

Приложение № 2.12

К разделу 7 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)  
ПРАКТИКИ БЛОКА 2 «ПРАКТИКА»  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ  
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В  
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.49 ТЕРАПИЯ**

Красноярск  
2023 год

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ** составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия

Программу составили:

д.м.н., профессор Цуканов В.В.

к.м.н. Тонких Ю.Л.

к.м.н. Латышева А.Н.

Программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС  
23.01.2023, протокол № 1

## **2.12. ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ БЛОКА 2 «ПРАКТИКИ» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.49 ТЕРАПИЯ**

**Цель программы практики** – подготовка квалифицированного врача -терапевта, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности путем обеспечения и оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Обучающиеся, успешно освоившие программу Практики обязательной части Блока 2 «Практика» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

### **универсальные компетенции**

УК-1. Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте

УК-2.Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им

УК-3. Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи

УК-4. Способен выстраивать профессиональное взаимодействие с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов

УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

### **общепрофессиональные компетенции**

ОПК-1.Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-2.Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

ОПК-3.Способен осуществлять педагогическую деятельность

ОПК-4.Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5.Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-6.Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

ОПК-7.Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

ОПК-8.Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-9.Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-10.Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

### **профессиональные компетенции**

ПК-1 Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза

ПК-2 Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности

ПК-3 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность

ПК-4 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

### **Входные требования для прохождения Практики:**

-способность к применению достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

-способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности;

-способность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;

-готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований

в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;

-способность определить у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

### Индикаторы достижений

#### Код и наименование индикатора достижения компетенций:

| Код категории (группы) универсальной компетенции | Наименование универсальной компетенции   | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции   |
|--|--|--|
| УК-1   | Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте | УК-1.1.Знать теорию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации<br>УК-1.2.Анализировать проблемную ситуацию и распределять ее на отдельные задачи<br>УК-1.3.Осуществлять поиск вариантов решения поставленной, проблемной ситуации на основе системного подхода<br>УК-1.4. Разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации.<br>УК-1.5. Применять системный подход для решения задач в профессиональной области<br>УК-1.6.Обобщать и использовать полученные данные для их применения в профессиональном контексте |
| УК-2   | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им  | УК-2.1.Формулировать цель и задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта в профессиональной сфере<br>УК-2.2.Оценивать эффективность реализации проекта, разрабатывать корректирующие мероприятия<br>УК-2.3.Представлять результаты проекта (или его этапы) в форме отчетов, статей, выступлений на  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | научно-практических целях   |
| УК-3 | Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи | <p>УК-3.1. Формировать основные принципы командной работы при оказании медицинской помощи</p> <p>УК-3.2.Руководить работой команды для достижения поставленной задачи</p> <p>УК-3.3. Представлять результаты командной и собственной стратегии для достижения поставленной цели</p>   |
| УК-4 | Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности   | <p>УК-4.1.Знать методы и технологии коммуникации.</p> <p>Этические и деонтологические нормы общения.</p> <p>Осуществлять и выстраивать профессиональное взаимодействие в социуме («пациент» -«врач»-«коллега»)</p> <p>УК-4.2. Формировать перечень коммуникативных навыков, в рамках своей профессиональной деятельности, необходимых для эффективного общения</p> <p>УК-4.3. Оценивать уровень сформированности коммуникативных навыков с людьми, учетом разных социокультурных, возрастных, этнических особенностей</p> |
| УК-5 | Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории  | <p>УК-5.1.Знать технологию планирования основных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей</p> <p>УК-5.2.Уметь определить приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки с включением задач карьерной траектории</p> <p>УК-5.3. Уметь реализовывать намеченные цели, критически оценивать эффективность</p>   |

|   |   | использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач и относительно полученного результата<br>УК-5.4. Владеть навыками планирования профессиональной траектории, с использованием инструментов непрерывного медицинского образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда   |
|---|---|---|
| Код категории (группы) общепрофессиональной компетенции | Наименование общепрофессиональной компетенции   | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции   |
| ОПК-1   | Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | ОПК-1.1. Формировать профессиональную деятельность с учетом и на основе современных информационных технологий<br>ОПК-1.2. Знать современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании<br>ОПК-1.3. Уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности<br>ОПК-1.4. Владеть навыками оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, на практике<br>ОПК-1.5. Осуществлять профессиональную деятельность, соблюдая правила информационной безопасности |
| ОПК-2   | Способен применять основные   | ОПК-2.1. Реализовать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья   |

|       |  |   |
|-------|--|---|
|       | <p>принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p> | <p>граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни</p> <p>ОПК-2.2. Оценивать и прогнозировать состояние здоровья населения, используя современные индикаторы основных медико-статистических показателей здоровья населения</p> <p>ОПК-2.3. Анализировать и оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей</p>                           |
| ОПК-3 | <p>Способен осуществлять педагогическую деятельность</p>   | <p>ОПК-3.1. Формировать порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования</p> <p>ОПК-3.2 Формулировать содержание педагогических задач: цели, формы, методы обучения, воспитания отражающие профессиональные компетенции специалиста</p> <p>ОПК-3.3.Оценивать качество и эффективность современных информационных и педагогических технологий</p> <p>ОПК-3.4.Осуществлять самообразовательную деятельность с целью личностного роста</p> |
| ОПК-4 | <p>Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p>   | <p>ОПК-4.1.Проводить обследования пациентов с целью установления диагноза</p> <p>ОПК-4.2.Владеть алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций и оценки полученных результатов для</p>   |



|       |  |   |
|-------|--|---|
|       |  | <p>решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-4.3.Оценивать показания диагностических методов (приемов) и использует их в своей профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.4.Обладать знаниями о наличии осложнений и противопоказаний к применению различных диагностических методов применяемых в медицинской деятельности</p> <p>ОПК-4.5.Оценивать и определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека</p> <p>ОПК-4.6. Обладать знаниями принципов проведения и оценкой клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач</p> |
| ОПК-5 | Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность  | <p>ОПК-5.1. Проводить обоснованный выбор лекарственных препаратов и схем лечения при оказании медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.2.Оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения, на основании наблюдения за состоянием пациента, а также анализе объективных клинико-лабораторных, инструментальных и других методов исследования</p>   |
| ОПК-6 | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных | <p>ОПК-6.1. Назначать мероприятия медицинской реабилитации пациентов и контроля их эффективности в рамках профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-6.2. Назначать мероприятия медицинской реабилитации инвалидов, контроля их эффективности в рамках профессиональной деятельности</p>  |

|       |   |  |
|-------|---|--|
|       | программ<br>реабилитации или<br>абилитации<br>инвалидов   |  |
| ОПК-7 | Способен<br>проводить в<br>отношении<br>пациентов<br>медицинскую<br>экспертизу  | ОПК-7.1. Формировать порядок проведения медицинской экспертизы в отношении пациентов<br>ОПК-7.2. Участвовать в проведении экспертизы временной нетрудоспособности<br>ОПК-7.3. Готовить необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в учреждениях медико-социальной экспертизы  |
| ОПК-8 | Способен<br>проводить и<br>контролировать<br>эффективность<br>мероприятий по<br>профилактике и<br>формированию<br>здорового образа<br>жизни и<br>санитарно-<br>гигиеническому<br>просвещению<br>населения | ОПК-8.1. Организовать профилактическую работу с населением с целью предотвращения наиболее распространенных заболеваний и мотивации на здоровый образ жизни<br>разрабатывать и проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни населения<br>ОПК-8.2. Реализовать мероприятия, направленные на санитарно-гигиеническое просвещение населения<br>ОПК-8.3. Планировать и проводить контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний, формированию ЗОЖ санитарно-гигиеническому просвещению населения |
| ОПК-9 | Способен<br>проводить анализ<br>медико-<br>статистической<br>информации, вести<br>медицинскую<br>документацию и<br>организовывать<br>деятельность<br>находящегося в                                       | ОПК-9.1. Использовать медико-статистическую информацию для решения задач в профессиональной деятельности<br>ОПК-9.2. Проводить анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения<br>ОПК-9.3. Осуществлять и  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | распоряжении медицинского персонала   | контролирует организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала<br>ОПК-9.4.Вести и анализировать медицинскую документацию, в т. ч. в электронном виде<br>ОПК-9.5.Обладать навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей   |
| ОПК-10  | Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | ОПК-10.1. Проводить осмотр пациента, анализировать полученные данные, устанавливать диагноз с учетом МКБ проводить дифференциальную диагностику с заболеваниями/состояниями требующими срочного медицинского вмешательства<br>ОПК-10.2. Проводить мероприятия по оказанию медицинской помощи пациентам, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения<br>ОПК-10.3. Владеть алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений, включая состояния клинической смерти, требующие экстренной медицинской помощи<br>ОПК-10.4.Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентам, в т.ч. при клинической смерти<br>ОПК-10.5.Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании неотложной медицинской помощи |
| Код категории (группы) профессиональной компетенции | Наименование профессиональной компетенции (трудовые   | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции (трудовые действия)   |

| (трудовые действия) | действия)  |   |
|---------------------|--|---|
| ПК-1                | Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза          | <p>ПК-1.1. Знать методику сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя), осмотра и обследования пациентов</p> <p>ПК-1.2.Знать методы лабораторных и инструментальных исследований, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов</p> <p>ПК-1.3.Проводить осмотр и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп.</p> <p>ПК-1.4Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента, проводить исследования и интерпретировать полученные результаты</p> <p>ПК-1.5.Устанавливать диагноз, проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ</p> <p>ПК-1.6.Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>ПК-1.7. Проводить мониторинг безопасности диагностических манипуляций</p> |
| ПК-2                | Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности | <p>ПК-2.1.Знать клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний пациентов</p> <p>ПК-2.2.Знать современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и</p>   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | <p>немедикаментозной терапии при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи: механизм их действия</p> <p>ПК-2.3.Знать взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия</p> <p>ПК-2.4.Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания</p> <p>ПК-2.5.Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии, немедикаментозных методов лечения</p> <p>ПК-2.6. Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения</p> |
| ПК-3 | <p>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность</p> | <p>ПК-3.1.Знать основные программы реабилитационных мероприятий, порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листов временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента</p> <p>ПК-3.2.Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения здоровья</p> <p>ПК-3.3.Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p>  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | <p>ПК-3.4.Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в т. ч. санаторно-курортное лечение</p> <p>ПК-3.5.Контролировать выполнение и оценивает эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p>   |
| ПК-4 | <p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> | <p>ПК-4.1. Знать формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <p>ПК-4.2.Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>ПК-4.3.Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний</p> <p>ПК-4.4. Владеть навыками проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий</p> <p>ПК-4.5.Оценивать эффективность профилактической работы с пациентами</p> |

### **2.12.2.Задачи программы**

Обеспечить освоение опыта профессиональной деятельности врача-терапевта в области:

02 Здравоохранение (в сфере терапии);

07Административно - управленческая и офисная деятельность (в сфере здравоохранения).

#### **Задачи программы практики**

##### **сформировать знания**

- руководствоваться нормативно-правовыми документами, регулирующими деятельность врача-терапевта в области охраны здоровья взрослого населения;

- проведения сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

- принципов диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами;

- правил проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществление диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

- принципов применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям;

- правил профилактических мероприятий с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

- применение социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

- основ противоэпидемических мероприятий, организация защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;

- диагностики заболеваний, физиологических и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

- методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;

- диагностики неотложных состояний (в т. ч. в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях).

- этиологии, патогенеза, патоморфологии, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов;

- современных методов применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

- механизма действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения: медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением;

- освоение методики и правил оказания неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

- участие в оказании паллиативной медицинской помощи;

- порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента, направления пациента на медико-социальную экспертизу;

- правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу;

- мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

- медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента;

- особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста.

- формирование у населения, пациентов мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

- формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с не медицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.

- основные принципы организации и управления оказания первичной медико-санитарной помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- организация и проведение медицинской экспертизы;

- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- ведение учетно-отчетной документации медицинской организации и ее структурных подразделениях;



- контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками;

- соблюдение основных требований информационной безопасности.

**сформировать умения:**

- осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов;
- проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний;

- определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий;

- составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

- применять лекарственные препараты, немедикаментозное лечение, медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания;

- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи;

- выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;

- выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме;

- определять признаки временной нетрудоспособности и признаки острого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами;

- определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

- назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

- контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

- проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;

- организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

- проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития;

- назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально-значимых заболеваний;

- проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

- разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;

- составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка;

- проводить анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения;

- вести медицинскую документацию;

- обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей.

**сформировать навыки:**

- анализировать полученную информацию от пациентов (их родственников/законных представителей);

- проводить и интерпретировать результаты физикальных исследований с использованием современного диагностического оборудования;

- обосновывать необходимость и объем лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с обновленными нормативными актами по различным разделам дисциплины;

- выполнять диагностические манипуляции в соответствии с квалификационной характеристикой на современном диагностическом оборудовании;

- владения способами различного введения лекарственных средств (подкожно, внутримышечно, внутривенно, внутривенно-капельно, внутривенно-струйно (через катетер в подключичной вене);
- оказания экстренной и неотложной медицинской помощи (купирование анафилактического шока, выполнение простейшего обезболивания, остановки кровотечения, иммобилизации позвоночника, конечностей при переломах, травмах);
- определить маршрут пациента при выявлении клинической ситуации вне сферы компетенции врача терапевта участкового;
- оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь с применением современного медицинского оборудования;
- правильно применять средств индивидуальной защиты.

**В процессе прохождения практики ординатор должен знать:**

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Общие вопросы организации медицинской помощи населению.

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности взрослого населения.

Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах.

Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей).

Методику осмотра и обследования пациентов.

Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний.

Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения

Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения:

Болезни органов дыхания

Основные клинические симптомы и синдромы:

- Кашель
- Одышка
- Кровохарканье
- Боль в грудной клетке
- Синдром легочного уплотнения
- Плевральный синдром
- Синдром полости в легком

- Бронхообструктивный синдром
- Синдром гипервоздушности легких
- Пиквикский синдром и синдром апноэ во время сна
- Синдром легочной недостаточности

Нозологические формы:

- Бронхиты, острый и хронический
- Бронхоэктатическая болезнь
- Бронхиальная астма
- Эмфизема лёгких
- Пневмонии
- Альвеолиты
- Абсцесс и гангрена легкого
- Рак легкого
- Хроническая дыхательная недостаточность
- Легочное сердце
- Плевриты, сухой и экссудативный
- Эмпиема плевры
- Пневмоторакс
- Ателектаз легкого
- Пневмосклероз

Болезни системы кровообращения

Основные клинические симптомы и синдромы:

- Острый коронарный синдром
- Аритмии сердца
- Артериальная гипертензия
- Дислипотеидемия
- Злокачественная артериальная гипертензия
- Синдром острой сердечной недостаточности (сердечная астма, гемодинамический отек легких, кардиогенный шок)
- Гипертонический криз
- Недостаточность кровообращения
- Остановка сердца

Нозологические формы:

- Гипертоническая болезнь
- Атеросклероз
- Ишемическая болезнь сердца
- Инфаркт миокарда
- Стенокардия
- Постинфарктный кардиосклероз
- Атеросклеротический кардиосклероз
- Врожденные и приобретенные пороки сердца
- Заболевания миокарда:
- Миокардиты
- Миокардиодистрофии

- Кардиомиопатии
- Заболевания эндокарда
  - Инфекционный эндокардит
  - Ревматический эндокардит
- Заболевания перикарда:
  - Перикардит сухой и экссудативный
  - Перикардит при синдроме Дресслера
- Констриктивный перикардит
- Нарушения ритма и проводимости (аритмии, блокады)
- Застойная сердечная недостаточность
- Тромбоэмболия легочной артерии
- Вегетососудистая дистония (нейроциркуляторная

дистония)

Заболевания системы пищеварения

Основные клинические симптомы и синдромы:

- Тошнота, рвота
- Изжога
- Дисфагия
- Боль в животе
- Диарея
- Желудочно-кишечное кровотечение
- Запор

Основные нозологии

- Заболевания пищевода:
  - Ахалазия пищевода
  - Эзофагит
  - Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы
  - Рак пищевода
- Хронические гастриты
- Язвенная болезнь желудка
- Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки
- Рак и другие новообразования желудка
- Болезнь оперированного желудка
- Дуоденит
- Хронический энтерит
- Хронический колит:
  - Неспецифический язвенный колит
  - Болезнь Крона
- Опухоли толстой и тонкой кишки
- Рак прямой кишки
- Синдром раздражения толстой кишки
- Панкреатит, острый и хронический
- Рак поджелудочной железы
- Дисбактериоз

## Заболевания печени и желчевыводящих путей

### Основные клинические симптомы и синдромы:

- Желтуха
- Боль в животе
- Дискинезия желчевыводящих путей и желчного пузыря
- Печеночная колика
- Асцит

### Основные нозологические формы:

- Холецистит
- Холангит
- Желчно-каменная болезнь
- Постхолецистэктомический синдром
- Опухоли желчного пузыря и желчевыводящих путей
- Хронический гепатит
- Острый гепатит
- Цирроз печени
- Новообразования печени, первичная карцинома печени
- Паразитарные болезни печени

## Заболевания мочевыделительной системы

### Основные клинические симптомы и синдромы:

- Почечная колика
- Недержание мочи
- Мочевой синдром
- Нефротический синдром
- Гипертензивный синдром
- Острая почечная недостаточность
- Хроническая почечная недостаточность
- Острая задержка мочи

### Нозологические формы:

- Хроническая болезнь почек
- Острый и хронический гломерулонефрит
- Острый и хронический пиелонефрит
- Амилоидоз
- Цистит, острый и хронический
- Мочекаменная болезнь
- Токсические поражения почек
- Новообразования почек, рак почки
- Уретрит
- Врожденные аномалии почек и мочевыводящих путей
- Простатит
- Аденома предстательной железы
- Рак простаты
- Рак мочевого пузыря
- Гипертрофия крайней плоти, фимоз, парафимоз

- Крипторхизм
- Мочеполовой свищ
- Недержание мочи
- Энурез

Болезни системы кроветворения

Основные клинические синдромы и нозологические формы:

- Геморрагический синдром
- Анемии:
  - Гемолитическая анемия
  - Постгеморрагическая анемия
  - Железодефицитная анемия
  - В 12 и фолиево-дефицитная анемия
  - Гипо- и апластическая анемия
- Геморрагические диатезы
- Агранулоцитоз
- Острые и хронические лейкозы
- Эритремия и эритроцитозы
- Миеломная болезнь
- Лимфаденопатии
- Лимфогранулематоз
- Лимфомы

Нарушения обмена веществ

- Подагра
- Гипо- и авитаминозы

Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам:

- открытый, закрытый клапанный пневмоторакс;
- тромбоэмболия легочной артерии;
- острая сердечная недостаточность;
- печеночная колика;
- почечная колика;
- кровотечения наружные (артериальное, венозное), внутренние (желудочно-кишечное, носовое, маточное, легочное);
- острая задержка мочи;
- фимоз, парафимоз;
- острая почечная недостаточность;
- острая печеночная недостаточность;
- острая надпочечниковая недостаточность;
- закрытая черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга.

“Острый живот”

- Острый аппендицит
- Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки
- Острый холецистит

- Острый панкреатит
- Острая кишечная непроходимость
- Острый перитонит
- Ущемленные грыжи

Неотложные состояния:

- острые нарушения мозгового кровообращения;
- судорожные состояния, эпилептический статус;
- алкогольный делирий, абстинентный синдром;
- психомоторное возбуждение;
- острый приступ глаукомы;
- химические и термические ожоги, обморожения;
- поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары;
- отравления;
- утопление, удушье;
- тиреотоксический криз;
- преэклампсия, эклампсия;
- переломы костей, вывихи, ушибы, раны, растяжения;
- первичная реакция при острой лучевой болезни;

Болезни женских половых органов и молочной железы

Ведущие клинические синдромы и нозологические формы:

- Бесплодие
- Нарушения менструального цикла:
- Дисменорея
- Аменорея
- Альгоменорея
- Предменструальный синдром
- Угрожающий аборт, роды
- Токсикозы беременности:
- Неукротимая рвота беременных
- Преэклампсия, эклампсия
- Послеродовые заболевания молочных желез:
- Инфекция соска
- Абсцесс молочной железы
- Негнойный мастит
- Застой в молочных железах
- Рак молочной железы
- Дисгормональные заболевания молочной железы:
- Мастопатия

Заболевания эндокринной системы.

Основные клинические синдромы:

- Жажда
- Кожный зуд
- Полиурия



- Избыточная масса тела
- Увеличение щитовидной железы (зоб)
- Тахикардия
- Артериальная гипертензия
- Офтальмопатия
- Мышечная слабость

Основные клинические синдромы и нозологические формы:

- Сахарный диабет
- Тиреоидит
- Диффузный токсический зоб
- Рак щитовидной железы
- Гипотиреоз (микседема)
- Гипопаратиреоз, гиперпаратиреоз
- Болезнь и синдром Иценко-Кушинга
- Заболевания коры надпочечников (болезнь Аддисона,

феохромацитомы)

- Ожирение

Заболевания суставов и соединительной ткани

Основные клинические симптомы и синдромы:

- Боль в суставах
- Боль в мышцах
- Дисфагия
- Лихорадка

Основные нозологические формы:

- Системные заболевания соединительной ткани:
- Системная красная волчанка
- Системная склеродермия
- Узелковый полиартериит
- Дерматополимиозит
- Ревматизм
- Ревматоидный артрит
- Реактивный артрит
- Деформирующий остеоартроз
- Болезнь Бехтерева
- Болезнь и синдром Рейтера
- Опухоли костей и соединительной ткани
- Остеохондроз позвоночника
- Остеопороз
- Миозит
- Контрактуры
- Бурсит, тендовагинит, синовит

Инфекционные болезни

Основные инфекционно-токсические синдромы:

- Шок инфекционно-токсический

- Нейротоксический синдром
- Инфекционный токсикоз
- Нейротоксикоз
- Отек и набухание мозга
- Гипертермия

#### Нозологические формы:

- Кишечные инфекции и инвазии:
  - Брюшной тиф
  - Сальмонеллез
  - Пищевые токсикоинфекции
  - Иерсиниоз
  - Дизентерия
  - Ботулизм
  - Амебиоз
  - Лямблиоз
  - Гельминтозы
- Воздушно-капельные инфекции:
  - Грипп, парагрипп
- Аденовирусная инфекция
- Эпидемический паротит
- Дифтерия
- Менингококковая инфекция
- Особоопасные (карантинные) инфекции:
  - Холера
  - Натуральная оспа
  - Чума
  - Сибирская язва
- Детские инфекции:
  - Корь
  - Краснуха
  - Скарлатина
  - Ветряная оспа
  - Коклюш
  - Инфекционный мононуклеоз
- Раневые инфекции:
  - Столбняк
    - Рожа
    - Бешенство
- Прочие инфекционные заболевания:
  - Малярия
  - Токсоплазмоз
  - Вирусный гепатит
  - Герпес
  - Кандидамикоз

- Сыпной тиф
- СПИД

Туберкулез легких и плевры:

- Первичный туберкулезный комплекс у взрослых
- Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов у взрослых
- Диссеминированный туберкулез легких
- Очаговый туберкулез легких
- Инфильтративный туберкулез легких
- Туберкулома легких
- Фиброзно-кавернозный туберкулез легких
- Туберкулезный плеврит
- Внелегочные формы туберкулеза:
- Туберкулез мочевыделительной системы
- Туберкулез наружных половых органов
- Туберкулез глаз
- Туберкулез периферических лимфатических желез
- Абдоминальный туберкулез
- Костно-суставной туберкулез
- Туберкулез мозговых оболочек и центральной нервной системы
- Туберкулез кожи и подкожной клетчатки

Болезни сосудов:

- Облитерирующий эндартериит
- Варикозная болезнь
- Флебит и тромбофлебит
- Острая артериальная непроходимость, эмболия
- Тромбоз сосудов конечностей

Гнойные заболевания, раневая инфекция:

- Фурункул, карбункул
- Гидраденит
- Абсцесс
- Флегмона
- Лимфаденит
- Панариций
- Остеомиелит гематогенный и травматический
- Сепсис
- Гангрена

Основные симптомы заболеваний нервной системы:

Общие симптомы поражения нервной системы:

- Головная боль
- Головокружение (системное несистемное)
- Рвота
- Расстройства сна и бодрствования
- Нарушения сознания
- Патология черепно-мозговых нервов (12 пар)

- Патология движения
  - Периферический, центральный паралич
  - Расстройство координации
  - Нарушение статики и походки
  - Насильственные движения (гиперкинезы, эпилептики)
- Патологии рефлексов
- Общая семиотика нарушений чувствительности
- Менингеальные симптомы:
  - Ригидность затылочных мышц
  - Симптомы Кернига, Брудзинского

Тазовые расстройства:

- Расстройства функции мочевого пузыря (центральные, периферические)
- Расстройства функции прямой кишки

Трофические расстройства:

- Нарушение высших корковых функций
- Нарушение высшей нервной деятельности

Основные нозологические формы:

- Сосудистые заболевания головного мозга:
  - Преходящие нарушения мозгового кровообращения
  - Ишемические инсульты
  - Геморрагические инсульты
  - Вегетативная дисфункция
  - Старческая дегенерация головного мозга
  - Гипертоническая энцефалопатия
- Заболевания периферической нервной системы:
  - Невриты
  - Плекситы
  - Радикулиты, ишиас
  - Алкогольная полиневропатия
  - Воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек:
    - Энцефалит
    - Менингит
    - Арахноидит
- Травматические повреждения головного мозга:
  - Сотрясение головного мозга
- Перинатальная энцефалопатия
- Дизэнцефальный гипоталамический синдром
- Врожденные заболевания:
  - Микроцефалия
  - Гидроцефалия
- Эпилепсия, судорожные состояния
- Детский церебральный спастический паралич

- Рассеянный склероз
- Мигрень
- Паркинсонизм:
  - Болезнь Паркинсона (дрожательный паралич)
- Опухоли головного мозга
- Опухоли спинного мозга

#### Основные психопатологические синдромы:

- Астенический синдром
- Аффективные синдромы
- Неврозоподобные синдромы
- Бредовые и галлюцинаторные синдромы
- Кататонический синдром
- Синдромы помрачения сознания
- Судорожный синдром
- Амнестические синдромы
- Синдром слабоумия

#### Нозологические формы:

- Шизофрения
- Психозы

#### Пограничные состояния:

- Психопатии
- Неврозы
- Неврастении

#### - Психо-соматические заболевания:

- Психические нарушения при соматических заболеваниях
- Психические нарушения при инфекционных заболеваниях
- Функциональные психозы инволюционного периода
- Хронический алкоголизм
- Наркомании
- Токсикомании
- Сексопатологические расстройства

#### Основные нозологические формы и синдромы поражения ЛОР-органов

- Тугоухость
- Воспалительные заболевания уха
- Воспалительные заболевания носа и его придаточных пазух
- Острый гайморит
- Острый фронтит
- Острый сфеноидит
- Хронические воспаления придаточных пазух носа

#### Воспалительные заболевания глотки:

- Гиперплазия миндалин
- Аденоидные разрастания, аденоидит
- Ангина

- Хронический тонзиллит
- Воспалительные заболевания гортани

#### Основные нозологические формы и синдромы поражения глаз

- Нарушения рефракции:
  - миопия
  - гиперметропия
  - пресбиопия
  - косоглазие
- Заболевания вспомогательных органов глаза:
  - заболевания век
  - воспалительные заболевания кожи век
  - стрепто- и стафилококковые пиодермии
  - фурункул
  - абсцесс
  - флегмона
  - рожистое воспаление
  - простой герпес
  - опоясывающий лишай
  - грибковые заболевания
  - аллергические заболевания век
  - ангионевротический отек
  - крапивница
  - фотоаллергический дерматоз
  - контактная экзема
  - микробные экземы
  - грибковые экземы
- Аллергические заболевания век со смешанным типом реакции:
  - инсектная реакция
  - гельминтная аллергия
  - лекарственный дерматит
- Заболевания реберного края век (блефарит):
  - себорея (чешуйчатый блефарит)
  - язвенный блефарит
  - розацеа блефарит
  - инфекционные фолликулярные блефариты
  - ячмень
- Заболевания конъюнктивы:
  - Острые инфекционные конъюнктивиты
  - Острые бактериальные конъюнктивиты
  - Вирусные конъюнктивиты
    - герпетический
    - аденовирусный
- Заболевания слезных органов:

- острое воспаление слезной железы
- хроническое воспаление слезных желез
- заболевание слезного мешка и слезно-носового канала
- острый дакриоцистит (флегмона)
- хронический дакриоцистит

- Заболевания роговицы

Неинфекционные болезни кожи:

- дерматиты
- токсикодермии
- экзема
- нейродермит
- узловатая эритема
- псориаз
- фотодерматозы
- зудящие дерматозы

Нозологические формы и синдромы новообразований

- Рак легкого
- Рак пищевода
- Рак желудка
- Рак поджелудочной железы
- Первичный рак печени
- Рак толстой кишки
- Рак прямой кишки
- Паранеопластические синдромы:
  - гипертрофическая остеоартропатия
  - гиперурикемия и гипоурикемия
  - эндокринные расстройства
  - параонкологические дерматозы
  - мигрирующий тромбофлебит
  - аутоиммунный паранеопластический синдром
  - гипертермический синдром
  - нефропатический синдром
  - паранеопластический амилоидоз
  - паранеопластические поражения нервной системы

путей

- с преимущественным поражением нервной системы
- клинические синдромы поражения нервной системы при

острых интоксикациях

- клинические синдромы поражения нервной системы при

хронических интоксикациях:

- с преимущественным поражением ЦНС
- с преимущественным поражением периферической

нервной системы (токсические полиневропатии)

- клинические синдромы при воздействии нейротропных ядов на

сердечно-сосудистую эндокринную, пищеварительную систему, органы зрения

-Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии:

- пневмокониозы
- карбокониозы
- пылевые бронхиты

-Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов:

- вибрационная болезнь
- лучевая болезнь:

-Клинические синдромы, обусловленные воздействием неионизирующего излучения:

- клинический синдром, обусловленный воздействием электромагнитных излучений радиодиапазона
- клинический синдром, обусловленный воздействием лазерного излучения

-Декомпрессионная (кессонная) болезнь

-Клинический синдром, обусловленный воздействием на организм нагревающего микроклимата

- Клинический синдром, обусловленный воздействием на организм охлаждающего микроклимата

- Профессиональные аллергозы

- Профессиональный рак

- Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием вредных производственных биологических факторов

-Влияние вредных производственных факторов на специфические функции женского организма:

- нарушение овариально-менструальной функции
- Профессиональные заболевания от перенапряжения органов и систем:
  - заболевания периферических нервов и мышц
  - координаторные неврозы
  - заболевания опорно-двигательного аппарата
  - заболевания голосового аппарата
  - заболевания органов зрения

МКБ.

Порядки госпитализации.

Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и



лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением.

Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением.

Порядок оказания паллиативной медицинской помощи.

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента.

Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента.

Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу.

Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.

Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу

Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических.

Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде.

Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения.

Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами.

Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации.

Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с

немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.

Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.

Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин.

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы.

Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки.

Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника.

Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности.

Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками.

Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника.

Правила работы в информационных системах и информационно-

телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения).

Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания.

Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

**В процессе прохождения практики ординатор должен уметь:**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя).

Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями.

Проводить осмотр пациентов.

Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация).

Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий.

Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента.

Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:

- физикальное обследование пациента;
- пальцевое исследование прямой кишки;
- регистрация электрокардиограммы;
- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
- измерение артериального давления на периферических артериях;
- пульсометрия;
- пневмотахометрия, спирометрия;
- исследование уровня глюкозы в крови

Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, ЭКГ, спирометрии).

Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам, интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами.

Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов.

Установить диагноз с учетом МКБ.

Проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ).

Определять медицинские показания для оказания скорой, в т. ч. скорой специализированной, медицинской помощи.

Определять медицинские показания для направления пациента с целью оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой: электрокардиография, холтеровское мониторирование ЭКГ, суточное мониторирование артериального давления, велоэргометрия, тредмил, спирометрия.

Применять законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать лекарственные препараты, немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни.

Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов.

Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии.

Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения.

Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар.

Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.

Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, назначать санаторно-курортное лечение в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза.

Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами

Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи.

Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития

Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском

Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний

Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту.

Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и

табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.

Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно.

Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка.

Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения.

Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.

Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения.

Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.

Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками.

Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения.

Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в

неотложной форме.

Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания

Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).

Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «терапия».

Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленные заболеваниями.

Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида.

Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе.

Составлять план работы и отчет о своей работе.

Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения

Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.

Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.

Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками.

Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

**В процессе прохождения практики ординатор должен овладеть навыками (трудовыми действиями):**

Сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя).

Анализа информации, полученной от пациентов (их законных

представителей).

Проведения осмотра пациента.

Интерпретации и анализа результатов осмотра пациентов.

Оценки тяжести заболевания и (или) состояния пациентов.

Определения диагностических признаков и симптомов болезней

Формулирования предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований.

Направления пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Направления пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний.

Проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными.

Установки диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).

Разработки плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития.

Назначения медикаментозной, немедикаментозной терапии, лечебного питания больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оценки эффективности и безопасности медикаментозной терапии и безопасности немедикаментозных методов лечения.

Оказания паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками.

Организации персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения.

Определения показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных.

Определения показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар.

Участия в консилиумах и/или их проведение.

Оценки эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний.

Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения.

Проведения лечебных процедур и манипуляций в соответствии с

действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Взаимодействия с социальными службами и страховыми компаниями.

Участия в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических.

Проведения экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.

Подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

Направления пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу

Выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

Организации и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами

Организации и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи.

Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами.

Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями.

Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных



веществ.

Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни

Оценки эффективности профилактической работы с пациентами.

Составления планов работы и отчетов о своей работе.

Проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения.

Ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде.

Оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах.

Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

Оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.

Распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)).

Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах.

**Вид практики:** производственная (клиническая) практика

**Способы проведения практики:** клиническая практика

**Форма проведения практики:** дискретная

**Категория обучающихся:** ординаторы

**Срок обучения:** 2700 час.

**Трудоемкость:** 75 з.е.

**Режим занятий:** 9 учебных часов в день: из них аудиторная нагрузка не более 6 часов в день, а самостоятельная – не менее 3 часов в день;

Форма отчётности по практике: заполнение дневника практики.

В конце каждого цикла предусмотрен разбор тематического больного со сбором жалоб, данных анамнеза (vitae, morbid), клиническим обследованием трактовкой имеющихся данных клинико-инструментальных исследований, назначением лечения, заполнением документации (история болезни).

### **Клинические базы\*:**

- Клиника НИИ МПС (кардиологическое подразделение, гастроэнтерологическое подразделение, пульмонологическое подразделение), консультативно-диагностическое отделение, лечебно-диагностическое отделение, приемное отделение;
- КГБУЗ «КМК ГБСМП №6 им. Н.С. Карповича» (терапевтические отделения) (договор об организации практической подготовки обучающихся между Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» и КГБУЗ «КМК ГБСМП №6 им. Н.С. Карповича» от 30.12.2014г.);
- Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой противотуберкулезный диспансер №1» (договор об организации практической подготовки обучающихся между Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» и Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярский краевой противотуберкулезный диспансер №1» от 30.12.2014г.);
- КГБУЗ «КГП № 7» (договор об организации практической подготовки обучающихся между Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» и Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Городская поликлиника №7» от 30.12.2014г.).

### **Программа производственной (клинической) практики обязательной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия**

#### **2.12.3. Программа производственной (клинической) практики обязательной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия**

##### **А) Госпитальная (стационарная) терапия**

**Форма отчётности по практике:** заполнение дневника практики.

В конце каждого цикла предусмотрен разбор тематического больного со сбором жалоб, данных анамнеза (vitae, morbid), клиническим обследованием трактовкой имеющихся данных клинико-инструментальных исследований, назначением лечения, заполнением документации (история болезни).

##### **2.12.3.1 Объем практики (обязательной части)**

**Трудоемкость освоения:** 2484 академических часа, или 69 З.Е.

| Вид учебной работы | Всего<br>(акад. часов) | Курс |
|--------------------|------------------------|------|
|--------------------|------------------------|------|

|  |             |             |
|--|-------------|-------------|
|  |             | 1/2         |
| <b>Общая трудоемкость практики</b>         | <b>2484</b> | <b>2484</b> |
| <b>Контактная работа :</b>                 | <b>1656</b> | <b>1656</b> |
| <b>Самостоятельная работа ординаторов:</b> | <b>828</b>  | <b>828</b>  |
| изучение теоретического курса (ТО)         | 828         | 828         |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>        |             | зачет       |

### Место модуля в структуре образовательной программы

Модуль входит в блок Б2 "Практики" обязательной части

**Форма контроля:** зачет.

Материально-техническое оснащение – Приложение к ОПОП 3.

### 2.12.4. Программа производственной (клинической) практики части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 «практики» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия Б) Амбулаторно – поликлиническая терапия:

**Форма отчётности по практике:** заполнение дневника практики.

В конце каждого цикла предусмотрен разбор тематического больного со сбором жалоб, данных анамнеза (vitalae, morbid), клиническим обследованием трактовок имеющихся данных клинико-инструментальных исследований, назначением лечения, заполнением документации (история болезни).

#### 2.12.4.1 Объем практики (вариативной части)

**Трудоемкость освоения:** 216 академических часов, или 6 З.Е.

| Вид учебной работы                         | Всего<br>(акад. часов) | Курс       |
|--|------------------------|------------|
|  |                        | 1/2        |
| <b>Общая трудоемкость практики</b>         | <b>216</b>             | <b>216</b> |
| <b>Контактная работа :</b>                 | <b>144</b>             | <b>144</b> |
| <b>Самостоятельная работа ординаторов:</b> | <b>72</b>              | <b>72</b>  |
| изучение теоретического курса (ТО)         | 72                     | 72         |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>        |                        | зачет      |

Материально-техническое оснащение – Приложение к ОПОП 3.

### В процессе прохождения практики ординатор должен знать:

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Общие вопросы организации медицинской помощи населению.

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности взрослого населения.

Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах.

Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей).

Методику осмотра и обследования пациентов.

Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний.

Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения

Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения.

Основные клинические симптомы и синдромы:

Нозологические формы:

- 1.Болезни органов дыхания
- 2.Болезни системы кровообращения
- 3.Заболевания системы пищеварения
- 4.Заболевания мочевыделительной системы
- 5.Болезни системы кроветворения
- 6.Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам:

- открытый, закрытый клапанный пневмоторакс;
- тромбоэмболия легочной артерии;
- острая сердечная недостаточность;
- печеночная колика;
- почечная колика;
- кровотечения наружные (артериальное, венозное), внутренние (желудочно-кишечное, носовое, маточное, легочное);
- острая задержка мочи;
- фимоз, парафимоз;
- острая почечная недостаточность;
- острая печеночная недостаточность;
- острая надпочечниковая недостаточность;
- закрытая черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга.

#### 7.“Острый живот”

- Острый аппендицит

- Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки
- Острый холецистит
- Острый панкреатит
- Острая кишечная непроходимость
- Острый перитонит
- Ущемленные грыжи

#### 8. Неотложные состояния:

- острые нарушения мозгового кровообращения;
- судорожные состояния, эпилептический статус;
- алкогольный делирий, абстинентный синдром;
- психомоторное возбуждение;
- острый приступ глаукомы;
- химические и термические ожоги, обморожения;
- поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары;
- отравления;
- утопление, удушье;
- тиреотоксический криз;
- преэклампсия, эклампсия;
- переломы костей, вывихи, ушибы, раны, растяжения;
- первичная реакция при острой лучевой болезни;

#### 9. Болезни женских половых органов и молочной железы

#### 10. Заболевания эндокринной системы.

#### 11. Заболевания суставов и соединительной ткани

#### 12. Инфекционные болезни

#### 13. Болезни сосудов:

#### 14. Основные симптомы заболеваний нервной системы:

#### 15. Основные психопатологические синдромы:

#### 16. Психосоматические заболевания:

#### 17. Основные нозологические формы и синдромы поражения ЛОР-органов

#### 18. Основные нозологические формы и синдромы поражения глаз

#### 19. Неинфекционные болезни кожи:

#### 20. Нозологические формы и синдромы новообразований

#### 21. Профессиональные заболевания

#### МКБ

#### Порядки госпитализации.

Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и

лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением.

Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением.

Порядок оказания паллиативной медицинской помощи.

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента.

Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента.

Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу.

Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.

Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде.

Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения.

Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами.

Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации.

Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.

Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости,

гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.

Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин.

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы.

Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки.

Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника.

Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности.

Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания.

Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции).

Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания.

Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

**В процессе прохождения практики ординатор должен уметь:**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя).

Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или)

состояниями.

Проводить осмотр пациентов.

Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация).

Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий.

Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента.

Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:

- физикальное обследование пациента;
- пальцевое исследование прямой кишки;
- регистрация электрокардиограммы;
- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
- измерение артериального давления на периферических артериях;
- пульсометрия;
- пневмотахометрия, спирометрия;
- исследование уровня глюкозы в крови

Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и

брюшной полости, ЭКГ, спирометрии).

Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам, интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами.

Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов.

Установить диагноз с учетом МКБ.

Проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ).

Определять медицинские показания для оказания скорой, в т. ч. скорой специализированной, медицинской помощи.

Определять медицинские показания для направления пациента с целью оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой: электрокардиография, холтеровское мониторирование ЭКГ, суточное мониторирование артериального давления, велоэргометрия, тредмил, спирометрия.

Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам



оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать лекарственные препараты, немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни.

Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов.

Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии.

Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар.

Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.

Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, назначать санаторно-курортное лечение в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском

Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний

Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту.

Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и

табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.

Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно.

Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка.

Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения.

Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.

Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения.

Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.

Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения.

Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме.

Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания

Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).

Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленные заболеваниями.

Составлять план работы и отчет о своей работе.

Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения

Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.

Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.

**В процессе прохождения практики ординатор должен овладеть навыками (трудовыми действиями):**

Сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя).

Анализа информации, полученной от пациентов (их законных представителей).

Проведения осмотра пациента.

Интерпретации и анализа результатов осмотра пациентов.

Оценки тяжести заболевания и (или) состояния пациентов.

Определения диагностических признаков и симптомов болезней

Формулирования предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований.

Направления пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Направления пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний.

Проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными.

Установки диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).

Разработки плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития.

Назначения медикаментозной, немедикаментозной терапии, лечебного питания больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оценки эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии и безопасности немедикаментозных методов лечения.

Определения показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных.

Определения показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар.

Оценки эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний.

Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения.

Проведения лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направления пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу

Выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или

абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

Организации и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами

Организации и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи.

Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами.

Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями.

Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.

Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни

Оценки эффективности профилактической работы с пациентами.

Составления планов работы и отчетов о своей работе.

Оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах.

Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

Оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.

Распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма

человека (кровообращения и/или дыхания)).

Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах.

**2.12.5. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения программы производственной (клинической) практики программы «Практики» Блока 2 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия**

**Формы текущего контроля ординаторов:**

1) оценка остаточных знаний на практическом занятии

Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости практики (на клинических базах);
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе производственной практики с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к практике);
- отчет (на бумажном носителе):
  - - клиническая учебная истории болезни;
  - - ведения Дневника практики ординатора

**Промежуточная аттестация по дисциплине**

Промежуточным контролем по данной дисциплине является зачет

**Критерии оценивания:**

| Отлично  | Хорошо   | Удовлетворительно  | Неудовлетворительно  |
|--|--|--|--|
| Зачтено  |  |  | Не зачтено   |
| Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы | Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный | Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения | Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы |

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (Приложение 6.12)

**2.12.6. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения Программы производственной (клинической) практики Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия**

**Учебно-методическое обеспечение**

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование, вид издания</b>  | <b>Автор-(ы) составитель-(и) редактор-(ы)</b>     | <b>Место издания издательство год издания</b> |
|--------------|---|---|---|
| <b>1</b>     | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>                                      |
| 1            | Внутренние болезни : [Электронный ресурс] : учебник-<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433355.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433355.html</a>   | Маколкин В. И.<br>Овчаренко С. И.<br>Сулимов В. А | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015                        |
| 2            | Внутренние болезни : учебник  | Маколкин В.И.<br>Овчаренко С.И.<br>Сулимов В.А.   | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017                        |
| 3            | Общая врачебная практика: [Электронный ресурс]: национальное руководство. В 2 томах.- Т. 1-<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441640.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441640.html</a>      | под ред.<br>И.Н. Денисова<br>О.М. Лесняк          | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019                        |
| 4            | Общая врачебная практика: [Электронный ресурс]: национальное руководство. В 2 томах.- Т. 2-<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448335.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448335.html</a>      | под ред.<br>И.Н. Денисова<br>О.М. Лесняк          | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019                        |
| 5            | Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации : [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447321.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447321.html</a> | авт. -сост. :<br>В.А. Ахмедов<br>[и др. ]         | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018                        |
| 6            | Руководство по внутренней медицине: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/IS">https://www.rosmedlib.ru/book/IS</a>  | Арутюнов Г.П.<br>Мартынов А.И.<br>Спасский А.А.   | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015                        |

|    |  |   |                        |
|----|--|---|------------------------|
|    | BN9785970435441.html   |   |                        |
| 7  | Атлас клинической медицины: Внешние признаки болезней :[Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425626.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425626.html</a>                       | Томилов А.Ф.                                  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013 |
| 8  | Медицинские осмотры : [Электронный ресурс]: руководство для врачей- <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html</a>                                | Березин, И. И.<br>Бабанов С.А.                | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 |
| 9  | Гастроэнтерология : [Электронный ресурс]: руководство- <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html</a>   | Циммерман Я.С.                                | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 |
| 10 | Болезни пищевода: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448748.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448748.html</a>  | Маев И. В.<br>Бусарова Г. А.<br>Андреев Д. Н. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 |
| 11 | Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований [Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438732.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438732.html</a> | Кишкун А. А.                                  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 |
| 12 | Общий уход за больными в терапевтической клинике: [Электронный ресурс]: учебное пособие- <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425206.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425206.html</a>           | Ослопов В.Н.<br>Богоявленская О.В.            | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013 |
| 13 | Фтизиатрия: [Электронный ресурс]:Национальные клинические рекомендации- <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436752.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436752.html</a>                            | Яблонский П. К.                               | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 |
| 14 | Ревматология. Клинические лекции: [Электронный ресурс]:- <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>   | Бадочкин В. В.                                | М.:Литтерра, 2015      |
| 15 | Гематология: [Электронный ресурс]:- <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/IS">https://www.rosmedlib.ru/book/IS</a>  | Рукавицын, О. А.                              | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 |

|    |  |   |                        |
|----|--|---|------------------------|
|    | BN9785970452707.html   |   |                        |
| 16 | Болезни крови в амбулаторной практике : [Электронный ресурс]:руководство - <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html</a>   | Давыдкин В.К.<br>Куртов И.Л.<br>Хайретдинов Р.К.<br>[и др.]   | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 |
| 17 | Анемии : [Электронный ресурс]:краткое руководство для практических врачей всех специальностей<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462935.html">_https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462935.html</a>                            | ред.<br>О. А. Рукавицын                                       | М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021  |
| 18 | Инфаркт миокарда: [Электронный ресурс]:- <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452974.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452974.html</a>   | Якушин С.С.<br>Никулина Н.Н.<br>Селезнев С.В.                 | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 |
| 19 | Сердечно-сосудистые заболевания в амбулаторной практике: [Электронный ресурс]:- <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448090.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448090.html</a>  | Дупляков Д.В.<br>Медведевой Е.А.                              | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 |
| 20 | Гипертоническая болезнь: [Электронный ресурс]:- <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441121.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441121.html</a>  | Круглов В. А.<br>под ред.<br>Б.В. Агафонова                   | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 |
| 21 | Кардиология: [Электронный ресурс]: национальное рук-во: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460924.html?SSr=07E7091CD752">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460924.html?SSr=07E7091CD752</a>                                    | ред.<br>Е.В. Шляхто   | М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021  |
| 22 | Инструментальная диагностика сердечной патологии: [Электронный ресурс]: учебное пособие<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466391.html?SSr=07E7091CD752">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466391.html?SSr=07E7091CD752</a> | Абдульянов И.В.<br>Володюхин М.А.<br>Гараева Л.А.<br>[и др.]. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 |
| 23 | Ишемические болезни в практике семейного врача [Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436608.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436608.html</a>   | Калинин Р. Е.<br>под ред.<br>В. Н. Абросимова                 | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 |
| 24 | Эндокринология: [Электронный   | ред.  | М.: ГЭОТАР-            |



|    |  |  |                        |
|----|--|--|------------------------|
|    | ресурс] : национальное руководство<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436820.html?SSr=07E7091CD752">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436820.html?SSr=07E7091CD752</a>                      | И. И. Дедов<br>А.Г. Мельниченко                                  | Медиа, 2016            |
| 25 | Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438466.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438466.html</a>          | Суковатых Б.С.<br>Сумин С.А.<br>Горшунова Н.К.                   | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 |
| 26 | Аллергология и клиническая иммунология: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450109.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450109.html</a>                             | под ред.<br>Р. М. Хаитова<br>Н. И. Ильиной                       | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 |
| 27 | Пищевая аллергия у детей и взрослых. Клиника, диагностика, лечение: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455012.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455012.html</a> | Мачарадзе Д. Ш.  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 |
| 28 | Диагностика неотложных состояний: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html</a>                                   | Кишкун А.А.  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 |
| 29 | Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html</a>             | Амлаев К.Р.<br>Понкина А.А.<br>Понкин И.В.                       | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 |
| 30 | Амбулаторно-поликлиническая онкология: [Электронный ресурс]: рук. для врачей-<br><a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html</a>               | Ганцев, Ш.Х.<br>Старинский В.В.<br>Рахматуллина И.Р.<br>[и др.]. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 |
| 31 | Пульмонология: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453230.html</a>  | Чучалин А. Г.  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 |
| 32 | Острый бронхит: [Электронный ресурс]:-<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448274.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448274.html</a>  | Лещенко И. В.  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 |
| 33 | Практическая пульмонология:  | Салухов В. В.  | М.: ГЭОТАР-            |

|    |  |  |                        |
|----|--|--|------------------------|
|    | [Электронный ресурс]: руководство для врачей<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457801.html</a>  | Харитонов М.А.                                   | Медиа, 2020            |
| 34 | Профессиональные заболевания органов дыхания: [Электронный ресурс]: национальное руководство-<br><a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html</a>                           | ред.<br>Н.Ф. Измеров<br>А.Г. Чучалин             | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 |
| 35 | Схемы лечения. Инфекции: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503703.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503703.html</a>  | Яковлев С. В.                                    | М.: Литтерра, 2022     |
| 36 | Эндокринология : [Электронный ресурс]: национальное руководство<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467510.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467510.html</a>   | ред.<br>И. И. Дедова<br>Г. А. Мельниченко        | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 |
| 37 | Инфекции, передаваемые половым путем: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html</a>   | Кисина В. И.<br>Гущин А. Е.<br>Забилов К. И      | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 |
| 38 | Инфекции, передаваемые половым путем: [Электронный ресурс]: руководство для врачей:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html?SSr=07E7091CD752">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html?SSr=07E7091CD752</a> | Кисина В.И.<br>Гущин А.Е.                        | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 |
| 39 | Больничный лист в вопросах и ответах: практическое руководство:[Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455630.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455630.html</a>                                  | Шишов М.А.<br>Полинская Т.А.<br>Шлык С.В.        | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 |
| 40 | Ингаляционная терапия: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465899.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465899.html</a>  | под ред.<br>С. Н. Авдеева<br>В. В. Архипова      | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 |
| 41 | Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых: [Электронный ресурс]:  | Зими́на В.Н.<br>Кравченко А.В.<br>Викторова И.Б. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 |

|    |   |   |                            |
|----|---|---|----------------------------|
|    | <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458242.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458242.html</a>   |   |                            |
| 42 | Амбулаторная неврология : [Электронный ресурс]: Избранные лекции для врачей первичного звена здравоохранения<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451595.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451595.html</a>       | Федин А. И.                             | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019     |
| 43 | Инсульт. Современные подходы диагностики, лечения и профилактики : [Электронный ресурс]: методические рекомендации<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452455.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452455.html</a> | ред.<br>Д. Р. Хасанова<br>В. И. Данилов | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019     |
| 44 | Первичные головные боли в практике невролога и терапевта: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457115.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457115.html</a>                                    | Осипова В. В.                           | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020     |
| 45 | Психосоматика: учебник  | Кулаков С.А.                            | СПб. : Речь , 2010         |
| 46 | Психосоматика : руководство по диагностике и самопомощи   | Старшенбаум Г.В.                        | Ростов-на-Д.: Феникс, 2016 |
| 47 | Психосоматика: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444399.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444399.html</a> (дата обращения: 18.10.2023).   | Белялов Ф.И.                            | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018     |
| 48 | Неотложная помощь: практическое руководство   | Вялов С.С.                              | М.: МЕДпресс-информ, 2017  |
| 49 | Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие   | Геккиева А.Д.                           | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018     |
| 50 | Амбулаторно-поликлиническая терапия: учебное пособие  | ред.<br>В.А. Доскин<br>М.В. Лещенко     | М.: МИА, 2020              |
| 51 | Электрокардиография : [Электронный ресурс]: учебное посо-   | Волкова Н.И.<br>Джериева И.С.           | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022     |

|    |   |   |                           |
|----|---|---|---------------------------|
|    | бие-<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html?SSr=07E7091CD752">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html?SSr=07E7091CD752</a>   | Зибарев А.Л.<br>[и др.].                              |                           |
| 52 | Болезни суставов: рук-во для врачей   | Заболотных И.И.<br>[и др.].                           | СПб.: СпецЛит, 2013       |
| 53 | Ожирение: оценка и тактика ведения  | Самородская И.В.                                      | СПб.: СпецЛит, 2016       |
| 54 | Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика и лечение: учебное пособие   | Трухан Д.И.<br>Тарасова Л.В.<br>Филимонов С.Н.        | СПб.: СпецЛит, 2014       |
| 55 | Бронхиальная астма: принципы диагностики и лечения: учебное пособие   | Гордеева Н.В.<br>Крапошина А.Ю.<br>Собко Е.А. [и др.] | Красноярск :КрасГМУ, 2015 |
| 56 | Аллергология и клиническая иммунология. Клинические рекомендации:[Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450109.html?SSr=07E7091CD752">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450109.html?SSr=07E7091CD752</a>                               | гл. ред.<br>Р. М. Хаитов<br>Н. И. Ильина              | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019    |
| 57 | Тактика диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитов: практ. руководство: [Электронный ресурс]:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452004.html?SSr=07E7091CD752">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452004.html?SSr=07E7091CD752</a> | ред.<br>Р. М. Хаитов                                  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019    |
| 58 | Лекарственная аллергия: классификация, клинические формы, диагностика, лечение  | Демко И.В.<br>Собко Е.А.<br>Крапошина А.Ю.<br>[и др.] | Красноярск: КрасГМУ, 2016 |
| 59 | Вегетативные расстройства: клиника, лечение, диагностика: Руководство для врачей  | под ред.<br>В.Л. Голубева                             | М.: МИА, 2010             |
| 60 | Головная боль. Руководство для врачей   | Табеева Г.Р.  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018    |
| 61 | Лицевая и головная боль. Клинико-лучевая диагностика и хи-  | Щедренко .В.В.<br>Топольскова Н.В.<br>Захматова Т.В.  | СПб.: ЛОИРО, 2013         |

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
|    | хирургическое лечение   | [ и др.]  |  |
| 62 | Клиническая фармакология и фармакотерапия: учебник  | ред.<br>В. Г. Кулес<br>А.К. Стародубцев<br>Е. В. Ших                        | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020                     |
| 63 | Клиническая фармакология: учебник: [Электронный ресурс]: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431085.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431085.html</a>                        | Кузнецова Н.В.  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014                     |
| 64 | Клиническая фармакология. Национальное руководство  | Ред.<br>Ю.Б. Белоусов<br>В.Г. Кулес<br>В.К. Лепехин                         | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012                     |
| 65 | Респираторная поддержка пациентов в критическом состоянии:[Электронный ресурс]: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463734.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463734.html</a> | ред. Е.А.<br>Евдокимов<br>А. В. Власенко<br>С. Н. Авдеев                    | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021                     |
| 66 | Диагностика острых заболеваний живота. Руководство  | Власов А.П.<br>[и др.].   | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014                     |
| 67 | Жизнеугрожающие состояния в акушерстве и перинатологии: [Электронный ресурс]: - <a href="https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/31976">https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/31976</a> | ред.<br>В. О. Бицадзе<br>А. Д. Макацария<br>А. Н. Стрижаков<br>[и др.].     | Медицинское информационное агентство, 2019 |
| 68 | Скорая медицинская помощь: [Электронный ресурс]: национальное руководство.- <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html</a>   | гл. ред.<br>С.Ф. Багненко<br>М. Ш. Хубутия<br>А.Г. Мирошниченко<br>[и др.]. | М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015                      |

### Информационное обеспечение

| Название ресурса                              | Электронный адрес ресурса   |
|---|---|
| Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН | <a href="http://cnb.krasn.ru">http://cnb.krasn.ru</a>   |
| ЭМБ Консультант врача                         | <a href="http://www.rosmedlib.ru/book">http://www.rosmedlib.ru/book</a> Вход через логин/пароль |
| Национальная электронная                      | <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> Вход через логин/пароль                           |

| Название ресурса  | Электронный адрес ресурса   |
|---|---|
| библиотека  |   |
| Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)                         | Адрес ресурса <a href="https://femb.ru">https://femb.ru</a>   |
| Государственная научно-техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД | <a href="http://www.spsl.nsc.ru/">http://www.spsl.nsc.ru/</a><br>Вход через логин/пароль  |
| БД Scopus (вход свободный)  | <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545</a> |
| Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"                                 | Доступ свободный. Адрес ресурса: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>  |

### **2.12.7/1 Обязанности руководителя практики от НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН:**

1. Устанавливает связь с руководителем практики от организации.
2. Согласовывает с обучающимся индивидуальный календарно-тематический план прохождения практики.
3. Осуществляет контроль за соблюдением срока практики и ее содержанием.
4. Оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий.
5. Оценивает результаты выполнения обучающимися программы практики.

### **2.12.7/2 Обязанности обучающихся на практике:**

1. Явиться на место практики в установленный приказом срок;
2. Выполнять индивидуальный календарно-тематический план, в установленном объеме и сроки;
3. Соблюдать все указания руководителей практики по качественной проработке разделов плана;
4. Оперативно оформлять всю документацию по написанию отчета о практике; в течение практики вести учет ее прохождения и делать систематические записи в дневнике;
5. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка организации (предприятия). Строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;
6. Представить руководителю от НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН письменный отчет о прохождении практики и дневник, подписанный руководителем практики.

### **2.12.8. Материально-техническое обеспечение для реализации освоения Программы производственной (клинической) практики Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия**

НИИ МПС располагает материально-техническим оснащением,

обеспечивающим проведение всех видов производственных (клинических) практик, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.49 Терапия** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП №.3).

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук»  
(ФИЦ КНЦ СО РАН)

## **ДНЕВНИК ПРАКТИКИ ОРДИНАТОРА**

Ф. И. О. \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

Руководитель практики: \_\_\_\_\_  
(должность, звание, категория, Ф.И.О.)

Начало ординатуры  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_

Окончание ординатуры  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_

Красноярск

Дневник предназначен для контроля практической деятельности в ординатуре и составлен согласно учебному плану и в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования.

Правила ведения дневника

1. Дневник врача-ординатора является документом, определяющим объём выполненной практической работы и заполняется на основании фактически выполненной работы.
2. Дневник проверяется и визируется руководителем подготовки на базе прохождения практики и преподавателем.
3. Дневники практики обязательно представляются комиссии при сдаче ГИА.

### **РАБОТА В СТАЦИОНАРЕ ИЛИ ПОЛИКЛИНИКЕ**

Название цикла: \_\_\_\_\_

База практики \_\_\_\_\_

Отделение: \_\_\_\_\_



Сроки прохождения: \_\_\_\_\_

Руководитель практики: \_\_\_\_\_

(должность, звание, категория, Ф.И.О.)

1. Перечень курируемых пациентов

| №<br>п/п | Ф. И. О. пациента, возраст или №<br>истории болезни | Диагноз |
|----------|---|---------|
|          |   |         |
|          |   |         |
|          |   |         |
|          |   |         |
|          |   |         |
|          |   |         |

1. Дежурства по стационару

| Дата | Ф. И. О. пациента, возраст<br>или № истории болезни | Диагностические и лечебные мероприятия |
|------|---|--|
|      |   |  |
|      |   |  |
|      |   |  |
|      |   |  |
|      |   |  |
|      |   |  |
|      |   |  |
|      |   |  |
|      |   |  |

2. Конференции, научные общества, симпозиумы, клинические разборы, семинары

| Дата | Тема | Участие (присутствие, доклад, демонстрация больного и пр.) |
|------|------|--|
|      |      |  |
|      |      |  |
|      |      |  |
|      |      |  |
|      |      |  |
|      |      |  |
|      |      |  |
|      |      |  |
|      |      |  |

3. Санитарно-правительская работа

| Дата | Тема | Место проведения и число слушателей |
|------|------|-------------------------------------|
|      |      |                                     |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### **ОСВОЕННЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ:**

**Перечень практических умений и навыков по специальности (уровень выполнения):**

I - профессионально ориентируется по данному вопросу.

II - может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.

III - может самостоятельно применять приобретенные навыки.

| №<br>п/п | Наименование | Количество |                    | Уровень выполнения |
|----------|--------------|------------|--------------------|--------------------|
|          |              | всего      | в т. ч. самостоят. |                    |
| 1        |              |            |                    |                    |
| 2        |              |            |                    |                    |
| 3        |              |            |                    |                    |
| 4        |              |            |                    |                    |
| 5        |              |            |                    |                    |
| 6        |              |            |                    |                    |
| 7        |              |            |                    |                    |
| 8        |              |            |                    |                    |
| 9        |              |            |                    |                    |
| 10       |              |            |                    |                    |
| 11       |              |            |                    |                    |
| 12       |              |            |                    |                    |
| 13       |              |            |                    |                    |
| 14       |              |            |                    |                    |
| 15       |              |            |                    |                    |
| 16       |              |            |                    |                    |
| 17       |              |            |                    |                    |
| 18       |              |            |                    |                    |
| 19       |              |            |                    |                    |
| 20       |              |            |                    |                    |
| 21       |              |            |                    |                    |
| 22       |              |            |                    |                    |
| 23       |              |            |                    |                    |
| 24       |              |            |                    |                    |
| 25       |              |            |                    |                    |

**Участие в консилиумах** (ФИО пациента, полный окончательный диагноз, план обследования, план лечения):

**Изучение литературы:**

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОРДИНАТОРА**

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Руководитель цикла \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_