

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Тромбоэмболия легочной артерии»

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 дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Сочетанная патология в сердечно-сосудистой хирургии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.2.2) Блока 1. ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | | Наименование компетенции (или её части) | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|--------------|--|---|
| | ФГОС | Профстандарт | | |
| 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} Знать: методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов ИД-2 _{УК-1.2} Знать: 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} Уметь: систематизировать патологические процессы, выявленные при обследовании пациента; анализировать выявленные в результате комплексного обследования пациента симптомы, синдромы, патологические |

| | | | | |
|----|------|--------|---|---|
| | | | | <p>изменения</p> <p>ИД-4_{УК-1.4} Владеть: 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.</p> |
| 2. | ПК-1 | А/01.8 | <p>Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения</p> | <p>ИД-1 _{ПК-1.1} Знать: 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;</p> <p>ИД-2 _{ПК-1.2} Знать: медицинские показания для направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>ИД-3 _{ПК-1.3} Уметь: определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями в условиях стационара или в условиях дневного стационара;</p> <p>ИД-4 _{ПК-1.4} Владеть: 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)</p> |

| | | | | |
|----|------|--------|---|--|
| | | | | патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы; |
| 3. | ПК-2 | А/02.8 | Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, требующими хирургического лечения, контроль его эффективности и безопасности | <p>ИД-1 ПК-2.1 Знать: медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>ИД-2 ПК-2.2 Знать: 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</p> <p>ИД-3 ПК-2.3 Уметь: 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 Владеть: 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</p> |

| | | | | |
|----|------|--------|---|---|
| | | | | состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| 4. | ПК-4 | A/04.8 | Проведение анализа медико-статистической информации | <p>ИД-1 ПК-6.1 Знать: возможности телемедицины при оказании медицинской помощи на современном уровне развития медицины</p> <p>ИД-2 ПК-6.2 Знать: возможности современных цифровых приложений, используемых в хирургической практике</p> <p>ИД-3 ПК-6.3 Уметь: использовать современные компьютерные и иные цифровые приложения, используемые в хирургии</p> <p>ИД-4 ПК-6.4 Владеть: использовать современные компьютерные и иные цифровые приложения, используемые в хирургии</p> |
| 5. | ПК-5 | A/05.8 | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения | <p>ИД-1 ПК-5.1 Знать: 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 Знать: принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-3 ПК-5.3 Уметь: 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 Владеть: назначением профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> |

| | | | | |
|----|------|--------|--|---|
| | | | | (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. |
| 6. | ПК-6 | A/06.8 | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | <p>ИД-1 ПК-6.1 Знать: клинические проявления ургентных состояний хирургического профиля, требующих неотложной помощи</p> <p>ИД-2 ПК-6.2 Знать: методику оказания неотложной помощи при ургентных состояниях в хирургии</p> <p>ИД-3 ПК-6.3 Уметь: 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; распознавать 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; оказывать 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 Владеть: оценкой состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | медицинской помощи в экстренной форме; оказанием медицинской помощи 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) |
|--|--|--|--|---|

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы (72 акад.час.)

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Трудоемкость (АЧ) | | |
|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|----------|
| | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1 | 2 | 3 |
| Аудиторная работа, в том числе | | | | | |
| Лекции (Л) | 0,14 | 5 | - | 5 | - |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | - | - | - | - | - |
| Практические занятия (ПЗ) | 1,08 | 39 | - | 39 | - |
| Семинары (С) | 0,28 | 10 | - | 10 | - |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | 0,5 | 18 | - | 18 | - |
| Промежуточная аттестация | | | - | | - |
| зачет/экзамен | | | - | зачет | - |
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 2 | 72 | - | 72 | - |

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|-------------------------|--|---|
| 1 | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, | Раздел 1. Общие вопросы диагностики и лечения тромбоэмболии легочной артерии | Анатомия сердечно-сосудистой системы. Классификация, патоморфология и принципы диагностики легочной гипертензии. |
| 2 | ПК-5, ПК-6 | Раздел 2. Современные аспекты диагностики и лечения тромбоэмболии легочной артерии | Современные методы диагностики острой тромбоэмболии лёгочной артерии Современные методы диагностики хронической формы тромбоэмболии лёгочной артерии |
| 3 | | Раздел 3. Хирургическое лечение тромбоэмболии легочной артерии | Хирургическое лечение острой тромбоэмболии лёгочной артерии Хирургическое лечение хронической формы тромбоэмболии лёгочной артерии Осложнения хирургического лечения тромбоэмболии лёгочной артерии |