

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Инфекционные болезни»

Специальность **31.08.35 Инфекционные болезни**
Общая трудоемкость дисциплины 1044/29 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций в вопросах диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний у взрослых, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, как в условиях специализированного стационара, так и в амбулаторно-поликлинических условиях.

Задачи:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-инфекциониста, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить врача-инфекциониста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-инфекциониста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу-инфекционисту свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Дисциплина «Инфекционные болезни» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни.

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 |
| 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 инфекционными заболеваниями |
| ПК-8 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации |

Разделы дисциплины:

- Организация инфекционной службы
- Общие вопросы инфекционных болезней
- Кишечные инфекции
- Капельные, аэрогенные инфекции
- Вирусные гепатиты
- Карантинные, особоопасные и зоонозные инфекции
- Нейроинфекции
- Трансмиссивные инфекции
- Хламидийная инфекция
- ВИЧ-инфекция
- Сепсис
- Интенсивная терапия инфекционных болезней

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение

Специальность **31.08.35 Инфекционные болезни**
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 31.08.35 Инфекционные болезни.

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 **31.08.35 Инфекционные болезни**

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 31.08.35 Инфекционные болезни.

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, 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 «Медицина чрезвычайных ситуаций»

Специальность: **31.08.35 Инфекционные болезни.**
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 31.08.35 Инфекционные болезни.

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 31.08.35 Инфекционные болезни
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. Владеть 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 31.08.35 Инфекционные болезни.

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

| Номер/ индекс компетен ции | 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 «Гастроэнтерология»

Специальность **31.08.35 Инфекционные болезни**
Общая трудоёмкость дисциплины 216/ 6 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего базовыми знаниями по гастроэнтерологии инфекционных заболеваний у взрослых, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, как в условиях специализированного стационара, так и в амбулаторно-поликлинических условиях.

Задачи:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-инфекциониста, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать систему общих базовых знаний по гастроэнтерологии, позволяющих врачу-инфекционисту свободно ориентироваться в вопросах иммунологии инфекционных болезней.

Дисциплина «гастроэнтерология» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК):

| 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 инфекционными заболеваниями |

Разделы дисциплины:

- Методы инструментальной диагностики в гастроэнтерологии. Методы исследования пищевода, желудка
- Синдромальная диагностика поражения ЖКТ.
- Первичный билиарный цирроз, склерозирующий холангит
- Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.
- Воспалительные заболевания кишечника.
- Синдром раздраженной кишки
- Неалкогольная жировая болезнь печени, алкогольная жировая болезнь печени
- Аутоиммунные заболевания печени.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика»

Специальность **31.08.35 Инфекционные болезни**
Общая трудоемкость дисциплины 216/ 6 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций в вопросах клинической лабораторной диагностики инфекционных заболеваний у взрослых, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, как в условиях специализированного стационара, так и в амбулаторно-поликлинических условиях.

Задачи:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-инфекциониста, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать систему общих базовых знаний, позволяющих врачу-инфекционисту свободно ориентироваться в вопросах клинической лабораторной диагностики инфекционных болезней.

Дисциплина «клиническая лабораторная диагностика» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни.

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 инфекционными заболеваниями |

Разделы дисциплины:

- Сан.эпид.режим в лабораториях диагностики ВИЧ и гепатитов
- Правила и противоэпидемический режим при постановке ИФА и ИБ
- Выявление вирусспецифических антител (ИФА и ИБ)
- Организация и режим в генно-инженерных лабораториях. Принцип ПЦР диагностики
- Диагностика бактериозов
- Диагностика вирусных инфекций
- Карантинные, особоопасные и зоонозные инфекции

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Иммунология»

Специальность **31.08.35 Инфекционные болезни**
Общая трудоемкость дисциплины 216/ 6 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего базовыми знаниями по иммунологии инфекционных заболеваний у взрослых, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, как в условиях специализированного стационара, так и в амбулаторно-поликлинических условиях.

Задачи:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-инфекциониста, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать систему общих базовых знаний по иммунологии, позволяющих врачу-инфекционисту свободно ориентироваться в вопросах иммунологии инфекционных болезней.

Дисциплина «Иммунология» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций (ПК):

| 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 инфекционными заболеваниями |

Разделы дисциплины:

- Основы клинической иммунологии
- Противоинфекционный иммунитет
- Особенности иммунной системы у детей
- Методы оценки иммунитета
- Иммунодефицитные состояния
- Принципы иммунокоррекции
- Организация прививочной работы
- Принципы иммунопрофилактики