

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Трансфузиология»

Специальность: 31.08.04 трансфузиология.

Общая трудоемкость дисциплины – 1008 час/28 зач. ед.

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-трансфузиолога, способного к самостоятельной деятельности в учреждениях службы крови и лечебно-профилактических учреждениях в объеме, необходимом для врача-трансфузиолога 2-й квалификационной категории.

Задачи:

Освоение теоретических вопросов организации службы крови и трансфузиологической помощи в ЛПУ, донорства, заготовки крови её компонентов, препаратов крови, гемопоэтических стволовых клеток, клинической иммуногематологии, клинической гемостазиологии, методики и тактики трансфузионной терапии, особенностей организации трансфузионной терапии в медицине катастроф.

Освоение и получение практических навыков в:

- организации работы трансфузиологического отделения и трансфузиологического кабинета ЛПУ, отделов станций переливания крови;
- выполнении иммуногематологических исследований крови доноров и реципиентов, выполнения проб на совместимость при гемотрансфузиях;
- диагностике и лечении гемостазиопатий;
- методики и техники трансфузионной терапии;
- диагностике, лечении и профилактики гемотрансфузионных осложнений.

Дисциплина «Трансфузиология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.04 трансфузиология.

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

Индекс 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-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 трансфузионной терапии
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

Разделы дисциплины

- Основы социальной гигиены и организация здравоохранения
- Донорство
- Иммуногематология
- Заготовка крови, ее компонентов, костного мозга и гемопоэтических клеток
- Препараты крови
- Кровезаменители (гемокорректоры)

- Основы клинической гематологии
- Основы клинической гемостазиологии
- Клиническая трансфузиология
- Гемотрансмиссивные инфекции

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

Специальность 31.08.04 трансфузиология
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 31.08.04 трансфузиология.

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 31.08.04 трансфузиология
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 31.08.04 трансфузиология .

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: 31.08.04 трансфузиология

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 31.08.04 трансфузиология.

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 31.08.04 трансфузиология

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 31.08.04 трансфузиология.

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 «Инфекционные болезни»

Специальность: 31.08.04 трансфузиология.
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 31.08.04 трансфузиология.

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, нуждающихся в трансфузионной терапии

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 «Терапия»

Специальность: 31.08.04 трансфузиология.

Общая трудоемкость дисциплины – 288 час/8 зач. ед.

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-трансфузиолога, способного к самостоятельной деятельности в учреждениях службы крови и лечебно-профилактических учреждениях в объеме, необходимом для врача-трансфузиолога 2-й квалификационной категории.

Задачи:

Освоение теоретических вопросов организации службы крови и трансфузиологической помощи в ЛПУ, донорства, заготовки крови её компонентов, препаратов крови, гемопозитических стволовых клеток, клинической иммуногематологии, клинической гемостазиологии, методики и тактики трансфузионной терапии, особенностей организации трансфузионной терапии в медицине катастроф.

Освоение и получение практических навыков в:

- организации работы трансфузиологического отделения и трансфузиологического кабинета ЛПУ, отделов станций переливания крови;
- выполнении иммуногематологических исследований крови доноров и реципиентов, выполнения проб на совместимость при гемотрансфузиях;
- диагностике и лечении гемостазиопатий;
- методики и техники трансфузионной терапии;
- диагностике, лечении и профилактики гемотрансфузионных осложнений.

Дисциплина «Терапия» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности **31.08.04 трансфузиология.**

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

Индекс компетенции	Содержание компетенции
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 трансфузионной терапии

Разделы дисциплины

- Методы обследования больного и общая семиотика заболеваний внутренних органов.
- Болезни органов дыхания.
- Болезни сердечно-сосудистой системы
- Болезни органов системы пищеварения.
- Ревматические болезни
- Болезни почек
- Болезни органов эндокринной системы.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Гематология»

Специальность: 31.08.04 трансфузиология.

Общая трудоемкость дисциплины – 288 час/8 зач. ед.

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-трансфузиолога, способного к самостоятельной деятельности в учреждениях службы крови и лечебно-профилактических учреждениях в объеме, необходимом для врача-трансфузиолога 2-й квалификационной категории.

Задачи:

Освоение теоретических вопросов организации службы крови и трансфузиологической помощи в ЛПУ, донорства, заготовки крови её компонентов, препаратов крови, гемопозитических стволовых клеток, клинической иммуногематологии, клинической гемостазиологии, методики и тактики трансфузионной терапии, особенностей организации трансфузионной терапии в медицине катастроф.

Освоение и получение практических навыков в:

- организации работы трансфузиологического отделения и трансфузиологического кабинета ЛПУ, отделов станций переливания крови;
- выполнении иммуногематологических исследований крови доноров и реципиентов, выполнения проб на совместимость при гемотрансфузиях;
- диагностике и лечении гемостазиопатий;
- методике и технике трансфузионной терапии;
- диагностике, лечении и профилактике гемотрансфузионных осложнений.

Дисциплина «Гематология» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности **31.08.04 трансфузиология.**

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

Индекс компетенции	Содержание компетенции
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 трансфузионной терапии

Разделы дисциплины

- Семиотика гематологических заболеваний. Методы обследования гематологических больных.
- Анемии
- Гемобластозы
- Лимфомы
- Геморрагические диатезы
- Нейтропении и аплазии кроветворения
- Лейкемоидные реакции

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Основы хирургии»

Специальность: 31.08.04 трансфузиология.

Общая трудоемкость дисциплины – 288 час/8 зач. ед.

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-трансфузиолога, способного к самостоятельной деятельности в учреждениях службы крови и лечебно-профилактических учреждениях в объеме, необходимом для врача-трансфузиолога 2-й квалификационной категории.

Задачи:

Освоение теоретических вопросов организации службы крови и трансфузиологической помощи в ЛПУ, донорства, заготовки крови её компонентов, препаратов крови, гемопозитических стволовых клеток, клинической иммуногематологии, клинической гемостазиологии, методики и тактики трансфузионной терапии, особенностей организации трансфузионной терапии в медицине катастроф.

Освоение и получение практических навыков в:

- организации работы трансфузиологического отделения и трансфузиологического кабинета ЛПУ, отделов станций переливания крови;
- выполнении иммуногематологических исследований крови доноров и реципиентов, выполнения проб на совместимость при гемотрансфузиях;
- диагностике и лечении гемостазиопатий;
- методики и техники трансфузионной терапии;
- диагностике, лечении и профилактики гемотрансфузионных осложнений.

Дисциплина «**Основы хирургии**» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности **31.08.04 трансфузиология.**

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

Индекс компетенции	Содержание компетенции
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 трансфузионной терапии

Разделы дисциплины

- Семиотика хирургических заболеваний Методы обследования хирургических больных.
- Влияние оперативных вмешательств на организм
- Анестезиологическое пособие при оперативных вмешательствах
- Инфекция в хирургии
- Основные заболевания в экстренной и плановой хирургии
- Основы травматологии
- Основы клинической онкологии