

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## дисциплины «Сосудистая хирургия»

Специальность **31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

Общая трудоемкость дисциплины 396/11 (час/зач. ед.)

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** подготовка квалифицированного врача-специалиста обладающего системой профессиональных знаний и актуальных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в здравоохранении, готового к охране здоровья граждан путем обеспечения высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с требованиями и стандартами в сфере здравоохранения в рамках дисциплины сосудистая хирургия

### Задачи:

1. предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
2. проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
3. проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
4. диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
5. диагностика неотложных состояний;
6. проведение медицинской экспертизы;
7. оказание специализированной медицинской помощи;
8. участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
9. проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
10. формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
11. применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
12. организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
13. организация проведения медицинской экспертизы;
14. организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
15. ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
16. создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
17. соблюдение основных требований информационной безопасности.

Дисциплина «Сосудистая хирургия» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия.

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

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
---------------------------------	------------------------

1	2
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-1	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
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

**Разделы дисциплины:**

- Основы клинической физиологии и патофизиологии
- Обследование больного сосудистыми заболеваниями
- Вопросы ВК больных сосудистыми заболеваниями
- Принципы формирования диагноза. МКБ 10 у больных сосудистыми заболеваниями
- Предоперационная подготовка больных сосудистыми заболеваниями
- Общие вопросы оперативной техники при сосудистых заболеваниях
- Послеоперационный период, осложнения послеоперационного периода у больных сосудистыми заболеваниями и их профилактика
- Клиническая анатомия и оперативная хирургия сосудов
- Неотложная хирургия острых заболеваний и травм сосудов
- Хирургия аорты и артерий
- Хирургия венозной и лимфатической системы

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Кардиохирургия»

Специальность **31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

Общая трудоемкость дисциплины 612/17 (час/зач. ед.)

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** подготовка квалифицированного врача-специалиста обладающего системой профессиональных знаний и актуальных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в здравоохранении, готового к охране здоровья граждан путем обеспечения высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с требованиями и стандартами в сфере здравоохранения в рамках дисциплины кардиохирургия

### Задачи:

1. предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
2. проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
3. проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
4. диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
5. диагностика неотложных состояний;
6. проведение медицинской экспертизы;
7. оказание специализированной медицинской помощи;
8. участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
9. проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
10. формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
11. применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
12. организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
13. организация проведения медицинской экспертизы;
14. организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
15. ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
16. создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
17. соблюдение основных требований информационной безопасности.

Дисциплина «Кардиохирургия» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия.

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

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
---------------------------------	------------------------

1	2
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

**Разделы дисциплины:**

- Основы клинической физиологии и патофизиологии
- Ведение медицинской документации. Вопросы ВК больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Принципы формирования диагноза. МКБ 10
- Обследование, показания к кардиохирургическому лечению, предоперационная подготовка
- Клиническая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов
- Общие вопросы оперативной техники в кардиохирургии
- Послеоперационный период, осложнения послеоперационного периода у кардиохирургических пациентов и их профилактика
- Пороки митрального клапана
- Пороки аортального клапана
- Пороки трикуспидального клапана
- Ангиокардиография и катететризация полостей сердца
- Многоклапанные пороки
- Аневризма восходящей аорты с недостаточностью аортального клапана
- Хирургия врожденных пороков сердца
- Общие вопросы ИБС» «Клиника и диагностика ИБС
- Хирургическое лечение ИБС
- Постинфарктная аневризма сердца
- Хирургия прочих заболеваний сердца и перикарда. Неотложные состояния. Травмы сердца
- Нарушения ритма и проводимости

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### дисциплины **Общественное здоровье и здравоохранение**

Специальность **31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

Общая трудоемкость дисциплины - 72 час / 2 зач.ед

#### **Цели и задачи дисциплины:**

**Цель:** формирование у врача-специалиста возможностей применения основных принципов организации профилактики, оказания медицинской помощи и управления персоналом в деятельности медицинских организаций и их структурных подразделений

#### **Задачи:**

- Ознакомление со статистикой общественного здоровья и статистикой здравоохранения, ознакомление с методикой изучения заболеваемости населения, основных демографических процессов и других показателей состояния здоровья населения.
- Изучение организационных принципов охраны здоровья населения в современных условиях с овладением необходимыми для практического врача навыками организации профилактики, оказания медицинской помощи и управления персоналом.

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия.

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

Номер/ индекс компете нции	Содержание компетенции
1	2
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ПК-10	готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК-11	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

#### **Разделы дисциплины:**

- Общественное здоровье и охрана здоровья населения в деятельности медицинской организации
- Правовое регулирование медицинской деятельности
- Управление в медицинской организации

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Педагогика»

Специальность **31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

Общая трудоемкость дисциплины 36 час. / 1 з.е.

### Цель изучения дисциплины

**Целью** освоения дисциплины является общетеоретическая и комплексная психолого-педагогическая подготовка, создающая готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, в сочетании с готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

### Задачи:

- Получение знаний в области организации, планирования и практического осуществления обучения по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам
- Получение знаний в области психолого-педагогических методов создания мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
- Формирование умений подготовки занятий
- Навыков подготовки визуальных средств обучения для проведения занятий.

Дисциплина «Педагогика» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия.

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

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

### Разделы дисциплины:

- Правовые основы организации высшего медицинского образования
- Основы дидактики
- Педагогическая психология
- Мотивация

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»

Специальность **31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

Общая трудоемкость раздела - 72/2,0 (час/зач. ед.)

#### Цели и задачи программы

**Цель** программы – приобрести профессиональные компетенции путем овладения теоретическими знаниями и практическими умениями по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций, необходимых при осуществлении будущей профессиональной деятельности.

**Задачи** программы: формирование медицинских знаний, подготовка врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной эпидемиологической обстановке, способного принимать адекватные ситуации управленческие решения в области охраны здоровья граждан при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Дисциплина «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Изучение данной программы направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК):

Код компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Микробиология»

Специальность **31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

Общая трудоемкость раздела- 72/2,0 (час/зач. ед.)

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** совершенствование теоретических знаний и практических навыков по микробиологии.

**Задачи:** обеспечение уровня профессиональных знаний, навыков и компетенций, достаточных для выполнения профессиональных обязанностей; на практике закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных и сопутствующих компетенций врача-специалиста.

Дисциплина «микробиология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК):

Номер/ индекс компетенц ии	Содержание компетенции
1	2
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций
ПК-2	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции

### Разделы дисциплины:

- Воздействие физических и химических факторов на микроорганизмы.
- Микробиота окружающей среды и человека
- Санитарная микробиология

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия»

Специальность **31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

Общая трудоемкость дисциплины 36/1 (час/зач. ед.)

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** подготовка врача-специалиста сердечно-сосудистого хирурга с системой профессиональных знаний в области топографической анатомии и оперативной хирургии как прикладной науки о взаимном расположении и взаимоотношениях тканей органов и систем тела человека по топографо-анатомическим областям

### Задачи:

1. обеспечить знания и умения по оперативной хирургии в рамках специальности сердечно-сосудистая хирургия,
2. обучить общим принципам и правилам выполнения базовых манипуляций и элементов операций в рамках специальности сердечно-сосудистая хирургия,,
3. ознакомить с особенностями методик проведения хирургических вмешательств в рамках специальности сердечно-сосудистая хирургия,,
4. обучить технике врачебных манипуляций, направленных на спасение жизни больного, с учетом достижений медицинской науки и хирургической практики для последующей реабилитации с минимальными остаточными явлениями, направленной на улучшение качества жизни в рамках специальности сердечно-сосудистая хирургия,

Дисциплина «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Ном ер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

### Разделы дисциплины:

- Топографическая анатомия сердца, магистральных и периферических сосудов
- Общие принципы хирургических вмешательств на сердце и магистральных сосудах
- Общие принципы хирургических вмешательств на периферических сосудах

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Аритмология»

Специальность **31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

Общая трудоемкость дисциплины 216/6 (час/зач. ед.)

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** подготовка квалифицированного врача-специалиста обладающего системой профессиональных знаний и актуальных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в здравоохранении, готового к охране здоровья граждан путем обеспечения высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с требованиями и стандартами в сфере здравоохранения в рамках дисциплины аритмология

### Задачи:

1. предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
2. проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
3. проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
4. диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
5. диагностика неотложных состояний;
6. проведение медицинской экспертизы;
7. оказание специализированной медицинской помощи;
8. участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
9. проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
10. формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
11. применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
12. организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
13. организация проведения медицинской экспертизы;
14. организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
15. ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
16. создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

Дисциплина «Аритмология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Ном ер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической

	классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

**Разделы дисциплины:**

- Анатомия нормальной и дополнительной проводящей системы сердца
- Методы диагностики нарушений ритма и проводимости сердца
- Общие подходы к лечению пациентов с нарушениями ритма и проводимости сердца.

Виды хирургического лечения

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### дисциплины «Инфекционные осложнения в сердечно-сосудистой хирургии»

Специальность **31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

Общая трудоемкость дисциплины 216/6 (час/зач. ед.)

#### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** подготовка квалифицированного врача-специалиста обладающего системой профессиональных знаний и актуальных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в здравоохранении, готового к охране здоровья граждан путем обеспечения высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с требованиями и стандартами в сфере здравоохранения в рамках дисциплины - инфекционные осложнения в сердечно-сосудистой хирургии

#### Задачи:

1. предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
2. диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
3. диагностика неотложных состояний;
4. проведение медицинской экспертизы;
5. оказание специализированной медицинской помощи;
6. участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
7. проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
8. формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
9. применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
10. организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
11. организация проведения медицинской экспертизы;
12. организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
13. ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
14. создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
15. соблюдение основных требований информационной безопасности.

Дисциплина «Инфекционные осложнения в сердечно-сосудистой хирургии» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической

	классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

**Разделы дисциплины:**

- Виды и механизмы инфекционных осложнений в сердечно-сосудистой хирургии
- Методы диагностики инфекционных осложнений в сердечно-сосудистой хирургии
- Общие подходы к лечению пациентов с инфекционными осложнениями в сердечно-сосудистой хирургии. Виды хирургического лечения

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Рентгенэндоваскулярная хирургия»

Специальность **31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**  
Общая трудоемкость дисциплины 216/6 (час/зач. ед.)

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками в смежной дисциплине по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, обеспечивающими формирование профессиональных компетенций врачей сердечно-сосудистой хирургии, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности

### Задачи:

1. формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний в смежной дисциплине Рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению;
2. подготовка врача по сердечно-сосудистой хирургии, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
3. формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
4. формирование компетенций врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению в областях: профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности.

Дисциплина «Рентгенэндоваскулярная хирургия» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

### Разделы дисциплины:

- Лучевая диагностика сердечно-сосудистой системы
- Рентгенэндоваскулярные диагностические и лечебные вмешательства. Общие вопросы
- Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение врожденных пороков сердца
- Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение приобретенных пороков сердца
- Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение сосудистой патологии
- Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение ишемической болезни сердца