

ЭЦП Лысов Николай Александрович



F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A

ЭЦП Бунькова Елена Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено "24 " февраля 2022 г.  
Протокол № 4

председатель Ученого Совета  
Лысов Н.А.  
ученый секретарь Ученого Совета  
Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:**

**КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА**

**БЛОК 2  
ПРАКТИКИ  
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ  
В ОРДИНАТУРЕ**

**Специальность: 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия  
Направленность (профиль): Сердечно-сосудистая хирургия  
Срок обучения: 3 года, 180 з.е.**

### Цели практики:

- закрепление, углубление теоретической подготовки в рамках программы ординатуры;
- приобретение умений и опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме программы практики путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации;
- интеграция образовательной и клинической составляющей в высшем медицинском образовании.

### Задачи практики:

- закрепление и углубление знаний об основных этапах выполнения и контроля эффективности профилактических, диагностических, лечебных, реабилитационных, организационно-управленческих мероприятий;
- приобретение опыта деятельности по применению современных технологий в диагностике, лечении и реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, требующими хирургического лечения;
- развитие навыков самостоятельного планирования, организации, проведения и контроля эффективности проводимых профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий в объеме программы практики;
- расширение опыта взаимодействия с пациентами в рамках реализации программ профилактики заболеваний и формирования здорового образа жизни, санитарно-гигиенического просвещения населения;
- приобретение/расширение опыта организации, координации и контроля выполнения подчиненным (приданным в подчинение) медицинским персоналом своих должностных обязанностей, опыта взаимодействия в коллективе;
- закрепление навыков ведения медицинской документации и проведения анализа медико-статистических показателей;
- расширение опыта участия в консилиумах, клинических разборах и клинко-диагностических конференциях.

### ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:

| Блок 2. Практики.<br>Базовая часть   | ЗЕ | Акад. часы | Недели    | Вид<br>аттестации |
|--|----|------------|-----------|-------------------|
| <b>Второй год обучения</b>   |    |            |           |                   |
| <b>Третий семестр</b>  |    |            |           |                   |
| Стационар  |    |            |           |                   |
| Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения | 27 | 972        | 18 недель |                   |
| <b>Четвертый семестр</b>   |    |            |           |                   |
| Стационар  |    |            |           |                   |
| Курация пациентов с хирургической патологией сердечно-сосудистой системы на стационарном этапе.  | 27 | 972        | 18 недель |                   |
| <b>Третий год обучения</b>   |    |            |           |                   |
| <b>Пятый семестр</b>   |    |            |           |                   |
| Стационар  |    |            |           |                   |
| Курация пациентов с хирургической па-  | 27 | 972        | 18 недель |                   |

|   |            |             |                  |                   |
|---|------------|-------------|------------------|-------------------|
| тологией сердечно-сосудистой системы на стационарном этапе.                                     |            |             |                  |                   |
| <b>Шестой семестр</b>   |            |             |                  |                   |
| Поликлиника   |            |             |                  |                   |
| Курация пациентов с хирургической патологией сердечно-сосудистой системы на амбулаторном этапе. | 27         | 972         | 18 недели        | Экзамен (6 часов) |
| <b>Итого</b>  | <b>108</b> | <b>3888</b> | <b>72 недели</b> |                   |

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

**Универсальные компетенции:**

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

УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.

**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-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 и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

ОПК-8 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.

**Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с установленными в программе ординатуры индикаторами достижения компетенций:**

| Код компетенции/<br>Код индикатора достижения компетенции | Содержание (наименование) компетенции/индикатора достижения компетенции   |
|---|---|
| <b>УК-1.</b>  | <b>Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.</b>   |
| <b>иУК-1.1</b>  | <b>Знает:</b><br>теорию системного подхода;<br>последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач;<br>возможные варианты и способы решения задачи; |

|  |  |
|--|--|
|  | способы разработки стратегии достижения поставленной цели.   |
| <b>иУК-1.2</b>                         | <b>Умеет:</b><br>находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;<br>выделять этапы решения и действия по решению задачи;<br>рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски;<br>грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки;<br>определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи;<br>разрабатывать последовательность действий решения поставленных задач.   |
| <b>иУК-1.3</b>                         | <b>Владеет:</b><br>методами системного и критического анализа проблемных ситуаций;<br>навыками разработки способов решения поставленной задачи;<br>методами оценки практических последствий возможных решений поставленных задач.  |
| <b>Планируемые результаты обучения</b> | <b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- готов интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</li> <li>- готов интерпретировать и анализировать результаты инструментальных и лабораторных методов обследования с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> <li>- готов интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</li> <li>- применяет навыки клинического мышления, основываясь на достижениях в медицине и фармации;</li> <li>- готов планировать и осуществлять свою профессиональную деятельность исходя из возможностей и способов применения достижения в области медицины и фармации;</li> <li>- умеет обобщать и использовать полученные данные.</li> </ul> |
| <b>УК-4.</b>                           | <b>Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.</b>   |
| <b>иУК-4.1</b>                         | <b>Знает:</b><br>современные методы и технологии коммуникации;<br>этические и деонтологические нормы общения;<br>психологические и социологические закономерности и принципы межличностного взаимодействия.  |
| <b>иУК-4.2</b>                         | <b>Умеет:</b><br>выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий.   |
| <b>иУК-4.3</b>                         | <b>Владеет:</b><br>навыками взаимодействия с людьми разных возрастных, социальных, этнических и конфессиональных групп.  |
| <b>Планируемые результаты обучения</b> | <b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- владеет методиками - делового общения «ординатор/врач-сердечно-сосудистый хирург», «ординатор/врач-специалист», «ординатор/медицинская сестра», «ординатор/операционная сестра», «ординатор/младший медицинский персонал», «ординатор/вспомогательный персонал»;</li> <li>- направляет пациентов на консультацию к специалистам другого профиля;</li> <li>- готов контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении (приданного в подчинение) медицинского персонала;</li> <li>- способен использовать приемы эффективного и бесконфликтного общения в профессиональной среде;</li> <li>- проявляет толерантность в коллективе;</li> <li>- соблюдает принципы врачебной этики и деонтологии;</li> <li>- готов выстраивать взаимодействие с коллегами в профессиональной и смежных сферах.</li> </ul>   |
| <b>ОПК-1</b>                           | <b>Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</b>   |
| <b>иОПК-1.1</b>                        | <b>Знает:</b><br>современные информационные технологии и программные средства, применяемые в профессиональной деятельности;<br>правовые справочные системы;  |

|  |  |
|--|--|
|  | актуальные библиографические ресурсы, электронные библиотеки, используемые в профессиональной сфере;<br>профессиональные базы данных;<br>базовые правила и требований информационной безопасности.   |
| <b>иОПК-1.2</b>                        | <b>Умеет:</b><br>выбирать современные информационные технологии и программные средства, библиографические ресурсы, профессиональные базы данных для эффективного поиска информации; осуществлять поиск информации, необходимой для решения профессиональных задач, с использованием правовых справочных систем, профессиональных баз данных; применять требования информационной безопасности в профессиональной деятельности; корректно использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну.   |
| <b>иОПК-1.3</b>                        | <b>Владеет:</b><br>алгоритмом решения профессиональных задач с использованием информационно-коммуникационных технологий ;<br>алгоритмами решения организационных задач с использованием информационных технологий, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии;<br>навыком соблюдения правил информационной безопасности.  |
| <b>Планируемые результаты обучения</b> | <b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</b><br>- готов к ведению медицинской документации в форме электронного документа;<br>- использует медицинские электронные информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" в профессиональной деятельности;<br>- осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем, библиографических ресурсов и профессиональных баз данных;<br>- соблюдает правила информационной безопасности при работе с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.   |
| <b>ОПК-2</b>                           | <b>Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</b>   |
| <b>иОПК-2.1</b>                        | <b>Знает:</b><br>основы трудового законодательства, законодательства в сфере здравоохранения, нормативные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения в Российской Федерации;<br>показатели, характеризующие деятельность медицинской организации;<br>показатели здоровья населения;<br>программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;<br>порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности медицинской организации;<br>основы менеджмента;<br>основы бизнес-планирования;<br>принципы организации медицинской помощи;<br>стандарты менеджмента качества;<br>принципы управления качеством оказания медицинской помощи;<br>принципы оценки качества оказания медицинской помощи;<br>вопросы экспертизы качества оказания медицинской помощи, нормативную документацию по вопросам экспертизы качества медицинской помощи населению;<br>основные медико-статистические показатели, характеризующие качество оказания медицинской помощи;<br>порядок создания и деятельности врачебной комиссии. |
| <b>иОПК-2.2</b>                        | <b>Умеет:</b><br>использовать принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях;<br>применять основные подходы к анализу, оценке, экспертизе качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений;<br>проводить расчет и анализировать показатели качества медицинской помощи;<br>проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-  |

|  |   |
|--|---|
|  | экономических технологий при оказании медицинской помощи;<br>разрабатывать мероприятия, направленные на повышение качества медицинской помощи   |
| <b>иОПК-2.3</b>                        | <b>Владеет:</b><br>навыками организации и управления в сфере охраны здоровья; навыком анализа деятельности различных подразделений медицинской организации;<br>навыками расчета и анализа основных показателей качества медицинской помощи медицинских организаций с использованием основных медико-статистических показателей;<br>навыками обеспечения внутреннего контроля качества медицинской деятельности;<br>навыками руководства созданием системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации, а также обеспечения его внедрения и совершенствования.   |
| <b>Планируемые результаты обучения</b> | <b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готов планировать и составить отчет о своей работе;</li> <li>- ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;</li> <li>- проводит анализ медико-статистических показателей медицинской организации;</li> <li>- использует медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" в профессиональной деятельности;</li> <li>- готов контролировать соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда и пожарной безопасности;</li> <li>- готов проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>- способен контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;</li> <li>- готов проводить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> </ul>   |
| <b>ОПК-4</b>                           | <b>Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</b>  |
| <b>иОПК-4.1</b>                        | <b>Знает:</b><br>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;<br>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы;<br>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы<br>Методику сбора информации и методику осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы и их законных представителей;<br>Анатомо-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у взрослых и детей в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях;<br>Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма у взрослых и детей в норме, с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;<br>Этиологию и патогенез заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы;<br>Современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы;<br>Изменения со стороны сердечно-сосудистой системы при общих заболеваниях;<br>Профессиональные заболевания сердечно-сосудистой системы;<br>Медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики у взрослых и детей с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;<br>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;<br>Медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы; |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Медицинские показания для направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;<br/>МКБ; алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ,<br/>методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы.</p>  |
| <b>иОПК-4.2</b>                        | <p><b>Умеет:</b><br/>Осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;<br/>Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов;<br/>Оценивать анатомо-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы в целях выявления экстренных и неотложных состояний у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;<br/>Обосновывать и планировать объем инструментального обследования и лабораторного исследования пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;<br/>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;<br/>Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы.</p> |
| <b>иОПК-4.3</b>                        | <p><b>Владеет:</b><br/>Навыками осмотра пациента с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, сбора анамнеза и жалоб;<br/>методикой оценки состояния жизненно важных систем и органов организма человека с учетом возрастных, половых, расовых анатомо-функциональных особенностей;<br/>навыками определения заболеваний и (или) патологических состояний органов и систем организма человека, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни состояния при проведении хирургического лечения патологии сердечно-сосудистой системы;<br/>Интерпретацией и клинической оценкой результатов лабораторных исследований и инструментальных обследований;<br/>Интерпретацией результатов осмотров врачами-специалистами, пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;<br/>Навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнениями пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями, с учетом МКБ.</p>  |
| <b>Планируемые результаты обучения</b> | <p><b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты обучения:</b><br/><b>Готов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> <li>- Оценивать анатомо-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы в целях выявления экстренных и неотложных состояний у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> <li>- Использовать методики обследования и оценки состояния следующих жизненно важных систем и органов организма человека с учетом возрастных, половых, расовых анатомо-функциональных особенностей:</li> <li>- сознания, рефлексов;</li> <li>- органов дыхания, проходимости дыхательных путей, частоты дыхания, проведения дыхания в легких;</li> <li>- органов кровообращения, измерения частоты сердечных сокращений, артериального давления, характеристик пульса;</li> <li>- органов выделения;</li> <li>- органов пищеварения</li> <li>- Проводить интерпретацию и клиническую оценку результатов лабораторных исследо-</li> </ul>  |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <p>ваний и инструментальных обследований, в числе которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрокардиография в стандартных отведениях;</li> <li>- рентгенография грудной клетки в прямой и боковых проекциях;</li> <li>- исследование функции внешнего дыхания;</li> <li>- общий анализ крови;</li> <li>- общий анализ мочи;</li> <li>- газовый и электролитный состав капиллярной, артериальной и венозной крови;</li> <li>- артериовенозная разница насыщения крови кислородом;</li> <li>- биохимический анализ крови;</li> <li>- анализ показателей свертывания крови</li> </ul> <p>Применять медицинские изделия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прибор для измерения артериального давления (тонометр);</li> <li>- стетоскоп;</li> <li>- многоканальный электрокардиограф;</li> <li>- прибор для неинвазивного измерения уровня сатурации кислородом капиллярной крови (пульсоксиметр)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обосновывать и планировать объем инструментального обследования и лабораторного исследования пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями в условиях стационара или в условиях дневного стационара</li> <li>- Выявлять у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы клинические проявления заболеваний и (или) патологических состояний других органов и систем организма человека, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни состояния при проведении хирургического лечения патологии сердечно-сосудистой системы, разрабатывать тактику лечения пациентов с целью их предотвращения</li> <li>- Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> <li>- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> <li>- Формулировать основной диагноз, сопутствующие заболевания и осложнения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями, с учетом МКБ</li> </ul> |
| <b>ОПК-5</b>    | <b>Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</b>  |
| <b>иОПК-5.1</b> | <p><b>Знает:</b></p> <p>Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания для применения хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Цели, задачи и методику проведения предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, в том числе в клинических случаях с развитием осложнений основно-</p>   |



|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>го заболевания и (или) сочетанной патологии сердечно-сосудистой системы, а также в случаях сопутствующей патологии других жизненно важных органов и систем организма человека;</p> <p>Патогенез, клинику, диагностику заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Топографическую анатомию и оперативную хирургию сердца и сосудов в норме и при патологии хирургического профиля;</p> <p>Медицинские показания к проведению хирургических вмешательств при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Методику и хирургическую технику проведения хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при сердечно-сосудистой патологии, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением;</p> <p>Современные методы немедикаментозной терапии и лечебной физкультуры, применяемой у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Признаки эффективности и безопасности действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозной терапии.</p>  |
| <b>иОПК-5.2</b> | <p><b>Умеет:</b></p> <p>Определять последовательность применения лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургического вмешательства у пациентов;</p> <p>Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению современных методов хирургического лечения заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины ;</p> <p>Использовать актуальные шкалы прогнозирования рисков осложнений и летальных исходов различных методов хирургического лечения ;</p> <p>Подготавливать операционное поле для проведения открытых и закрытых операций на сердце и (или) сосудах у пациентов при ассистировании;</p> <p>Сопровождать пациента при переводе из операционной в отделение реанимации и интенсивной терапии, из отделения реанимации и интенсивной терапии в профильное отделение сердечно-сосудистой хирургии;</p> <p>Осуществлять наблюдение за пациентом в послеоперационный период в отделении реанимации и интенсивной терапии;</p> <p>Проводить работу по оформлению протокола оперативного вмешательства;</p> <p>Проводить работу по организации планового послеоперационного обследования;</p> <p>Обосновывать применение лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, лечебного питания и применение хирургического вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>Обосновать немедикаментозные методы лечения;</p> <p>Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий , немедикаментозной терапии для пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы.</p> |
| <b>иОПК-5.3</b> | <p><b>Владет:</b></p> <p>Навыками назначения лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины;</p> <p>Навыками предотвращения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных</p> <p>Навыками определения медицинских показаний к оказанию медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара;</p> <p>Навыками мониторинга заболевания и (или) состояния пациента после хирургического вмешательства, корректировать план лечения, в том числе в случаях сопутствующей патологии других жизненно важных органов и систем организма человека;</p> <p>Методами планирования послеоперационного ведения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями;</p>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Навыками предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате проведенных хирургических вмешательств;</p> <p>Навыками контроля состояния послеоперационной раны, функционирования дренажей, артериальных и венозных катетеров после операций на сердце и сосудах в послеоперационный период;</p> <p>Навыками назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам;</p> <p>Навыками назначения немедикаментозного лечения пациентам;</p> <p>Методами оценки эффективности и безопасности примененного метода лечения у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы.</p>   |
| <p><b>Планируемые результаты обучения</b></p> | <p><b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты обучения:</b></p> <p><b>Готов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Обосновывать применение лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и применение хирургического вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению современных методов хирургического лечения заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Самостоятельно проводить интерпретацию и клиническую оценку результатов лабораторных исследований и инструментальных обследований, в числе которых: <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрокардиография в стандартных отведениях;</li> <li>- рентгенография грудной клетки в прямой и боковых проекциях;</li> <li>- исследование функции внешнего дыхания;</li> <li>- общий анализ крови;</li> <li>- общий анализ мочи;</li> <li>- газовый и электролитный состав капиллярной, артериальной и венозной крови;</li> <li>- артериовенозная разница насыщения крови кислородом;</li> <li>- биохимический анализ крови;</li> <li>- анализ показателей свертывания крови;</li> <li>- анализ биохимических маркеров повреждения миокарда;</li> <li>- контрастная коронарография;</li> <li>- контрастная ангиография сосудов верхних и нижних конечностей;</li> <li>- данные мониторинга показателей витальных функций с помощью прикроватного монитора;</li> <li>- данные измерения и мониторинга показателей искусственной вентиляции легких</li> </ul> </li> <li>- Применять медицинские изделия, включая: <ul style="list-style-type: none"> <li>- прибор для измерения артериального давления;</li> <li>- стетоскоп;</li> <li>- негатоскоп;</li> <li>- многоканальный электрокардиограф;</li> <li>- прибор для неинвазивного измерения уровня сатурации кислородом капиллярной крови (пульсоксиметр);</li> <li>- многоканальный монитор витальных функций с определением частоты сердечных сокращений, частоты дыхания, давления неинвазивным и инвазивным методами, насыщения капиллярной крови методом пульсоксиметрии;</li> <li>- прибор для определения сердечного выброса методом термодилуции</li> </ul> </li> <li>- Использовать актуальные шкалы прогнозирования рисков осложнений и летальных исходов различных методов хирургического лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраст-</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>та, клинической картины, а также возможных сопутствующих заболеваний жизненно важных органов и систем организма человека</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять последовательность применения лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургического вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Назначать лекарственные препараты, диагностические или лечебные манипуляции, медицинские изделия, немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> <li>- Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> <li>- Использовать методы обследования и оценки состояния сердечно-сосудистой системы с учетом возрастных, половых, расовых анатомо-функциональных особенностей, в числе которых: <ul style="list-style-type: none"> <li>- измерение артериального давления;</li> <li>- анализ характеристик пульса;</li> <li>- анализ характеристик состояния яремных вен;</li> <li>- пальпация и аускультация периферических артерий;</li> <li>- измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления;</li> <li>- оценка наличия нарушений кровообращения в органах и тканях;</li> <li>- определение заболеваний и (или) патологических состояний других органов и систем, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы</li> </ul> </li> <li>- Самостоятельно осуществлять диагностические исследования, в числе которых: <ul style="list-style-type: none"> <li>- измерение артериального давления методом Короткова;</li> <li>- анализ рентгенограмм грудной клетки;</li> <li>- регистрация и анализ результатов электрокардиографии;</li> <li>- установка, считывание, анализ суточного мониторинга артериального давления;</li> <li>- изменение сатурации кислородом капиллярной крови с помощью пульсоксиметра;</li> <li>- отслеживание витальных функций с помощью многоканального монитора (включая методы прямого измерения артериального и центрального венозного давления);</li> <li>- определение сердечного выброса методом термодиллюции</li> </ul> </li> <li>- Выполнять диагностические или лечебные манипуляции на периферических сосудах у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Планировать, назначать и осуществлять интенсивную терапию: <ul style="list-style-type: none"> <li>- острой и хронической сердечной недостаточности;</li> <li>- гемодинамически значимых нарушений ритма сердца;</li> <li>- острой и хронической дыхательной недостаточности;</li> <li>- водно-электролитных расстройств;</li> <li>- острой кровопотери и анемии;</li> <li>- острой и хронической почечной, печеночной и полиорганной недостаточности</li> </ul> </li> <li>- Оценивать адекватность параметров вспомогательной и искусственной вентиляции легких у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> <li>- Применять средства временной электрической стимуляции сердечной деятельности у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> <li>- Применять электроимпульсную терапию при нарушениях сердечной деятельности у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> </ul> |
|--|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</li> <li>- Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния пациента после хирургического вмешательства, корректировать план лечения, в том числе в случаях сопутствующей патологии других жизненно важных органов и систем организма человека</li> <li>- Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Выявлять признаки, предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, проведенных хирургических вмешательств</li> <li>- Разрабатывать специальный план лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, находящихся на разных сроках беременности, с целью предотвращения осложнений, способных создать угрозы жизни и здоровью матери или плода</li> <li>- Выполнять пункции периферической и центральной вены</li> <li>- Устанавливать центральный венозный катетер пункционным методом по Сельдингеру и секционно</li> <li>- Выполнять пункции периферической артерии (лучевой, тibiальной), постановку катетера для прямого измерения артериального давления (пункционно, секционно)</li> <li>- Устанавливать дренажи в полость плевры, перикарда и переднее средостение во время операции в послеоперационный период; удалять дренажи из полости плевры, перикарда в послеоперационный период</li> <li>- Удалять внутрисердечные катетеры в послеоперационный период</li> <li>- Интраоперационно устанавливать временные эпикардальные электроды для проведения временной электростимуляции в послеоперационный период; удалять временные электроды в послеоперационный период</li> <li>- Выполнять плевральные пункции</li> <li>- Обрабатывать и перевязывать послеоперационные раны хирургических доступов, применяемых в сердечно-сосудистой хирургии</li> <li>- Подготавливать операционное поле для проведения открытых и закрытых операций на сердце и (или) сосудах у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы при ассистировании</li> <li>- Сопровождать пациента при переводе из операционной в отделение реанимации и интенсивной терапии, из отделения реанимации и интенсивной терапии в профильное отделение сердечно-сосудистой хирургии</li> <li>- Осуществлять наблюдение за пациентом в послеоперационный период в отделении реанимации и интенсивной терапии</li> <li>- Проводить работу по оформлению протокола оперативного вмешательства</li> <li>- Проводить работу по организации планового послеоперационного обследования</li> <li>- Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями в экстренной и неотложной формах.</li> </ul> |
| <b>ОПК-6</b>    | <b>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</b>  |
| <b>иОПК-6.1</b> | <b>Знает:</b><br>Признаки временной нетрудоспособности и стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами;<br>Медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации;<br>Виды и методы медицинской реабилитации;<br>Порядок организации медицинской реабилитации, понятие эффективности медицинской реабилитации  |
| <b>иОПК-6.2</b> | <b>Умеет:</b><br>Составлять программы реабилитации;<br>Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Назначать санаторно-курортное лечение пациенту.<br/>Использовать критерии оценивания эффективности реабилитации</p>  |
| <b>иОПК-6.3</b>                        | <p><b>Владеет:</b><br/>Навыками составления плана реабилитации и ее лечения, направления на санаторно-курортное лечение;<br/>Способами контроля медицинской реабилитации и оценки ее эффективности</p>  |
| <b>Планируемые результаты обучения</b> | <p><b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты обучения:</b><br/><b>Готов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>- Проводить мероприятия по медицинской реабилитации при аномалиях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>- Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях аномалиях развития и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы.</li> </ul> |
| <b>ОПК-7</b>                           | <p><b>Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</b></p>  |
| <b>иОПК-7.1</b>                        | <p><b>Знает:</b><br/>Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни;<br/>Основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья пациентов с учетом их возраста;<br/>Нормативные документы по профилактике заболеваний, в том числе социально значимых;<br/>Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов;<br/>Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов;<br/>Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий;<br/>Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний.</p>   |
| <b>иОПК-7.2</b>                        | <p><b>Умеет:</b><br/>Организовывать и проводить профилактические и санитарнопротивоэпидемиологические мероприятия среди населения с учетом их возрастных категорий;<br/>Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами;<br/>Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний, основных факторов риска их развития;<br/>Производить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими заболеваниями;<br/>Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний;<br/>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина)</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | и показания для направления к врачу-специалисту;<br>Контролировать эффективность мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.  |
| <b>иОПК-7.3</b>                        | <b>Владеет:</b><br>Навыками осуществления санитарно- просветительской работы с населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни и профилактику заболеваний;<br>Методами борьбы с вредными привычками;<br>Методикой проведения медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями в соответствии с нормативными правовыми актами;<br>Навыками проведения диспансеризации населения с целью раннего выявления заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами;<br>Навыком назначения профилактических мероприятий и ведения ограничительных мероприятий.  |
| <b>Планируемые результаты обучения</b> | <b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты обучения:</b><br><b>Готов:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике осложненного течения заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, в том числе после хирургического лечения;</li> <li>- Консультировать пациентов, подвергнутых хирургическим операциям на сердце и сосудах, по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики осложненного течения заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы;</li> <li>- Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.</li> </ul>   |
| <b>ОПК-8</b>                           | <b>Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</b>   |
| <b>иОПК-8.1</b>                        | <b>Знает:</b><br>Основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей деятельности медицинской организации;<br>Статистические методы обработки данных, в том числе с использованием информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";<br>Методики проведения сплошных и выборочных исследований мнения населения (пациентов);<br>Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников;<br>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях;<br>Показатели, характеризующие деятельность медицинской организации и показатели здоровья населения;<br>Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности медицинской организации;<br>Основы менеджмента. |
| <b>иОПК-8.2</b>                        | <b>Умеет:</b><br>Представлять данные статистической отчетности; использовать в своей работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет";<br>Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде;<br>Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну;<br>Составлять план работы и отчет о своей работе;<br>Управлять трудовыми ресурсами медицинской организации (структурного подразделения);<br>Осуществлять отбор и расстановку работников в медицинской организации (структурном подразделении).   |
| <b>иОПК-8.3</b>                        | <b>Владеет:</b><br>Методами ведения статистического учета и подготовки статистической информации о деятельности медицинской организации;<br>Навыками составления различных отчетов, оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации;<br>Навыками работы с информационными ресурсами для поиска профессиональной информации;<br>Навыками планирования, организации, управления и контроля деятельности находящегося   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>в распоряжении медицинского персонала;<br/>         Анализирует результаты работы находящегося в распоряжении медицинского персонала с целью повышения их качества данных результатов;<br/>         Навыками расчета и анализа основных показателей качества оказания медицинской помощи в медицинских организациях с использованием основных медико-статистических показателей;<br/>         Навыком оптимизации сбора, представления и анализа медико-статистической информации.</p>   |
| <p><b>Планируемые результаты обучения</b></p> | <p><b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты обучения:</b><br/> <b>Готов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Составлять план работы и отчет о своей работе;</li> <li>- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения;</li> <li>- Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет";</li> <li>- Проводить контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.</li> </ul> |