

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Ревматология»

Специальность 31.08.46 Ревматология
Общая трудоемкость 1080/30 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: формирование высококвалифицированного врача-ревматолога и организатора медицинской помощи больным ревматическими заболеваниями в условиях амбулаторно-поликлинического и стационарного звеньев медицинской службы.

Задачи:

1. Изучение вопросов этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения ревматологических заболеваний, а также рассмотрение основных профилактических направлений в клинике внутренних болезней;
2. Углубление знаний по инфекционным болезням, клинической фармакологии, фтизиатрии, аллергологии и иммунологии, психотерапии и др.;
3. Овладение навыками физикального обследования больных, посиндромальная и дифференциальная диагностика ревматологических заболеваний, формирование представления о больном и выработка тактики ведения (плана лечения);
4. Подготовка и доклад больного на обходах в отделениях, клинических конференциях и разборах;
5. Ознакомление с основными методами лабораторно-инструментального исследования, правила интерпретации полученных результатов обследования;
6. Изучение медико-социальной экспертизы и работы врачебной комиссии, правила оформления листов временной нетрудоспособности и рецептурных бланков на отпуск лекарственных препаратов;
7. Освоение практических навыков по сердечно-легочной реанимации, а также отработка на манекенах методики внутрисуставных инъекций;
8. Изучение вопросов организации здравоохранения и общественного здоровья;
9. Дежурства в клинике внутренних болезней с оказанием необходимой, в том числе неотложной, медицинской помощи совместно с преподавателем кафедры или больничным ординатором.

Дисциплина «Ревматология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.46 Ревматология.

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, нуждающихся в оказании ревматологической 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

Разделы дисциплины :

- Основа социальной гигиены и организация ревматологической службы
- Теоретические основы ревматологии
- Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями
- Ревматоидный артрит
- Серонегативные спондилоартриты
- Микрористаллические артриты
- Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов
- Диффузные болезни соединительной ткани
- Системные васкулиты
- Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца
- Общие принципы лечения ревматологических заболеваний

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»

Специальность 31.08.46 Ревматология

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 31.08.46 Ревматология.

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	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

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 31.08.46 Ревматология
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 31.08.46 Ревматология.

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: 31.08.46 Ревматология

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 31.08.46 Ревматология .

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 противозидемических 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 31.08.46 Ревматология

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 31.08.46 Ревматология.

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

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 «Клиническая иммунология»

Специальность 31.08.46 Ревматология

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: освоение комплекса знаний и умений по дисциплине «Клиническая иммунология» программы, необходимых специалисту для выполнения нового вида профессиональной деятельности по специальности "Ревматология".

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по дисциплине «Клиническая иммунология» программы.

Дисциплина «Клиническая иммунология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.46 Ревматология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление 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, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи

Разделы дисциплины:

- Клиническая иммунология

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Инфекционные болезни»

Специальность 31.08.46 Ревматология

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: Повышение уровня теоретических знаний, совершенствование практических навыков в области клиники, диагностики и лечения инфекционных заболеваний

Задачи: Усовершенствование знаний врачей об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике и лечении инфекционных заболеваний

Дисциплина «Инфекционные болезни» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.46 Ревматология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление 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, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи

Разделы дисциплины:

- Организация стационарной помощи инфекционным больным
- Организация амбулаторной помощи инфекционным больным
- Принципы диагностики инфекционных болезней
- Клиническая классификация инфекционных болезней
- Дифференциальный диагноз инфекционных заболеваний

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Туберкулез органов дыхания»

Специальность 31.08.46 Ревматология

Общая трудоемкость дисциплины – 216 часов / 6 зач. ед.

Цели и задачи дисциплины:

Цель: Повышение уровня теоретических знаний, совершенствование практических навыков в области клиники, диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания и других локализаций

Задачи: Усовершенствование знаний врачей об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике и лечении туберкулёза органов дыхания и других локализаций. Получение врачами систематизированных теоретических знаний по фтизиатрии.

Дисциплина «Туберкулез органов дыхания» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.46 Ревматология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление 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, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи

Разделы дисциплины:

- Основы социальной гигиены и организации противотуберкулезной помощи населению
- Теоретические основы фтизиатрии
- Методы исследования больных туберкулезом
- Туберкулез органов дыхания
- Внелегочный туберкулез

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Основы ультразвуковой диагностики»

Специальность 31.08.46 Ревматология

Общая трудоемкость дисциплины – 216 часов / 6 зач. ед.

Цели и задачи дисциплины:

Цель: Повышение уровня теоретических знаний, совершенствование практических навыков в области ультразвуковой диагностики.

Задачи: изложение вопросов ультразвуковой диагностики, дифференциальной диагностики заболеваний различных органов и систем, повторении нормальной ультразвуковой анатомии и эхоэмиотики основных заболеваний.

Дисциплина «Основы ультразвуковой диагностики» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.46 Ревматология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление 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, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи

Разделы дисциплины:

- Физико-технические основы ультразвукового метода исследования, ультразвуковая диагностическая аппаратура
- Ультразвуковая диагностика суставов опорно-двигательного аппарата

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Онкология»

Специальность 31.08.46 Ревматология

Общая трудоемкость дисциплины – 216 часов / 6 зач. ед.

Цели и задачи дисциплины Онкология:

Цель: подготовка квалифицированного врача-онколога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.57 Онкология; подготовка врача-онколога, 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-онколога в областях:

профилактической деятельности:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностической деятельности:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

- диагностика неотложных состояний;

- проведение медицинской экспертизы;

лечебной деятельности:

- оказание специализированной медицинской помощи;

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационной деятельности:

- проведение медицинской реабилитации;

психолого-педагогической деятельности:

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческой деятельности:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- организация и управление деятельностью медицинских организаций и (или) их структурных подразделений;

- организация проведения медицинской экспертизы;

- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации;
- создание в медицинских организациях и (или) их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Дисциплина «Онкология» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.46 Ревматология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление 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, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи

Разделы дисциплины:

- Основы организации онкологической помощи населению. Морфология опухолей. Основы теоретической и экспериментальной онкологии.
- Методы диагностики в клинической онкологии. Принципы лечения злокачественных опухолей. Ургентные состояния и болевой синдром в онкологии
- Опухоли головы и шеи. Опухоли органов грудной клетки.
- Опухоли органов брюшной полости. Забрюшинные внеорганные опухоли
- Опухоли женских половых органов
- Опухоли мочеполовой системы
- Опухоли молочной железы
- Опухоли кожи
- Опухоли опорно-двигательного аппарата
- Опухоли кровеносной системы
- Опухоли центральной нервной системы
- Детская онкология