

Аннотация к рабочей программе практики

«Клиническая практика»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия
код, наименование специальности

Кафедра: госпитальной хирургии им Б.А. Королёва

1. Цель освоения практики: участие в формировании соответствующих компетенций УК-1 УК-4 ОПК-4, ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7, ОПК-8, ПК-1 ПК-2 ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

2. Место практики в структуре ООП

2.1 Клиническая практика относится к обязательной части (индекс Б2.О.1) Блока 2 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций

Изучение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | Наименование компетенции (или её части) | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|--|---|
| 1. | УК-1 | Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | ИД-1 _{УК-1.1} Знает методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов ИД-2 _{УК-1.2} Знает принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе данных физикального обследования, лабораторных и инструментальных данных. ИД-3 _{УК-1.3} Умеет систематизировать патологические процессы, выявленные при обследовании пациента; анализировать выявленные в результате комплексного обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения ИД-4 _{УК-1.4} Владеет методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов; методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента; методологией синтеза полученной информации (выявленных |

| | | | |
|----|--------------------------------|---|---|
| | | | симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора тактики оперативного лечения. |
| 2. | УК-4 | Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности | ИД-1 _{УК-4.1} . Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 _{УК-4.2} . Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 _{УК-4.3} . Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов. |
| 2. | ОПК-4, ПК-1 (А/01.8) | Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения | ИД-1 _{ПК-1.1} . Знает изменения со стороны сердечно-сосудистой системы при общих заболеваниях; клиническую картину, особенности течения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы; ИД-2 _{ПК-1.2} . Знает медицинские показания для направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы; ИД-3 _{ПК-1.3} . Умеет определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями в условиях стационара или в условиях дневного стационара; ИД-4 _{ПК-1.4} . Владеет осмотром пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы; интерпретацией результатов осмотров врачами-специалистами, лабораторных исследований и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы; |
| 3. | ОПК-5 ПК-2 (А/02.8) | Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно- | ИД-1 _{ПК-2.1} . Знает медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы; ИД-2 _{ПК-2.2} . Знает 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; методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и патологических состояний жизненно важных органов и систем организма человека |

| | | | |
|--|-------------------------------|---|---|
| | | сосудистой системы, требующими хирургического лечения, контроль его эффективности и безопасности | <p>ИД-3 ПК-2.3 Умеет 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;</p> <p>ИД-4 ПК-2.4 Владеет определением медицинских показаний к оказанию медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара; проведение предоперационной подготовки с сопровождением пациента в операционную из профильного отделения; оценкой состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> |
| | ОПК-6 ПК-3 (А/03.8) | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих | <p>ИД-1 ПК – 3.1 Определяет 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</p> <p>ИД-2 ПК – 3.2 Разрабатывает 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</p> <p>ИД-3 ПК – 3.3 Проводит 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</p> <p>ИД-4 ПК – 3.4 Определяет медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и</p> |

| | | | |
|----|----------------------------|--|---|
| | | хирургического лечения | (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 ИД-5 ПК - 3.5 Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях аномалиях развития и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы |
| 4. | ОПК-8, ПК-4 (А/04.8) | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | ИД-1 ПК - 4.1 Составляет план работы и отчет о своей работе ИД-2 ПК - 4.2 Заполняет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИД-3 ПК - 4.3 Проводит анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения ИД-4 ПК - 4.4 Использует медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ИД-5 ПК - 4.5 Использует в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну ИД-6 ПК - 4.6 Контролирует соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда ИД-7 ПК - 4.7 Проводит работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности ИД-8 ПК - 4.8 Осуществляет контроль выполнением должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ИД-9 ПК-4.9 Знает возможности телемедицины при оказании медицинской помощи на современном уровне развития медицины ИД-10 ПК-4.10 Знает возможности современных цифровых приложений, используемых в хирургической практике ИД-11 ПК-4.11 Умеет использовать современные компьютерные и иные цифровые приложения, используемые в хирургии ИД-12 ПК-4.12 Владеет использовать современные компьютерные и иные цифровые приложения, используемые в хирургии |

| | | | |
|----|----------------------------|---|--|
| 5. | ОПК-7, ПК-5 (А/05.8) | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения | <p>ИД-1 ПК-5.1 Знает основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования; факторы риска заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-2 ПК-5.2 Знает принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-3 ПК-5.3 Умеет 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</p> <p>ИД-4 ПК-5.4 Владеет назначением профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> |
| 6. | ПК-6 А/06.8 | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | <p>ИД-1 ПК-6.1 Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ИД-2 ПК-6.2 Выполняет мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>ИД-3 ПК-6.3 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>ИД-4 ПК-6.4 Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> |

4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 117 зач. единиц (4212 акад.час.)

| Наименование раздела производственной практики | Объем | | Трудоемкость по годам (АЧ) | | |
|---|-----------------------------------|---|-------------------------------|-------------|-------------|
| | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академич еских часах (АЧ) | 1 год | 2 год | 3 год |
| Клиническая практика | 117 | 4212 | 1152 | 1440 | 1620 |
| Промежуточная аттестация зачет | | | зачет | зачет | зачет |
| Общая трудоемкость | 117 | 4212 | 1152 | 1440 | 1620 |

5. Разделы практики и формируемые компетенции

| № п/п | Код компе- тенции | Наименование раздела практики |
|----------|-------------------------|---|
| 1. | УК-1, | Клиническая практика |
| 1.1 | УК-4, | Тема 1.1. Хирургия ишемической болезни сердца |
| 1.2 | ОПК-4, ОПК-5, | Тема 1.2. Хирургическое лечение нарушений ритма и проводимости сердца |
| 1.3 | ОПК-6, | Тема 1.3. Хирургия врожденных пороков сердца |
| 1.4 | ОПК-7, | Тема 1.4. Хирургия приобретенных пороков сердца |
| 1.5 | ОПК-8 | Тема 1.5. Хирургия заболеваний перикарда |
| 1.6 | ПК-1, ПК-2, | Тема 1.6. Амбулаторное лечение пациентов с заболеваниями сердца и перикарда |
| 1.7 | ПК-3, | Тема 1.7. Хирургическое лечение заболеваний артерий |
| 1.8 | ПК-4, ПК-5, | Тема 1.8. Хирургическое лечение заболеваний лимфатических сосудов, вен и ТЭЛА |
| 1.9 | ПК-6 | Тема 1.9. Комплексное лечение опухолей органов сердечно-сосудистой системы |
| 1.10 | | Тема 1.10. Лечение ранений сердца и сосудов, сочетанной и осложненной патологии органов сердечно-сосудистой системы (преддипломная) |
| 1.11 | | Тема 1.11. Амбулаторное лечение пациентов с заболеваниями сосудов |