

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Онкология 1»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 540/15 (час/зач. ед.)

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 «Онкология1» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1.	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2.	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
3.	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
4.	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

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 в онкологии

Опухоли головы и шеи

Опухоли органов грудной клетки

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Онкология 2»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 504/14 (час/зач. ед.)

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 «Онкология2» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
5.	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
6.	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
7.	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
8.	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

Разделы дисциплины:

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 «Патология»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 72/2 (час/зач. ед.)

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» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1.	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:

Клиническая патологическая анатомия

Клиническая патофизиология

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Педагогика»

Специальность 31.08.57 Онкология

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

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 дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1.	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
2.	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

Педагогика профессионального образования

Педагогическая психология.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 72/2 (час/зач. ед.)

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 дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	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.
2	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи в ЧС, в том числе участию в медицинской эвакуации
3	ПК-12	Готовность к организации помощи в ЧС, в том числе участию в медицинской эвакуации

Разделы дисциплины:

Организация медицинского обеспечения при ЧС

Медицинское обеспечение при ЧС химического характера

Медицинское обеспечение при ЧС радиационного характера

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

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 72/2 (час/зач. ед.)

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 дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
2	ПК-10	готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях
3	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 «Лучевая диагностика онкологических заболеваний»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

Цель: практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по лучевой диагностике онкологических заболеваний, необходимых специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Онкология».

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

Дисциплина «Лучевая диагностика онкологических заболеваний» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
	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 лучевая диагностика онкологических заболеваний

Частная лучевая диагностика онкологических заболеваний

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Малоинвазивные эндовидеохирургические операции в онкологии»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

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

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» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
	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 «Малоинвазивные эндовидеохирургические операции в онкологии (адаптационная)»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

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

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 (адаптационная)» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
	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 «Химиоперфузия в онкологии»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

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» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
	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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Химиоперфузия в онкологии (адаптационная)»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

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 (адаптационная)» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
	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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Основы НИР»

Специальность 31.08.57 Онкология

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

Цель: приобрести профессиональные компетенции путем овладения дополнительными теоретическими знаниями и практическими умениями и навыками в области основ научно-исследовательской работы, необходимые при осуществлении будущей профессиональной деятельности специалиста по специальности 31.08.57 Онкология.

Задачи: формирование медицинских знаний по специальности 31.08.57 Онкология подготовка врача по гигиене труда, обладающего клиническим мышлением, абстрактным мышлением, умеющим анализировать полученные знания, 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 по гигиене труда в областях: охраны здоровья персонала в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, в том числе осуществлении надзора в сфере защиты прав потребителей.

Дисциплина «Основы НИР» относится к вариативной части Блока ФТД «Факультативы» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Разделы дисциплины:

Основы научно-исследовательской работы

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Информационные технологии в общественном здравоохранении»

Специальность 31.08.57 Онкология

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

Цель: приобрести профессиональные компетенции путем овладения дополнительными теоретическими знаниями и практическими умениями и навыками в области основ научно-исследовательской работы, необходимые при осуществлении будущей профессиональной деятельности специалиста по специальности 31.08.57 Онкология.

Задачи: формирование медицинских знаний по специальности 31.08.57 Онкология подготовка врача по гигиене труда, обладающего клиническим мышлением, абстрактным мышлением, умеющим анализировать полученные знания, 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 по гигиене труда в областях: охраны здоровья персонала в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, в том числе осуществлении надзора в сфере защиты прав потребителей.

Дисциплина «Информационные технологии в общественном здравоохранении» относится к вариативной части Блока ФТД «Факультативы» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

Разделы дисциплины:

Информационные технологии в общественном здравоохранении

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ «Производственная (клиническая) практика 1»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 1080/30 (час/зач. ед.)

Цели практики: Закрепление теоретических знаний по онкологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-онколога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи практики:

Задачи практики: сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

- к освоению методов ведения утвержденных форм учетно-отчетной документации,
- к освоению принципов врачебной этики и деонтологии в онкологии,
- к освоению методов проведения экспертизы временной нетрудоспособности и направления на медико-социальную экспертизу,
- к изучению этиологии и патогенеза злокачественных опухолей, основанное на достижениях ряда естественных наук (генетики, молекулярной биологии, морфологии, иммунологии, биохимии и др.),
- к освоению методов реабилитации онкологических больных,
- к приобретению навыков профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии,
- к освоению программ скрининга и методов диагностики онкологической патологии,
- к освоению методов лекарственной терапии злокачественных опухолей,
- к освоению методов лучевой терапии и радиохирургии злокачественных опухолей,
- к освоению специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения типичных операций и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.

Производственная (клиническая) практика 1 относится к базовой части блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Компетенции	
	Код	Содержание
1	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
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
3	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.
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
5	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
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
9	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
10	ПК 10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
12	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Содержание практики:

Работа в стационаре онкологического профиля (I семестр)

Работа в стационаре онкологического профиля (II семестр)

Самостоятельное изучение отдельных тем практики

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ «Производственная (клиническая) практика 2»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 1080/30 (час/зач. ед.)

Цели практики: Закрепление теоретических знаний по онкологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-онколога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи практики:

Задачи практики: сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

- к освоению методов ведения утвержденных форм учетно-отчетной документации,
- к освоению принципов врачебной этики и деонтологии в онкологии,
- к освоению методов проведения экспертизы временной нетрудоспособности и направления на медико-социальную экспертизу,
- к изучению этиологии и патогенеза злокачественных опухолей, основанное на достижениях ряда естественных наук (генетики, молекулярной биологии, морфологии, иммунологии, биохимии и др.),
- к освоению методов реабилитации онкологических больных,
- к приобретению навыков профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии,
- к освоению программ скрининга и методов диагностики онкологической патологии,
- к освоению методов лекарственной терапии злокачественных опухолей,
- к освоению методов лучевой терапии и радиохирургии злокачественных опухолей,
- к освоению специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения типичных операций и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.

Производственная (клиническая) практика 2 относится к базовой части блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Компетенции	
	Код	Содержание
1	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
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
3	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.
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
5	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
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
9	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
10	ПК 10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
12	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Содержание практики:

Работа в стационаре онкологического профиля (III семестр)

Работа в стационаре онкологического профиля (IV семестр)

Самостоятельное изучение отдельных тем практики

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

«Неотложная помощь»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 72/2 (час/зач. ед.)

Целью практики является формирование у обучающихся способности и готовности организовывать и оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложных и экстренных формах.

Задачи практики

- Формирование необходимых знаний, навыков, умений и компетенций, направленных на готовность обучающихся диагностировать клинические признаки критических состояний пациента при оказании первой врачебной помощи.
- Формирование необходимых знаний, навыков, умений и компетенций, направленных на готовность обучающихся оказывать неотложную помощь при критических состояниях пациента при оказании первой врачебной помощи.

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Компетенции	
	Код	Содержание
1	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
2	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
3	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 (МКБ).
4	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.

Содержание практики:

Понятие об организации неотложной помощи на госпитальном и догоспитальном этапе.

Понятие о неотложных и критических состояниях. Медицина критических состояний.

Базисная сердечно-легочная реанимация различных возрастных групп пациентов.

Обеспечение проходимости дыхательных путей

Искусственная вентиляция легких. Мониторинг дыхания

Организация и проведение экстренной медицинской помощи при коронарогенной патологии (острый коронарный синдром)

Организация и проведение экстренной медицинской помощи при анафилактических реакциях и бронхообструктивном синдроме.

Организация и проведение экстренной медицинской помощи при наружных и внутренних кровотечениях.

Организация и проведение экстренной медицинской помощи при ТЭЛА.

Организация и проведение экстренной медицинской помощи при травматическом повреждении грудной клетки (в т.ч. пневмоторакс) и проникающих повреждениях передней брюшной клетки.

Организация и проведение экстренной медицинской помощи при нарушении углеводного и электролитного обмена.

Организация и проведение экстренной медицинской помощи при ОНМК.

Организация и проведение экстренной медицинской помощи в особых условиях (электротравма, укусы животных, утопление, асфиксия и т.д.)

Самостоятельная работа

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

«Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях»

Специальность 31.08.57 Онкология

Общая трудоемкость дисциплины 108/3 (час/зач. ед.)

Цели практики: Формирование профессиональных компетенций (умений и навыков), необходимых для самостоятельной работы врача-онколога.

Задачи практики:

- совершенствование умений по профилактической, диагностической, лечебной, и реабилитационной деятельности в работе с пациентами на онкологическом приеме;
- совершенствование умений по оказанию неотложной помощи в работе с онкологическими пациентами;
- формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-онколога общей практики в условиях медицинских организаций по оказанию населению онкологической помощи с соблюдением основных требований врачебной этики, деонтологических принципов;
- развитие умений в оценке качества оказания диагностической и лечебно-профилактической онкологической помощи;

Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях относится к базовой части Блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Компетенции	
	Код	Содержание
1	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
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
3	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.
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
5	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
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины)
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

Содержание практики:

Расширенная сердечно-легочная реанимация

Специальные профессиональные умения и навыки

Самостоятельная работа

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

«Практика по лучевой диагностике онкологических заболеваний»

Специальность 31.08.57 Онкология

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

Цели практики: Закрепление теоретических знаний по лучевой диагностике в онкологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-онколога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи практики: формирование специальных профессиональных компетенций врача-онколога, включающих в себя способность/готовность:

к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Практика относится к вариативной части блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Компетенции	
	Код	Содержание
1	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
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
3	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.
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
5	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
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
9	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
12	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Содержание практики:

Работа в отделении лучевой диагностики онкологического стационара

Самостоятельное изучение отдельных тем практики

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

«Коммуникативные навыки»

Специальность 31.08.57 Онкология

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

Цели практики: Актуализация теоретических знаний о процессах коммуникации в деятельности врача, развитие и закрепление коммуникативных умений и навыков, полученных в процессе обучения и практике взаимодействия в системе «врач – пациент», приобретение опыта эффективной коммуникации для решения актуальных задач профессиональной деятельности.

Задачи практики: Сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя готовность к коммуникации на русском языке для решения задач профессиональной деятельности.

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 31.08.57 Онкология.

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (

№ п/п	Компетенции	
	Код	Содержание
1	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Содержание практики:

Коммуникативные навыки как инструмент достижения диагностического, лечебного и профилактического эффектов общения врача с пациентом

Эффективное пациент-ориентированное общение врача на основе Калгари-Кембриджской модели медицинской консультации

Коммуникативные технологии и алгоритмы эффективного взаимодействия в системе «Врач - пациент»

Коммуникативные навыки как инструмент эффективного взаимодействия на разных этапах терапевтического процесса

Самостоятельная работа