оценки наличия и выраженности экспекторации, кровохарканья, кровотечения</p>	
	Астматический статус	<p>Умение диагностировать и оказывать неотложную помощь при астматическом статусе</p> <p>Владение методикой оценки тяжести обострения бронхиальной астмы</p> <p>Владение методикой проведения небулайзерной терапии при бронхиальной астме</p>	

		Владение методикой работы с кислородными приборами	
	Дыхательная недостаточность	Владение методикой проведения вспомогательной и искусственной вентиляции легких	

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08. 45 пульмонология.
(Блок 2. Базовая часть)**

Цель: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, включающих в себя способность и готовность к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи первого года обучения:

- Владеть методикой сбора и анализа пульмонологического анамнеза.
- Владеть методикой сбора и анализа аллергологического анамнеза.
- Владеть методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
- Уметь формулировать диагноз
- Владеть методикой проведения теста с физической нагрузкой.
- Владеть методикой проведения спирометрии и оценки полученных результатов.
- Владеть методикой проведения пикфлоуметрии и оценки дневника суточного мониторинга ПСВ.
- Владеть техникой проведения пульсоксиметрии и оценки полученных результатов.
- Владеть методикой оценки наличия и степени тяжести одышки (опросник, шкала Борга и др.).
- Владеть методикой оценки выраженности и степени тяжести кашля (шкала ВАШ и др.).
- Владеть методикой оценки наличия и выраженности экспекторации, кровохарканья, кровотечения.
- Уметь оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством.
- Владеть методикой проведения плевральной пункции.
- Уметь составлять план обследования больного с использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования.
- Уметь интерпретировать результаты исследований: лабораторных, рентгенологических, функциональных и др.
- Уметь назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия.
- Уметь подбирать индивидуальные аэрозольгенераторы и обучать больного их использованию.
- Уметь оценивать эффективность назначаемой терапии.
- Владеть методами оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при острых и неотложных состояниях (сердечно-сосудистой патологии и пострадавшим в ДТП, отравлениях).
- Уметь четко и кратко доложить историю болезни при докладе на обходе, клиническом разборе, клинико-анатомической конференции и т.д.;
- Владеть принципами и методами формирования здорового образа жизни.

Задачи второго года обучения:

- Уметь получать исчерпывающую информацию о заболевании, применять объективные методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях; требующих неотложной помощи или интенсивной терапии.
- Уметь оценивать тяжесть состояния больного, принимать необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определять объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказывать необходимую срочную помощь.

- Уметь составлять план обследования больного с использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования.
- Уметь интерпретировать результаты исследований: лабораторных, рентгенологических, функциональных и др.
- Уметь проводить необходимые инструментальные исследования (спирографию, медикаментозные бронходилатационные пробы; пикфлоуметрию и научить больного ее проведению; нагрузочные пробы (с 6-ти минутной ходьбой, велоэргометрию и др.).
- Уметь проводить дифференциальную диагностику, обосновывать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного.
- Уметь организовывать неотложную помощь в экстренных случаях.
- Уметь определять показания для госпитализации и организовывать её.
- Уметь определять показания и противопоказания к хирургическому лечению и тактику ведения больного в послеоперационном периоде.
- Уметь назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия.
- Уметь диагностировать и оказывать помощь при следующих неотложных состояниях (астматическом статусе; тромбоэмболии легочных артерий; спонтанном пневмотораксе; гидротораксе; легочных кровотечениях; пороках митрального и аортального клапанов; острой сердечной недостаточности; септическом эндокардите; гипертоническом кризе, инсульте, инфаркте миокарда; тромбофлебите; прободной язве желудка и 12-перстной кишки).
- Уметь диагностировать и оказывать помощь при инфекционных и вирусных заболеваниях и заболеваниях верхних дыхательных путей (гриппе и ОРВИ; инфекциях желудочно-кишечного тракта (дизентерии сальмонеллезе, ботулизме и др.); сыпном и брюшном тифах, паратифах; карантинных инфекциях (чума, холера, сибирская язва и др.); ринитах, синуситах; заболеваниях гортани и глотки; ангинах).
- Уметь определять вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой), перевод на другую работу.
- Уметь проводить санитарно-просветительную работу среди больных и населения, диспансеризацию легочных больных.

Срок обучения: 2268 академических часов

Трудоемкость: 63 зачетных единиц.

Клинические базы: ОБУЗ «Городская клиническая больница №4» - городское пульмонологическое отделение, консультативный прием пульмонолога (153005, г. Иваново, ул. Шошина, д. 8), ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» - пульмонологическое отделение для взрослых пациентов, детское пульмонологическое отделение, консультативная поликлиника для взрослых, консультативно-диагностическая поликлиника для детей (153040, г. Иваново, ул. Любимова, д. 1).

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
<i>Первый год обучения – 22 ЗЕ/792 акад.час.</i>				
Стационар (Б2.2.1)				
1	Курация больных	Пульмонологическое отделение	УК -1, ПК – 5, ПК –6	зачет
2	Участие в обходах и клинических разборах	Пульмонологическое отделение	УК -1, ПК – 5, ПК –6	

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля	
3	Оформление первичной документации	Пульмонологическое отделение	ПК –6		
4	Определение комплекса необходимых исследований	Пульмонологическое отделение	УК -1, ПК –5		
5	Оценка полученных результатов исследования	Пульмонологическое отделение	УК -1, ПК –5		
6	Постановка диагноза	Пульмонологическое отделение	УК -1, ПК –5		
7	Назначение лечебно-профилактических мероприятий	Пульмонологическое отделение	УК -1, ПК –1, ПК –6, ПК –8		
8	Оказание первой врачебной помощи при острых состояниях	Пульмонологическое отделение	ПК –6		
9	Освоение методики проведения пикфлоуметрии	Пульмонологическое отделение	ПК-5		
10	Освоение методики проведения спирометрии	Пульмонологическое отделение	ПК-5		
11	Освоение методики проведения пульсоксиметрии	Пульмонологическое отделение	ПК-5		
12	Освоение техники проведения плевральной пункции	Пульмонологическое отделение	ПК-5		
Поликлиника (Б2.2.2)					
1	Выполнение функций врача-пульмонолога: выявление жалоб, сбор анамнеза, физикальное обследование больного	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –5		зачет
2	Оформление первичной медицинской документации	Кабинет пульмонолога	ПК –6		
3	Назначение комплекса диагностического исследования	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –2, ПК –5		
4	Выбор тактики лечения	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –6		
Второй год обучения- 41 ЗЕ/1476 акад.час.					
Стационар (Б2.2.3)					
1	Курация больных	Пульмонологическое отделение	УК -1, ПК – 5, ПК –6,	зачет	
2	Участие в обходах, клинических разборах	Пульмонологическое отделение	УК -1, ПК – 5, ПК –6		
3	Составление плана обследования больного	Пульмонологическое отделение	УК-1, ПК-5		
4	Интерпретация результатов исследований: лабораторных, рентгенологических, функциональных	Пульмонологическое отделение	ПК-5		
5	Проведение спирографии, бронходилатационных проб	Пульмонологическое отделение	ПК-5		

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
6	Проведение нагрузочных проб (с 6-минутной ходьбой)	Пульмонологическое отделение	ПК-5	
7	Проведение дифференциальной диагностики, обоснование диагноза	Пульмонологическое отделение	УК-1, ПК-5	
8	Назначение необходимых лекарственных средств и других лечебных мероприятий	Пульмонологическое отделение	ПК-6	
9	Диагностика и оказание помощи при неотложных состояниях	Пульмонологическое отделение	ПК-6	
Поликлиника (Б2.2.4)				
1	Прием больных с заболеваниями органов дыхания	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –1, ПК –2, ПК –5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	зачет
2	Правильное оформление первичной медицинской документации	Кабинет пульмонолога	ПК –2, ПК-10	
3	Проведение объективного обследования больного	Кабинет пульмонолога	УК -1, УК-2, ПК –2, ПК –5	
4	Выбор необходимого комплекса лабораторных и инструментальных методов исследования	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –2, ПК –5	
5	Интерпретация полученных данных, выявление признаков патологии	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –5	
6	Установление диагноза	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –5	
7	Выбор комплексного лечения	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –6, ПК- 8	
8	Определение показаний к срочной или плановой госпитализации	Кабинет пульмонолога	ПК –2, ПК –5, ПК –6	
9	Организация и согласование госпитализации с администрацией стационара	Кабинет пульмонолога	ПК-10	
10	Выявление признаков временной и стойкой, частичной или полной утраты трудоспособности и рекомендации по режиму труда и отдыха, при необходимости по рациональному трудоустройству; при стойкой утрате трудоспособности направление	Кабинет пульмонолога	ПК –1, ПК –2, ПК-10	

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля	
	больного на медико-социальную экспертизу с оформлением соответствующей выписки из истории болезни				Форма контроля
11	Проведение санитарно-просветительной работы среди больных	Кабинет пульмонолога	ПК-1, ПК-9		
12	Проведение диспансеризации больных с заболеваниями органов дыхания	Кабинет пульмонолога	ПК-2		

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

по специальности 31.08.45. – «пульмонология»

(Блок 2. Вариативная часть)

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.45.- пульмонология

Цель: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, включающих в себя способность и готовность к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи:

- Уметь получать исчерпывающую информацию о заболевании, применять объективные методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях; требующих неотложной помощи или интенсивной терапии.
- Уметь оценивать тяжесть состояния больного, принимать необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определять объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказывать необходимую срочную помощь.
- Уметь составлять план обследования больного с использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования.
- Уметь интерпретировать результаты исследований: лабораторных, рентгенологических, функциональных и др.
- Уметь проводить необходимые инструментальные исследования (спирографию, медикаментозные бронходилатационные пробы; пикфлоуметрию и научить больного ее проведению; нагрузочные пробы (с 6-ти минутной ходьбой, велоэргометрию и др.).
- Уметь проводить дифференциальную диагностику, обосновывать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного.
- Уметь организовывать неотложную помощь в экстренных случаях.
- Уметь определять показания для госпитализации и организовывать её.
- Уметь определять показания и противопоказания к хирургическому лечению и тактику ведения больного в послеоперационном периоде.
- Уметь назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия.
- Уметь диагностировать и оказывать помощь при следующих неотложных состояниях (астматическом статусе; тромбоэмболии легочных артерий; спонтанном пневмотораксе; гидротораксе; легочных кровотечениях; пороках митрального и аортального клапанов; острой сердечной недостаточности; септическом эндокардите; гипертоническом кризе, инсульте, инфаркте миокарда; тромбофлебите; прободной язве желудка и 12-перстной кишки).
- Уметь диагностировать и оказывать помощь при инфекционных и вирусных заболеваниях и заболеваниях верхних дыхательных путей (гриппе и ОРВИ; инфекциях желудочно-кишечного тракта (дизентерии сальмонеллезе, ботулизме и др.); сыпном и брюшном тифах, паратифах; карантинных инфекциях (чума, холера, сибирская язва и др.); ринитах, синуситах; заболеваниях гортани и глотки; ангинах).
- Уметь определять вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой), перевод на другую работу.
- Уметь проводить санитарно-просветительную работу среди больных и населения, диспансеризацию легочных больных.

Срок обучения: 288 академических часов

Трудоемкость: 8 зачетных единиц.

Клинические базы: ОБУЗ «Городская клиническая больница №4» - городское пульмонологическое отделение, консультативный прием пульмонолога (153005, г. Иваново, ул.

Шошина, д. 8), ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» - пульмонологическое отделение для взрослых пациентов, детское пульмонологическое отделение, консультативная поликлиника для взрослых, консультативно-диагностическая поликлиника для детей (153040, г. Иваново, ул. Любимова, д. 1).

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
Стационар (Б2.3.1)				
1	Курация больных	Пульмонологическое отделение	УК -1, ПК – 5, ПК –6,	зачет
2	Участие в обходах, клинических разборах	Пульмонологическое отделение	УК -1, ПК – 5, ПК –6	
3	Составление плана обследования больного	Пульмонологическое отделение	УК-1, ПК-5	
4	Интерпретация результатов исследований: лабораторных, рентгенологических, функциональных	Пульмонологическое отделение	ПК-5	
5	Проведение спирографии, бронходилатационных проб	Пульмонологическое отделение	ПК-5	
6	Проведение нагрузочных проб (с 6-минутной ходьбой)	Пульмонологическое отделение	ПК-5	
7	Проведение дифференциальной диагностики, обоснование диагноза	Пульмонологическое отделение	УК-1, ПК-5	
8	Назначение необходимых лекарственных средств и других лечебных мероприятий	Пульмонологическое отделение	ПК-6	
9	Диагностика и оказание помощи при неотложных состояниях	Пульмонологическое отделение	ПК-6	
Поликлиника (Б2.3.2)				
1	Прием больных с заболеваниями органов дыхания	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –1, ПК –2, ПК – 5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	зачет
2	Правильное оформление первичной медицинской документации	Кабинет пульмонолога	ПК –2, ПК-10	
3	Проведение объективного обследования больного	Кабинет пульмонолога	УК -1, УК-2, ПК –2, ПК –5	
4	Выбор необходимого комплекса лабораторных и инструментальных методов исследования	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –2, ПК –5	
5	Интерпретация полученных данных, выявление признаков патологии	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –5	
6	Установление диагноза	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –5	

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля	
7	Выбор комплексного лечения	Кабинет пульмонолога	УК -1, ПК –6, ПК- 8		
8	Определение показаний к срочной или плановой госпитализации	Кабинет пульмонолога	ПК –2, ПК –5, ПК –6		
9	Организация и согласование госпитализации с администрацией стационара	Кабинет пульмонолога	ПК-10		
10	Выявление признаков временной и стойкой, частичной или полной утраты трудоспособности и рекомендации по режиму труда и отдыха, при необходимости по рациональному трудоустройству; при стойкой утрате трудоспособности направление больного на медико-социальную экспертизу с оформлением соответствующей выписки из истории болезни	Кабинет пульмонолога	ПК –1, ПК –2, ПК-10		
11	Проведение санитарно- просветительной работы среди больных	Кабинет пульмонолога	ПК-1, ПК-9		
12	Проведение диспансеризации больных с заболеваниями органов дыхания	Кабинет пульмонолога	ПК-2		