

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Хирургия 1»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 540/15 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-хирурга к самостоятельной профессиональной деятельности, выполнению лечебно-диагностической, профилактической и реабилитационной помощи в полном объеме в соответствии с освоенными знаниями, практическими умениями и навыками. Завершив обучение по программе ординатуры, врач-хирург должен обладать совокупностью общих и специальных знаний и умений, позволяющих ему свободно ориентироваться в вопросах организации хирургической службы, дифференциальной диагностики, тактики ведения и лечения при хирургической патологии.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.67 Хирургия; подготовка врача-хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

Дисциплина «Хирургия 1» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| 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-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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи |
| ПК-8 | готовность к применению природных лечебных факторов, |

| | |
|------|---|
| | лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении |
| 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:

- Хирургия живота
- Хирургия груди и шеи
- Хирургия амбулаторная
- Хирургическая инфекция
- Хирургия эндокринной системы

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Хирургия 2»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 504/14 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-хирурга к самостоятельной профессиональной деятельности, выполнению лечебно-диагностической, профилактической и реабилитационной помощи в полном объеме в соответствии с освоенными знаниями, практическими умениями и навыками. Окончив клиническую ординатуру, врач-хирург должен обладать совокупностью общих и специальных знаний и умений, позволяющих ему свободно ориентироваться в вопросах организации хирургической службы, дифференциальной диагностики, тактики ведения и лечения при хирургической патологии.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.67 Хирургия; подготовка врача-хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

Дисциплина «Хирургия 2» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| 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-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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи |
| ПК-8 | готовность к применению природных лечебных факторов, |

| | |
|------|---|
| | лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении |
| 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:

- Хирургия живота
- Хирургия груди и шеи
- Хирургия амбулаторная
- Хирургическая инфекция
- Хирургия эндокринной системы

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Хирургические инфекции»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: расширение и углубление профессиональных компетенций врача-хирурга по лечению пациентов с хирургическими инфекциями.

Задачи: обеспечение теоретической подготовки по вопросам методик и изучение передового практического опыта по вопросам диагностики и лечения различных видов и форм генерализованных хирургических инфекций, септических реакций.

Дисциплина «Хирургические инфекции» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|--|
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными; |
| 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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи |

Разделы дисциплины:

- Хирургические инфекции: основные понятия и проблемы, роль и место в системе медицинских знаний
- Основы клинической микробиологии, иммунологии и эпидемиологии для хирургов
- Антимикробная терапия хирургических инфекций
- Раневая инфекция
- Нозокомиальные инфекции
- Генерализованные воспалительные реакции
- Региональные хирургические инфекции
- Организация медицинской помощи больным с хирургическим сепсисом: основные принципы, проблемы и пути их решения в настоящее время

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Эндовидеохирургия»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: расширение и углубление профессиональных компетенций врача-хирурга по применению эндовидеохирургических вмешательств на органах брюшной полости, брюшной стенки и забрюшинного пространства и их усовершенствование.

Задачи: обеспечение теоретической подготовки по вопросам использования эндовидеохирургических методик в плановой и экстренной хирургии, овладение навыками эндовидеохирургических операций и манипуляций.

Дисциплина «Эндовидеохирургия» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия. Дисциплина является дисциплиной по выбору.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|--|
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными |
| 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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи |

Разделы дисциплины:

- История эндовидео-хирургии. Понятие о малоинвазивной хирургии. Организация эндовидеохирургической помощи в России
- Материально-техническое обеспечение эндовидеохирургической операционной.
- Клиническая и топографическая анатомия живота и груди применительно к эндовидеохирургии.
- Эндовидеохирургия брюшной полости

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Эндовидеохирургия (адаптационная)»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: расширение и углубление профессиональных компетенций врача-хирурга по применению эндовидеохирургических вмешательств на органах брюшной полости, брюшной стенки и забрюшинного пространства и их усовершенствование.

Задачи: обеспечение теоретической подготовки по вопросам использования эндовидеохирургических методик в плановой и экстренной хирургии, овладение навыками эндовидеохирургических операций и манипуляций.

Дисциплина «Эндовидеохирургия (адаптационная)» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия. Дисциплина является дисциплиной по выбору.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|--|
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными |
| 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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи |

Разделы дисциплины:

- История эндовидео-хирургии. Понятие о малоинвазивной хирургии. Организация эндовидеохирургической помощи в России
- Материально-техническое обеспечение эндовидеохирургической операционной.
- Клиническая и топографическая анатомия живота и груди применительно к эндовидеохирургии.
- Эндовидеохирургия брюшной полости

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Колопроктология»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: расширение и углубление профессиональных компетенций врача-хирурга относительно основных диагностических программ и тактики ведения колопроктологических больных.

Задачи: научить проводить обследование колопроктологического больного с последующей интерпретацией полученных данных, научить диагностировать наиболее часто встречающиеся заболевания ободочной и прямой кишки.

Дисциплина «Колопроктология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия. Дисциплина является дисциплиной по выбору.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|--|
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными |
| 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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи |

Разделы дисциплины:

- Клиническая анатомия и физиология толстой кишки, таза и промежности
- Патоморфологическая характеристика заболеваний толстой кишки
- Семиотика и методы диагностики в колопроктологии
- Неопухолевые заболевания толстой кишки и анального канала
- Врожденные заболевания толстой кишки, параректальной клетчатки и промежности
- Онкопроктология.
- Неотложная колопроктология

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Колопроктология (адаптационная)»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: расширение и углубление профессиональных компетенций врача-хирурга относительно основных диагностических программ и тактики ведения колопроктологических больных.

Задачи: научить проводить обследование колопроктологического больного с последующей интерпретацией полученных данных, научить диагностировать наиболее часто встречающиеся заболевания ободочной и прямой кишки.

Дисциплина «Колопроктология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия. Дисциплина является дисциплиной по выбору.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|--|
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными |
| 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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи |

Разделы дисциплины:

- Клиническая анатомия и физиология толстой кишки, таза и промежности
- Патоморфологическая характеристика заболеваний толстой кишки
- Семиотика и методы диагностики в колопроктологии
- Неопухолевые заболевания толстой кишки и анального канала
- Врожденные заболевания толстой кишки, параректальной клетчатки и промежности
- Онкопроктология.
- Неотложная колопроктология

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Основы НИР»

Специальность 31.08.67 Хирургия

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка врача-хирурга, способного к критическому анализу современных научных достижений и генерированию новых идей при решении практических задач

Задачи:

- совершенствование владения современными методами и технологиями обследования пациентов с хирургической патологией;
- развитие умений в выявлении, устранении и профилактике возможных осложнений при хирургическом лечении;
- совершенствование навыков планирования и реализации лечения пациентов с хирургической патологией;

Дисциплина «Основы НИР» относится к вариативной части Блока «ФТД. Факультативы» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия. Данная дисциплина является факультативной.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| УК-3 | готовностью 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-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков |

Разделы дисциплины:

- Основы НИР

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Микробиология»

Специальность 31.08.67 Хирургия

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-хирурга, обладающего системой знаний, умений и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи:

- формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний;
- подготовка врача-хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций врача-хирурга в области охраны здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

Дисциплина «Микробиология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| 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-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:

- Актуальные вопросы санитарной и клинической микробиологии
- Медицинская микология
- Медицинская вирусология
- Медицинская протозоология

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Педагогика»

Специальность 31.08.67 Хирургия

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: 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 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| 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
- Педагогика профессионального образования
- Педагогическая психология

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»

Специальность 31.08.67 Хирургия

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: 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: формирование медицинских знаний, подготовка врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной эпидемиологической обстановке, способного принимать адекватные 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 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| 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. |

Разделы дисциплины:

- Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 72/2 (час/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 31.08.67 Хирургия

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| УК-2 | готовностью 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 «Информационные технологии в общественном здравоохранении»

Специальность 31.08.67 Хирургия

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: формирование у обучающихся по программе ординатуры знаний и умений применения информационных технологий для решения профессиональных задач и выполнения научных исследований.

Задачи:

- развить знания о составе и характеристиках информационных технологий, применяемых в медицине (медицинских информационных системах и программном обеспечении для статистического анализа данных);
- сформировать умения обрабатывать различные типы данных с помощью информационных технологий.

Дисциплина «Информационные технологии в общественном здравоохранении» относится к вариативной части Блока 3 «ФТД. Факультативы» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия. Дисциплина является факультативной.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| УК-1 | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| ПК-4 | готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков |

Разделы дисциплины:

- Информационные технологии в общественном здравоохранении

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
практики «Производственная (клиническая) практика 1»**

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 1080/30 (час/зач. ед.)

Цели и задачи практики:

Цель: Закрепление теоретических знаний по хирургии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование профессиональных компетенций врача-хирурга, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи: Сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность к использованию передового практического опыта по вопросам диагностики и лечения различных видов и форм генерализованных хирургических инфекций, септических реакций.

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики», учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| 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-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-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, 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 |
| ПК-9 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих |
| ПК-10 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| ПК-11 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| ПК-12 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации. |

Содержание практики:

- Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения, организация профилактических мероприятий
- Осмотр пациентов различного возраста на амбулаторном приеме, обследование и оценка результатов лабораторно-инструментальных исследований
- Назначение лечения, оказание неотложной и экстренной хирургической медицинской помощи
- Определение показаний к медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению
- Обучение и консультирование пациентов по вопросам укрепления здоровья
- Оформление учетно-отчетной медицинской документации
- Организация взаимодействия с врачами-специалистами, со средним медицинским персоналом, с медицинскими и другими организациями, вовлеченными в процесс оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях
- Организация и проведение оценки качества оказания медицинской помощи

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ практики «Производственная (клиническая) практика 2»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 1080/30 (час/зач. ед.)

Цели и задачи практики:

Цель: Закрепление теоретических знаний по хирургии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-хирурга, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи:

Сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. уметь оценить данные лабораторных УЗИ, рентгенологических и других исследований при основных хирургических заболеваниях и осложнениях
2. определять группы крови, резус-фактор, выполнять переливание крови и ее препаратов
3. введение желудочного и дуоденального зондов
4. постановка сифонной клизмы
5. катетеризация мочевого пузыря жестким катетером
6. пальцевое исследование прямой кишки
7. ректороманоскопия
8. дренирование плевральной и брюшной полостей
9. пункция суставов, бурситов, гематом
10. трахеостомия
11. диагностическая лапароскопия
12. аппендэктомия
13. удаление доброкачественных образований поверхностной локализации
14. трахеостомия;
15. аппендэктомия;
16. грыжесечение при несложных и ущемленных грыжах;
17. ушивание перфорационного отверстия желудка и кишечника;
18. наложение гастро- и еюностомы;
19. наложение гастроэнтероанастомоза, резекция желудка при язвенной болезни и раке;
20. устранение тонко- и толсткисечной непроходимости, наложение колостомы;
21. резекция тонкой кишки с наложением анастомоза конец в конец и бок в бок;
22. санация и дренирование брюшной полости при перитоните;
23. холецистостомия, холецистэктомия, наружное дренирование общего желчного протока, наложение билиодигестивных анастомозов;
24. остановка внутрибрюшного кровотечения, спленэктомия, ушивание ран печени;
25. операция Троянова-Тренделенбурга;
26. геморроидэктомия;
27. вскрытие абсцессов и флегмон;
28. ампутация конечностей;
29. наложение эпицистостомы;
30. кесарево сечение;

31. зашивание разрыва шейки матки, влагалища, промежности;
32. ручное отделение и выделение последа, ручное обследование послеродовой матки;
33. операции при внематочной беременности и перекруте кисты яичника.

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики», учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| 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-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-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, 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 |
| ПК-9 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих |
| ПК-10 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских |

| | |
|-------|--|
| | организациях и их структурных подразделениях |
| ПК-11 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| ПК-12 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации. |

Содержание практики:

- Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения, организация профилактических мероприятий
- Осмотр пациентов различного возраста на амбулаторном приеме, обследование и оценка результатов лабораторно-инструментальных исследований
- Назначение лечения, оказание неотложной и экстренной хирургической медицинской помощи
- Определение показаний к медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению
- Обучение и консультирование пациентов по вопросам укрепления здоровья
- Оформление учетно-отчетной медицинской документации
- Организация взаимодействия с врачами-специалистами, со средним медицинским персоналом, с медицинскими и другими организациями, вовлеченными в процесс оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях
- Организация и проведение оценки качества оказания медицинской помощи

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Практики «Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

Цели и задачи практики:

Цель: Закрепление теоретических знаний по хирургии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-хирурга, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи:

Сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. уметь оценить данные лабораторных УЗИ, рентгенологических и других исследований при основных хирургических заболеваниях и осложнениях
2. определять группы крови, резус-фактор, выполнять переливание крови и ее препаратов
3. введение желудочного и дуоденального зондов
4. постановка сифонной клизмы
5. катетеризация мочевого пузыря жестким катетером
6. пальцевое исследование прямой кишки
7. ректороманоскопия
8. дренирование плевральной и брюшной полостей
9. трахеостомия
10. диагностическая лапароскопия
11. аппендэктомия
12. удаление доброкачественных образований поверхностной локализации
13. грыжесечение при несложных и ущемленных грыжах;
14. ушивание перфорационного отверстия желудка и кишечника;
15. наложение гастро- и еюностомы;
16. наложение гастроэнтероанастомоза, резекция желудка при язвенной болезни и раке;
17. устранение тонко- и толсткисечной непроходимости, наложение колостомы;
18. резекция тонкой кишки с наложением анастомоза конец в конец и бок в бок;
19. санация и дренирование брюшной полости при перитоните;
20. холецистостомия, холецистэктомия, наружное дренирование общего желчного протока, наложение билиодигестивных анастомозов;
21. остановка внутрибрюшного кровотечения, спленэктомия, ушивание ран печени.

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики», учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| 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-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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи |
| ПК-7 | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации |
| ПК-9 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих |
| ПК-10 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| ПК-11 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| ПК-12 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации |

Содержание практики:

- Расширенная сердечно-легочная реанимация
- Основы эндовидеохирургии

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ практики «Практика по хирургическим инфекциям»

Специальность 31.08.67 Хирургия

Общая трудоемкость дисциплины 324/9 (час/зач. ед.)

Цели и задачи практики:

Цель: Закрепление теоретических знаний по хирургии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-хирурга, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи: сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность к использованию передового практического опыта по вопросам диагностики и лечения различных видов и форм генерализованных хирургических инфекций, септических реакций.

Практика относится к вариативной части Блока 2 «Практики», учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными |
| 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, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи |

Содержание практики:

- Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения, организация профилактических мероприятий
- Осмотр пациентов различного возраста на амбулаторном приеме, обследование и оценка результатов лабораторно-инструментальных исследований
- Назначение лечения, оказание неотложной и экстренной хирургической медицинской помощи
- Определение показаний к медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению
- Обучение и консультирование пациентов по вопросам укрепления здоровья
- Оформление учетно-отчетной медицинской документации
- Организация взаимодействия с врачами-специалистами, со средним медицинским персоналом, с медицинскими и другими организациями, вовлеченными в процесс оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях
- Организация и проведение оценки качества оказания медицинской помощи

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ практики «Неотложная помощь»

Специальность 31.08.67 Хирургия

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

Цели и задачи практики:

Цель: Целью практики является формирование у обучающихся способности и готовности организовывать и оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложных и экстренных формах

Задачи:

-Формирование необходимых знаний, навыков, умений и компетенций, направленных на готовность обучающихся диагностировать клинические признаки критических состояний пациента при оказании первой врачебной помощи.

-Формирование необходимых знаний, навыков, умений и компетенций, направленных на готовность обучающихся оказывать неотложную помощь при критических состояний пациента при оказании первой врачебной помощи.

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия

Изучение данной учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|---|
| УК-1 | Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу. |
| УК-2 | Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. |
| 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-7 | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации. |

Содержание практики:

- Понятие об организации неотложной помощи на госпитальном и догоспитальном этапе.

Понятие о неотложных и критических состояниях. Медицина критических состояний

- Базисная сердечно-легочная реанимация различных возрастных групп пациентов.

Обеспечение проходимости дыхательных путей. Искусственная вентиляция легких.

Мониторинг дыхания

- Организация и проведение экстренной медицинской помощи при коронарогенной патологии (острый коронарный синдром)

- Организация и проведение экстренной медицинской помощи при анафилактических реакциях и бронхообструктивном синдроме

- Организация и проведение экстренной медицинской помощи при наружных и внутренних кровотечениях

- Организация и проведение экстренной медицинской помощи при ТЭЛА
- Организация и проведение экстренной медицинской помощи при травматическом повреждении грудной клетки (в т.ч. пневмоторакс) и проникающих повреждениях передней брюшной клетки
- Организация и проведение экстренной медицинской помощи при нарушении углеводного и электролитного обмена
- Организация и проведение экстренной медицинской помощи при ОНМК
- Организация и проведение экстренной медицинской помощи в особых условиях (электротравма, укусы животных, утопление, асфиксия и т.д.)

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ практики «Коммуникативные навыки»

Специальность 31.08.67 Хирургия

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

Цели и задачи практики:

Цель: Актуализация теоретических знаний о процессах коммуникации в деятельности врача, развитие и закрепление коммуникативных умений и навыков, полученных в процессе обучения и практике взаимодействия в системе «врач – пациент», приобретение опыта эффективной коммуникации для решения актуальных задач профессиональной деятельности.

Задачи: Сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя готовность к коммуникации на русском языке для решения задач профессиональной деятельности

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия.

Изучение данной учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|--|
| УК-2 | готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |

Содержание практики:

- Коммуникативные навыки как инструмент достижения диагностического, лечебного и профилактического эффектов общения врача с пациентом
- Эффективное пациент-ориентированное общение врача на основе Калгари-Кембриджской модели медицинской консультации
- Коммуникативные технологии и алгоритмы эффективного взаимодействия в системе «Врач - пациент»
- Коммуникативные навыки как инструмент эффективного взаимодействия на разных этапах терапевтического процесса