

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Онкология»

Специальность **31.08.57 Онкология**

Общая трудоемкость дисциплины 1008/28 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

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:

1. Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.
2. Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения.
3. Проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья.
4. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования.
5. Диагностика неотложных состояний.
6. Проведение медицинской экспертизы.
7. Оказание специализированной медицинской помощи.
8. Участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.
9. Оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.
10. Проведение медицинской реабилитации.
11. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
12. Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
13. Организация и управление деятельностью медицинских организаций и (или) их структурных подразделений.
14. Организация проведения медицинской экспертизы.
15. Организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам.
16. Ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации.
17. 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.
18. Соблюдение основных требований информационной безопасности.

Дисциплина «Онкология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

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

Номер/ индекс	Содержание компетенции
------------------	------------------------

компетенции	
1	2
УК-1	готовностью 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 онкологической 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 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 кроветворной системы
- Опухоли центральной нервной системы
- Детская онкология

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

Специальность **31.08.57 Онкология**

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 31.08.57 Онкология.

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	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 «Радиотерапия»

Специальность **31.08.57 Онкология**

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по радиотерапии, необходимым специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Онкология».

Задачи: формирование базовых медицинских знаний по радиотерапии; подготовка врача-онколога, обладающего навыками радиотерапии.

Дисциплина «Радиотерапия» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

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

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи

Разделы дисциплины:

- Общая радиотерапия
- Частная радиотерапия

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Рентгенология»

Специальность **31.08.57 Онкология**

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по рентгенологии, необходимым специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Онкология».

Задачи: формирование базовых медицинских знаний по рентгенологии; подготовка врача-онколога, обладающего навыками рентгенологии.

Дисциплина «Рентгенология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

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

Разделы дисциплины:

- Общая рентгенология
- Частная рентгенология

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Ультразвуковая диагностика»

Специальность **31.08.57 Онкология**

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по ультразвуковой диагностике, необходимым специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Онкология».

Задачи: формирование базовых медицинских знаний по ультразвуковой диагностике; подготовка врача-онколога, обладающего навыками ультразвуковой диагностики.

Дисциплина «Ультразвуковая диагностика» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

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

Разделы дисциплины:

- Общая ультразвуковая диагностика
- Частная ультразвуковая диагностика

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Педагогика»

Специальность **31.08.57 Онкология**

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 31.08.57 Онкология.

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	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-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: **31.08.57 Онкология.**

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 31.08.57 Онкология.

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 31.08.57 Онкология

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 31.08.57 Онкология. 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 «Малоинвазивные эндовидеохирургические операции в онкологии»

Специальность **31.08.57 Онкология**

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по малоинвазивным эндовидеохирургическим операциям в онкологии, необходимым специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Онкология».

Задачи: формирование базовых медицинских знаний по малоинвазивным эндовидеохирургическим операциям в онкологии; подготовка врача-онколога, обладающего навыками проведения малоинвазивных эндовидеохирургических операций в онкологии.

Дисциплина «Малоинвазивные эндовидеохирургические операции в онкологии» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

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

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи

Разделы дисциплины:

- Организационные и методологические основы малоинвазивных эндовидеохирургических операций в онкологии
- Общие принципы эндовидеохирургических (видеоассистированных) лапароскопических вмешательств в онкологии
- Особенности анестезиологического пособия при выполнении эндовидеохирургических вмешательств
- Лапароскопические и видеоассистированные операции в абдоминальной онкологии
- Лапароскопические вмешательства в диагностике и лечении неопухолевых заболеваний и опухолей женских половых органов
- Лапароскопические вмешательства в онкоурологии
- Осложнения при лапароскопических операциях в онкологии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Принципы амбулаторной хирургии в онкологии и дифференциальная диагностика опухолей видимых локализаций»

Специальность **31.08.57 Онкология**

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по принципам амбулаторной хирургии в онкологии и дифференциальной диагностики опухолей видимых локализаций, необходимым специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Онкология».

Задачи: формирование базовых медицинских знаний по принципам амбулаторной хирургии в онкологии и дифференциальной диагностики опухолей видимых локализаций; подготовка врача-онколога, обладающего навыками амбулаторной хирургии в онкологии и дифференциальной диагностики опухолей видимых локализаций.

Дисциплина «Принципы амбулаторной хирургии в онкологии и дифференциальная диагностика опухолей видимых локализаций» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

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

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи

Разделы дисциплины:

- Дифференциальная диагностика опухолей видимых локализаций в амбулаторной хирургии - Лазерная хирургия в онкологии
- Фотодинамическая терапия в онкологии
- Криогенные технологии в онкологической практике
- Терапия радиоскальпелем «Сургитрон»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Химиоперфузия в онкологии»

Специальность **31.08.57 Онкология**

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

Цели и задачи дисциплины:

Цель: практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по химиоперфузии в онкологии, необходимым специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Онкология».

Задачи: формирование базовых медицинских знаний по химиоперфузии в онкологии; подготовка врача-онколога, обладающего навыками проведения химиоперфузии в онкологии.

Дисциплина «Химиоперфузия в онкологии» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

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

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи

Разделы дисциплины:

- Химиоперфузия опухолей головы и шеи
- Химиоперфузия в торакальной онкологии
- Химиоперфузия в абдоминальной онкологии
- Химиоперфузия в онкогинекологии
- Изолированная гипертермическая перфузия конечностей при диссеминированной саркоме мягких тканей
- Изолированная гипертермическая перфузия конечностей как метод лечения местных рецидивов меланом конечностей