

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Торакальная хирургия»

Специальность **31.08.65 Торакальная хирургия**

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

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** программы ординатуры подготовка квалифицированного врача-торакального хирурга, обладающего системой знаний и практических навыков, компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в торакальной хирургии.

**Задачи:** формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности торакальная хирургия, подготовка врача-торакальный хирург, 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 - торакального хирурга в областях: по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Дисциплина «Торакальная хирургия» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия.

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 с патологией органов грудной полости, 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

### Разделы дисциплины:

- Основы социальной гигиены и организации торакальной помощи.
- Хирургическая анатомия органов грудной клетки.

- Методы исследования в торакальной хирургии.
- Предоперационная подготовка торакальных больных.
- Хирургия туберкулеза органов дыхания.
- Хирургия пороков развития, нагноительных и паразитарных заболеваний легких.
- Онкологические заболевания органов грудной клетки.
- Травма грудной клетки, легких, сердца, диафрагмы.
- Заболевания органов дыхания с отягощенным течением, сопутствующими и сочетанными заболеваниями.
- Заболевания средостения и диафрагмы.
- Заболевания плевры.
- Хирургические заболеваний пищевода.
- Хирургия послеоперационных осложнений у больных с патологией органов дыхания, средостения пищевода и диафрагмы.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### дисциплины **Общественное здоровье и здравоохранение**

Специальность **31.08.65 Торакальная хирургия**  
 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 31.08.65 Торакальная хирургия.

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 **31.08.65 Торакальная хирургия**  
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 31.08.65 Торакальная хирургия.

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 «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»**

Специальность **31.08.65 Торакальная хирургия**  
 Общая трудоемкость раздела - 72/2,0 (час/зач. ед.)

**Цели и задачи программы**

**Цель** программы – 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** программы: формирование медицинских знаний, подготовка врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной эпидемиологической обстановке, способного принимать адекватные ситуации 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 31.08.65 Торакальная хирургия. Изучение данной программы направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК):

Код компетенции	Содержание компетенции
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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Микробиология»

Специальность **31.08.65 Торакальная хирургия**

Общая трудоемкость раздела- 72/2,0 (час/зач. ед.)

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** совершенствование теоретических знаний и практических навыков по микробиологии.

**Задачи:** обеспечение уровня профессиональных знаний, навыков и компетенций, достаточных для выполнения профессиональных обязанностей; на практике закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных и сопутствующих компетенций врача-специалиста.

Дисциплина «микробиология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия.

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

Номер/ индекс компете нции	Содержание компетенции
1	2
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций
ПК-2	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции

### Разделы дисциплины:

- Воздействие физических и химических факторов на микроорганизмы.
- Микробиота окружающей среды и человека
- Санитарная микробиология

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Фтизиатрия»

Специальность **31.08.65 Торакальная хирургия**  
Общая трудоемкость дисциплины 288/8 (час/зач. ед.)

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** изучение основных диагностических программ и тактики ведения больных с туберкулезом легких, включая хирургические методы лечения.

### Задачи:

1. Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности торакальная хирургия в области фтизиопульмонологии.
2. Овладение теорией и практикой общих закономерностей развития туберкулеза легких, определяющих возникновение и течение заболевания, клиникой, дифференциальной диагностикой;
3. Овладение основными методами исследования больных с туберкулезом легких;
4. Овладение принципами лечения, реабилитации и профилактики туберкулеза легких.
5. Формирование компетенций врача-торакального хирурга в области фтизиопульмонологии

Дисциплина «Фтизиатрия» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия.

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 патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

### Разделы дисциплины:

- Организация противотуберкулезной помощи населению.
- Теоретические основы фтизиатрии.
- Методы исследования больных туберкулезом.
- Туберкулез органов дыхания у взрослых, детей и подростков.
- Внелегочный туберкулез у детей, подростков и взрослых.
- Туберкулез органов дыхания в сочетании с другими заболеваниями.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Онкология»

Специальность **31.08.65 Торакальная хирургия**

Общая трудоемкость дисциплины 288/8 (час/зач. ед.)

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** изучение основных диагностических программ и тактики ведения больных с опухолями грудной клетки.

### Задачи:

1. Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности торакальная хирургия в области онкология.
2. Овладение теорией и практикой общих закономерностей развития опухолей легких, определяющих возникновение и течение заболевания, клиникой, дифференциальной диагностикой;
3. Овладение основными методами исследования больных с опухолями грудной клетки;
4. Овладение принципами лечения, реабилитации и профилактики больных с опухолями грудной клетки.

5. Формирование компетенций врача-торакального хирурга в области онкопульмонологии  
Дисциплина «Онкология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия.

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 патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической 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 органов грудной клетки. Хирургические методы лечения.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Пульмонология»

Специальность **31.08.65 Торакальная хирургия**  
Общая трудоемкость дисциплины 288/8 (час/зач. ед.)

### Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** изучение основных диагностических программ и тактики ведения больных с легочными заболеваниями, особенно хирургического профиля.

### Задачи:

1. Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности торакальная хирургия в области пульмонологии.
2. Овладение теорией и практикой общих закономерностей развития патологических процессов в легких, определяющих возникновение и течение заболевания, клиникой, дифференциальной диагностикой;
3. Овладение основными методами исследования больных с неспецифическими заболеваниями легких;
4. Овладение принципами лечения, реабилитации и профилактики неспецифических заболеваний легких.
5. Формирование компетенций врача - торакального хирурга в области пульмонологии

Дисциплина «Пульмонология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия.

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 бронхолегочных заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

### Разделы дисциплины:

- Социально-гигиенические аспекты болезней органов дыхания
- Теоретические основы пульмонологии
- Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания.
- Анатомия и пороки развития органов дыхания, заболевания легких.
- Заболевания, связанные с различными патогенными факторами инфекционной и неинфекционной природы.
- Бронхиальная астма. Аллергические заболевания легких.
- Гранулематозы, фиброзирующие альвеолиты и другие заболевания неясной этиологии, обусловленные диффузным поражением соединительной ткани.
- Патологические состояния, связанные с нарушениями легочного кровообращения или приобретенным поражением сосудов легких.
- Опухоли легких и средостения.
- Лечение заболеваний органов дыхания.