

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение»

Специальность **31.08.62 Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение**

Общая трудоемкость дисциплины 1044/29 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста по рентгенэндovasкулярным методам диагностики и лечения, обладающего системой знаний и профессиональных 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.

Задачи:

1. формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение;
2. подготовка врача по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению, 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 рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению в областях: профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности.

Дисциплина «Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.62 Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение.

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 применению рентгенэндovasкулярных методов диагностики

ПК-7	готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов лечения
ПК-9	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

Разделы дисциплины:

- Клиническая анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы
- Клиническая кардиология
- Лучевая диагностика сердечно-сосудистой системы
- Сердечно-сосудистая хирургия
- 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
 - Основы интервенционной аритмологии
 - Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение в неврологии и нейрохирургии
- Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение приобретенных пороков сердца
- Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение ишемической болезни сердца
 - Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение в онкологии и гинекологии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины **Общественное здоровье и здравоохранение**

Специальность **31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение**

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 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение. 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 **31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение**
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, осуществляющим 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 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение.

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

Номер/ индекс компетен ции	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, осуществляющим 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 «Медицина чрезвычайных ситуаций»

Специальность: **31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение**

Общая трудоемкость дисциплины 72 часа/ 2 зач. ед.

Цели и задачи дисциплины:

Цель: совершенствование теоретических знаний и практических навыков по медицине катастроф.

Задачи: овладение теоретическими знаниями и практическими умениями по медико-тактической характеристике катастроф, организации лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС, организации оказания медицинской помощи и особенностям патологии у пострадавших в ЧС.

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение.

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

Номер/ индекс компетен ции	Содержание компетенции (или ее части)
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

Разделы дисциплины:

- Медико-тактическая характеристика катастроф
- Организация медицинского обеспечения населения в ЧС
- Основные способы и принципы защиты больных, медицинского персонала, населения в ЧС
- Особенности патологии пострадавших в ЧС

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Патология»

Специальность 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

Общая трудоемкость дисциплины 72/2 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача лечебного профиля, обладающего системой знаний, умений, практических навыков, универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в должности врача.

Задачи:

1. освоить правила формулирования диагноза;
2. ознакомиться с основами клинической морфологии;
3. овладеть навыками интерпретации морфологических заключений, произведенных патологоанатомом по прижизненному материалу.
4. обучение умению проводить патофизиологический анализ профессиональных задач врача, а также модельных ситуаций;
5. формирование методологической и методической основы клинического мышления и рационального действия врача;
6. формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

Дисциплина «Патология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Номер/ индекс компетенц ии	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

Разделы дисциплины:

- Типовые нарушения обмена веществ
- Патофизиология органов и систем
- Клиническая патофизиология
- «Учение о болезни. Учение о диагнозе»
- «Аутопсии. Категории расхождения диагнозов. Ятрогении»
- «Клиническая морфология»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Инвазивная аритмология и электрофизиология»

Специальность **31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение**
 Общая трудоемкость дисциплины 216/6 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками по дисциплине «Инвазивная аритмология и электрофизиология» специальности рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, обеспечивающими формирование профессиональных компетенций врачей по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности

Задачи:

1. формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение;
2. подготовка врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, 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 «**Инвазивная аритмология и электрофизиология**» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение.

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 применению рентгенэндоваскулярных методов диагностики
ПК-7	готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов лечения

Разделы дисциплины:

- Анатомия проводящей системы сердца
- Методы диагностики нарушений ритма и проводимости сердца
- Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы при жизнеугрожающих нарушениях сердечного ритма
- Рентгенэндоваскулярные методы лечения тахикардий
- Постоянная электрокардиостимуляция

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Интервенционная онко- и нейрорадиология»

Специальность **31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение**
Общая трудоемкость дисциплины 216/6 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками по дисциплине «Интервенционная онко- и нейрорадиология» специальности рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, обеспечивающими формирование профессиональных компетенций врачей по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности

Задачи:

1. формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение;
2. подготовка врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, 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; формирование компетенций врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению в областях: профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности.

Дисциплина «Интервенционная онко- и нейрорадиология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение.

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 применению рентгенэндоваскулярных методов диагностики
ПК-7	готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов лечения

Разделы дисциплины:

- Основные направления деятельности интервенционной онкорadiологии
- Внутриаrтериальные вмешательства в интервенционной онкорadiологии
- Внутривенные вмешательства в интервенционной онкорadiологии
- Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при артерио-венозных мальформациях
- Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при краниофациальных дисплазиях

- Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при профузных носовых кровотечениях

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Хирургическое лечение врожденных пороков сердца»

Специальность **31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение**
 Общая трудоемкость дисциплины 216/6 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками по дисциплине «Хирургическое лечение врожденных пороков сердца (ВПС)» специальности рентгенэндоваскулярне диагностика и лечение, обеспечивающими формирование профессиональных компетенций врачей по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности

Задачи:

1. формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение;
2. подготовка врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, 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; формирование компетенций врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению в областях: профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности.

Дисциплина «Хирургическое лечение врожденных пороков сердца» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение.

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 применению рентгенэндоваскулярных методов диагностики
ПК-7	готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов лечения

Разделы дисциплины:

- Анатомия и гемодинамика врожденных пороков сердца
- Диагностика ВПС и периоперационное ведение пациентов с врожденными пороками сердца
- Хирургия врожденных пороков сердца