



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПУЛЬМОНОЛОГИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.51 Фтизиатрия

Квалификация: Врач-фтизиатр

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-фтизиатра, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.
Задачи учебной дисциплины	Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.51 Фтизиатрия; подготовка врача-фтизиатра, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-фтизиатра
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Факультативная дисциплина ФТД. ФТД.1
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-2, ПК- 4 -6; ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	<u>Ординатор должен знать:</u> <ul style="list-style-type: none">• Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;• Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях респираторной системы;• Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;• Законодательство об охране здоровья граждан в Российской Федерации, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;• Методика сбора информации у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы и их законных представителей;• Методика осмотра и обследования у пациентов с

заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;

- Анатомо-функциональное состояние респираторной системы у взрослых в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях;
- Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме у взрослых, а также при заболеваниях и/или патологических состояниях респираторной системы;
- Этиология и патогенез заболеваний и/или патологических состояний респираторной системы;
- Современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний респираторной системы;
- Изменения со стороны респираторной системы при общих заболеваниях;
- Профессиональные заболевания респираторной системы;
- Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний респираторной системы;
- Клиническая картина, особенности течения осложнений у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Показания и противопоказания к использованию современных методов инструментальной диагностики у взрослых с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Показания и противопоказания к использованию современных методов лабораторной диагностики у взрослых с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Клиническая картина состояний, требующих направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Клиническая картина состояний, требующих неотложной помощи пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Вопросы смежные специальностей, касающиеся заболеваний респираторной системы;
- Порядок проведения медицинского освидетельствования;
- МКБ;
- Современные методы лечения взрослых с заболеваниями респираторной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Механизм действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в пульмонологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с заболеваниями респираторной системы;
- Принципы и методы немедикаментозной терапии (физиотерапевтические методы, назначение рационального питания, коррекция, профилактическое консультирование по

коррекции поведенческих факторов риска, ЛФК, дыхательная гимнастика и т.д.) заболеваний респираторной системы; показания и противопоказания; возможные осложнения и побочные действия;

- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями респираторной системы;
- Принципы и методы обезболивания в пульмонологии;
- Принципы и методы асептики и антисептики;
- Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи взрослым с заболеваниями респираторной системы в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;
- Принципы подбора лечебного питания пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Клинические признаки внезапного прекращения дыхания и/или кровообращения, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении дыхания и/или кровообращения;
- Основы реабилитации и их реализация для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Показания для направления пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения;
- Показания и противопоказания к проведению

реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;

- Порядок выдачи листков нетрудоспособности;
- Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров;
- Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации;
- Медицинские противопоказания, медицинские показания и медицинские ограничения к управлению транспортным средством, заболевания, при наличии которых противопоказано владение оружием, медицинские противопоказания к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или патологических состояний респираторной системы;
- Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования;
- Факторы риска развития респираторных заболеваний и/или патологических состояний;
- Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и/или патологических состояний респираторной системы;
- Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями респираторной системы;
- Принципы организации профилактических осмотров среди взрослых различных возрастных групп (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование);
- Показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний респираторной системы;
- Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями респираторной системы;
- Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями респираторной системы;
- Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых, детей, их родителей, медицинских работников;
- Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- Правила оформления учетно-отчетной документации, в том числе в электронном виде в медицинских организациях и структурных подразделениях пульмонологического профиля;
- Правила экспертизы временной нетрудоспособности и оформления листа нетрудоспособности;
- Показания для направления пациента на врачебную комиссию медицинской организации;
- Правила оформления плана и отчета о своей работе;
- Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях пульмонологического профиля, медицинских сестер;

- Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации;
- Критерии качества специализированной медицинской помощи;
- Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии;
- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей);
- Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- Клинические признаки внезапного прекращения дыхания и/или кровообращения;
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;

Ординатор должен уметь:

- Собирать анамнез и жалобы при заболеваниях и/или патологических состояниях респираторной системы;
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Оценивать анатомо-функциональное состояние респираторной системы в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях респираторной системы у взрослых;
- Интерпретировать и анализировать результаты комплексного осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты повторного осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Анализировать результаты дополнительных методов диагностики (спирометрии, пикфлоуметрии, бодиплетизмографии, диффузионного теста, пульсоксиметрии, исследования газового состава крови и

кислотно-основного состояния, бронхопровокационного теста с физической нагрузкой, шестиминутного нагрузочного теста, рентгенографии легких, компьютерной томография легких, компьютерной ангиографии легочных сосудов, магнитно-резонансной томографии легких, радионуклидных исследований, эхокардиографии, ультразвукового сканирования плевры) у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;

- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов пульмонологического профиля;
- Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы, стратифицировать риск развития жизнеугрожающих осложнений, определить показания для экстренной и плановой госпитализации и принимать необходимые меры для выведения пациента из этого состояния;
- Обосновывать и планировать объем дополнительного инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Обосновывать и планировать объем дополнительного лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительных консультаций врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Выявлять у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний со стороны сердечно-сосудистой, нервной, иммунной, эндокринной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, в том числе, инфекционные и онкологические, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику ведения с целью их предотвращения;

- Выявлять у пациентов на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний со стороны респираторной системы, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни матери и плода, определять тактику ведения с целью их предотвращения;
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Распознавать признаки внезапного прекращения дыхания и/или кровообращения, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни;
- Разрабатывать оптимальный план лечения пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Обосновывать выбор оптимального метода медикаментозного и/или немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы в соответствии с принципами доказательной медицины;
- Определять оптимальную последовательность медикаментозной и/или немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Назначать лекарственные препараты и изделия медицинского назначения пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы, анализировать действие лекарственных средств и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями респираторной системы;
- Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Назначать диетотерапию с учетом возраста пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Назначать немедикаментозную терапию (физиотерапевтические методы, ЛФК, дыхательную гимнастику) пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Проводить разработанный хирургами план

послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы. Выполнять рекомендованные хирургами мероприятия по профилактике или лечению послеоперационных осложнений;

- Выполнять манипуляции: расчет объема и скорости введения лекарственных препаратов через инфузомат, определение показаний к назначению и проведению кислородотерапии;
- Проводить мониторинг клинической картины заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения;
- Назначать и контролировать лечебно-профилактический режим пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Оказывать необходимую медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях;
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии;
- Оказывать необходимую помощь пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Выявлять клинические признаки внезапного прекращения дыхания и/или кровообращения, выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией);
- Определять показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Определять показания для направления пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации;
- Участвовать в проведении медико-социальной экспертизы;
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы
- Назначать необходимые средства и услуги, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями

	<p>и/или патологическими состояниями респираторной системы;</p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;• Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий взрослых с заболеваниями респираторной системы;• Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;• Участвовать в реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;• Определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием, медицинских противопоказаний к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или патологических состояний респираторной системы;• Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы для прохождения медико-социальной экспертизы;• Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций, обусловленного заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;• Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия заболеваний и/или патологическими состояниями респираторной системы;• Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и/или патологических состояний респираторной системы;• Консультировать пациентов по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики заболеваний и/или патологических состояний респираторной системы;• Составлять план и отчет о своей работе;• Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения;• Заполнять учетно-отчетные документы в медицинских организациях пульмонологического профиля, в том числе в электронном виде, предоставлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности;• Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в пульмонологии, анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации;
--	---

- Проводить экспертизу временной нетрудоспособности, оформлять лист нетрудоспособности, определять показания для направления на врачебную комиссию медицинской организации;
- Работать в информационно-аналитических системах;
- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- Осуществлять контроль выполнения врачебных назначений специалистами со средним медицинским образованием;
- Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей специалистами со средним медицинским образованием;
- Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения дыхания и/или кровообращения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме

Ординатор должен владеть:

- Получение информации от пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы и их законных представителей;
- Первичный осмотр пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Обоснование и постановка диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ);
- Повторные осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Мониторинг безопасности диагностических манипуляций;
- Проведение медицинского освидетельствования;
- Владеть методиками осмотра и обследования респираторной системы взрослых с учетом возрастных/половых/расовых анатомо-физиологических особенностей;

- сбор анамнеза и жалоб при патологии респираторной системы;
- методика оценки наличия и степени тяжести одышки;
- методика оценки выраженности и степени тяжести кашля;
- методика оценки наличия и выраженности экспекторации, кровохарканья, кровотечения;
- определение заболеваний и/или патологических состояний других органов/систем, вызванных нарушением деятельности респираторной системы, в частности, обследование сердечно-сосудистой системы, органов брюшной полости, щитовидной железы, базисное неврологическое обследование;
- способность правильно оценить тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определить показания для экстренной и плановой госпитализации;
- способность оказать неотложную помощь и выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией);

- Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой:
 - пульсоксиметром;
 - спирометром;
 - пикфлоуметром;
- Владеть манипуляциями:
 - методами оценки дыхательной недостаточности (пульсоксиметрия, интерпретация газового анализа крови)
 - проведение теста с шестиминутной ходьбой
 - проведение спирометрии и оценка полученных результатов
 - проведение пикфлоуметрии и оценки дневника суточного мониторинга пиковой скорости выдоха
 - проведение диагностической плевральной пункции
 - интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева
- Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы с учетом симптомов и синдромов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Назначение лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;

- Назначение немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Назначение диетотерапии пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Распознавание внезапного прекращения дыхания и/или кровообращения, оказание медицинской помощи в экстренной форме при внезапном прекращении дыхания и/или кровообращения;
- Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;
- Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии;
- Составление программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации;
- Участие в проведении медико-социальной экспертизы;
- Направление взрослых с заболеваниями респираторной системы на медико-социальную экспертизу;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы к врачам-специалистам для составления программы медицинской реабилитации;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий медицинской реабилитации;
- Составление и мониторинг выполнения плана программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров;

- Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации;
- Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы для прохождения медико-социальной экспертизы;
- Пропаганда здорового образа жизни, профилактики заболеваний респираторной системы;
- Проведение профилактических мероприятий среди пациентов с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики заболеваний и/или патологических состояний респираторной системы;
- Проведение медицинских осмотров, диспансеризации среди взрослого населения с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики заболеваний и/или патологических состояний респираторной системы;
- Организация диспансерного наблюдения за взрослыми с хроническими заболеваниями респираторной системы;
- Проведение оздоровительных мероприятий среди взрослых с хроническими заболеваниями и/или патологическими состояниями респираторной системы;
- Составление плана и отчета о своей работе;
- Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента;
- Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации;
- Ведение учетно-отчетной документации, в том числе в электронном виде;
- Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде;
- Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и оформление листа нетрудоспособности;
- Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- Контроль выполнения врачебных назначений специалистами со средним медицинским образованием;
- Контроль за выполнением должностных обязанностей медицинскими сестрами;
- Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (дыхания и/или кровообращения)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

	<ul style="list-style-type: none"> • Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (дыхания и/или кровообращения)); • Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
Основные разделы учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Респираторные инфекции 2. Хронические неспецифические заболевания легких
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос
Формы промежуточной аттестации	Зачет