

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
по специальности 31.08.57 Онкология**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена проводится в целях определения соответствия результатов освоения ординаторами образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

К подготовке к сдаче и сдача государственного экзамена допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования.

Задачи подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена:

1. Приобретение профессиональных знаний и умений.
2. Формирование у обучаемого клинического мышления.
3. Овладение практическими навыками и компетенциями.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ординаторов по специальности «31.08.57 Онкология» относится к блоку 3 базовой части основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры и завершается присвоением квалификации.

Имеет трудоемкость 3 ЗЕТ (108 часов), в том числе 6 часов контактной работы с преподавателем.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

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

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена призвана определить степень освоения следующих компетенций выпускников ординатуры по «31.08.57 Онкология» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 года:

Универсальные компетенции (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- 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 (УК-3).

Профессиональные компетенции (ПК):

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

в диагностической деятельности:

- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области онкологии (ПК1);
- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики онкологической группы заболеваний и патологических процессов (ПК2);
- способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы предраковых, доброкачественных и злокачественных заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при онкологических заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в онкологической группе заболеваний (ПК3);

в лечебной деятельности:

- способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при онкологических заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (особенности заболеваний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови); своевременно выявлять жизнеопасные нарушения при злокачественных новообразованиях, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК4);
- способностью и готовностью назначать онкологическим больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии как профильным онкологическим больным, так и больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями(ПК5);

в реабилитационной деятельности:

- способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма(ПК6);
- способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации онкологических больных (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии(ПК7);

в профилактической деятельности:

- способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья контингента

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

(взрослого населения на уровне различных подразделений медицинских организаций) в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения (ПК8);

- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии онкологических болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам ПК9);

в организационно-управленческой деятельности:

- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций онкологического профиля (ПК10);

- способностью и готовностью использовать знания организационной структуры онкологической службы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинской помощи онкологическим пациентам (ПК11).

- способность и готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы – программы ординатуры по специальности «31.08.07 Онкология» ординатор должен:

Знать:

-организацию медицинской службы гражданской обороны, основы трудового законодательства;

-правила по охране труда и пожарной безопасности;

-санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения;

-знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии.

-основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- эпидемиологию онкологических заболеваний;

-основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;

-современные представления об этиологии опухолей, морфологических проявлениях предопухолевых процессов, морфологической классификации опухолей, механизмах канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;

-клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций, их диагностику и принципы лечения;

-клиническую симптоматику пограничных состояний в онкологической клинике, диагностику предраковых состояний и заболеваний;

-основы первичной и вторичной профилактики заболеваний, метод массового скрининга для выявления рака;

-формы и методы санитарного просвещения

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

- основные нормативно-правовые документы в области организации профилактического обследования населения.
- основы первичной и вторичной профилактики заболеваний, метод массового скрининга для выявления рака;
- методы профилактических обследований населения с целью раннего выявления предопухолевых и опухолевых заболеваний и методов их лечения;
- организацию диспансерного наблюдения за больными с выявленными предопухолевыми заболеваниями;
- организацию деятельности смотровых кабинетов (мужских и женских);
- организацию деятельности маммографических кабинетов, этиологию, патогенез, клинические проявления, методы профилактики и лечения, защиты населения при особо опасных инфекциях; принципы организации противоэпидемических мероприятий, основы радиобиологии и медицинской физики, клинические проявления острой и хронической лучевой болезни, методы экстренной профилактики и лечения лучевой болезни, методы радиационной защиты населения, принципы медицинской эвакуации из очагов особо опасных инфекций и очагов радиоактивного заражения, принципы действия при стихийных бедствиях, террористических актах, нормативные документы, регламентирующие действия медицинских работников в чрезвычайных ситуациях современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно-обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья мужчин и женщин; теоретические основы санитарной статистики; законодательство Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи; принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья, болезни и старения; основы развития сферы охраны здоровья и основные руководящие документы Правительства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан; демографические, социально-гигиенические, социологические, социально-психологические проблемы у онкологических больных.
- правовые вопросы российского здравоохранения;
- принципы организации онкологической помощи в Российской Федерации;
- общие вопросы организации онкологической помощи населению, работы онкологических учреждений;
- принципы выявления групп «риска» по онкологическим заболеваниям;
- проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения;
- знание принципов врачебной этики и деонтологии;
- основы диагностики онкологических заболеваний (клинические, морфологические, цитологические, лучевые, иммунологические);
- клиническую анатомию основных анатомических областей тела, закономерности метастазирования опухолей;
- Санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения;
- знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии.
- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие вопросы организации в стране хирургической и онкологической помощи взрослому и детскому населению;
- нормативные документы, регулирующие деятельность врача-онколога;
- эпидемиологию онкологических заболеваний;
- современные представления об этиологии опухолей, морфологических проявлениях

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

предопухолевых процессов, морфологической классификации опухолей, механизмах канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;

- принципы, приемы и методы обезболивания в онкологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей;
- показания и противопоказания к применению лучевой терапии в предоперационном периоде и после операции;
- принципы оказания неотложной помощи при всех острых состояниях, заболеваниях, травмах;
- принципы рационального питания больных и, в первую очередь, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде;
- принципы подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
- оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии; технику безопасности при работе с аппаратурой: хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях;
- формы и методы санитарного просвещения;
- принципы защиты и техники безопасности при работе с ионизирующими излучениями; основы дозиметрии ионизирующих излучений, включая текущий дозиметрический контроль; нормы радиационной безопасности; порядок действий в аварийных ситуациях; вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны; организацию работы скорой и неотложной помощи;
- знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии;
- принципы организации онкологической помощи в Российской Федерации;
- проведение реабилитационных мероприятий у больных со ЗО, в соответствии с требованиями квалификационной характеристики;
- основы биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности в онкологии, организации врачебной экспертизы;
- организацию реабилитации онкологических больных в раннем после операционном периоде и при диспансерном наблюдении;
- показания и противопоказания для направления на санаторно-курортное лечение онкологических больных организацию медицинской службы гражданской обороны, основы трудового законодательства;
- правила по охране труда и пожарной безопасности;
- санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения;
- Знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии.
- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- эпидемиологию онкологических заболеваний;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- современные представления об этиологии опухолей, морфологических проявлениях предопухолевых процессов, морфологической классификации опухолей, механизмах канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;
- клиническую симптоматику, макро- микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций, их диагностику и принципы лечения;
- клиническую симптоматику пограничных состояний в онкологической клинике, диагностику предраковых состояний и заболеваний;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

-основы первичной и вторичной профилактики заболеваний, метод массового скрининга для выявления рака;

-формы и методы санитарного просвещения

-основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; общие вопросы организации в стране хирургической, онкологической и радиологической помощи взрослому населению, организацию работы скорой и неотложной помощи; Трудовое законодательство, вопросы трудовой экспертизы, права и обязанности работников радиологических подразделений, ответственность за нарушение профессионального и служебного долга; Планирование и организацию последипломного обучения специалистов - радиологов в России и за рубежом; вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-радиолога; современные информационные технологии и компьютерные коммуникации; вопросы медицинской статистики; основы медицинского страхования. законодательство Российской Федерации по вопросам организации онкологической и радиологической помощи; принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья, болезни и старения; основы развития сферы охраны здоровья и основные руководящие документы Правительства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан; историю онкологии; биологические и средовые факторы, формирующие здоровье; принципы разработки, внедрения и реализации оздоровительных технологий в деятельности образовательных организаций; теоретические основы организации здравоохранения; организацию онкологической помощи населению; Общие вопросы организации онкологической службы в стране, работу лечебно-профилактических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи; вопросы управления и планирования онкологической помощи; теоретические основы санитарной статистики; санитарно-противоэпидемическую работу; вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы; вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-онколога; медицинское страхование;

- программы контроля качества в медицине и онкологии, современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно-обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья мужчин и женщин; теоретические основы санитарной статистики; законодательство Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи; принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья, болезни и старения; основы развития сферы охраны здоровья и основные руководящие документы Правительства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан; демографические, социально-гигиенические, социологические, социально-психологические проблемы у онкологических больных.

- принципы защиты и техники безопасности при работе с ионизирующими излучениями; основы дозиметрии ионизирующих излучений, включая текущий дозиметрический контроль; нормы радиационной безопасности; порядок действий в аварийных ситуациях; вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны; организацию работы скорой и неотложной помощи

-Методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков.

-системы управления и организацию труда в здравоохранении.

-Лидерство и персональный менеджмент.

-Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения. Медицинскую этику и деонтологию.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

Уметь:

- оформить утвержденные формы учетно-отчетной документации.
- использовать в лечебной деятельности методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины) устанавливать причинно - следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания;
- содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению злокачественных новообразований.
- самообучаться современным методам противораковой борьбы.
- вести санитарно-просветительную работу среди населения.
- оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, отоларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.).
- организовать диспансерный учет у данной группы больных.
- организовывать профилактические осмотры с целью раннего выявления ЗНО;
- формировать регистр предопухолевых заболеваний;
- организовать контроль за лечением и диспансерным наблюдением больных с предраковыми заболеваниями.
- организовать контроль за работой мужских и женских смотровых кабинетов, ФАПов;
- организовать контроль за деятельностью маммографических кабинетов;
- организовать на территории обслуживания и контролировать деятельность флюорографического кабинета;
- анализировать эффективность проводимой профилактической работы.
- выявить у больного признаки особо опасной инфекции или лучевой болезни, оказать первую медицинскую помощь при угрожающих жизни проявлениях заболевания, организовать изоляцию больного и информирование о выявлении заболевания, организовать эвакуацию здоровых и больных людей из зоны радиационного поражения или очага инфекции, заполнить необходимую медицинскую документацию; организовать защиту населения с использованием доступных средств при стихийных бедствиях; по возможности обеспечить безопасность пациентов при террористических актах.
- проводить мониторинг образовательной среды и состояния здоровья детей и подростков, организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения онкологических заболеваний получать информацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания;
- определять показания к госпитализации и организовать прием онкологических больных в онкологическом диспансере;
- собрать жалобы и анамнез;
- определять формулировку и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценку степени их тяжести и экстренности лечения;
- объективно исследовать больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария;
- определять необходимость специфических методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных);
- организовать консультацию больного другими специалистами, осуществлять консультацию больных с подозрением на онкологию;
- организовать неотложную помощь в экстренных ситуациях;
- оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению, составить отчет о своей работе.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

- изучить заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей различных локализаций, их место в структуре онкологических заболеваний, а также состояние диагностики и лечения злокачественных опухолей данных локализаций в РФ; запущенность, причины диагностических ошибок и пути их устранения.
- сформулировать диагноз онкологического заболевания с учетом данных клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM;
- оформить утвержденные формы учетно-отчетной документации.
- выбирать наиболее эффективные методы лечения для каждого конкретного больного;
- сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;
- рационально планировать алгоритмы комбинированного и комплексного лечения;
- анализировать результаты лечебно-диагностической работы с онкологическими больными;
- изучить особенности организации специализированной помощи больным злокачественными опухолями различных локализаций в РФ.
- изучить заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей различных локализаций, их место в структуре онкологических заболеваний, лечения злокачественных опухолей данных локализаций в РФ; Основные ошибки в лечении больных этой группы и пути их устранения.
- диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих неотложных состояниях: острая лучевая болезнь анафилактический и травматический шок; острая кровопотеря, профузное кровотечение; острая сердечная недостаточность; острая дыхательная недостаточность, в т. ч. асфиксия; приступ бронхиальной астмы и астматический статус; кома при диабетическом кетоацидозе, гиперосмолярную и гипогликемическую кому; при дорожно-транспортных происшествиях и катастрофах: остановка кровотечения, алгоритм действий при переломах различной локализации, навыки остановки кровотечения и иммобилизация при переломах; выявить у больного признаки особо опасной инфекции или лучевой болезни, оказать первую медицинскую помощь при угрожающих жизни проявлениях заболевания, организовать изоляцию больного и информирование о выявлении заболевания, организовать эвакуацию здоровых и больных людей из зоны радиационного поражения или очага инфекции, заполнить необходимую медицинскую документацию; организовать защиту населения с использованием доступных средств при стихийных бедствиях; по возможности обеспечить безопасность пациентов при террористических актах.
- организовать диспансерный учет у онкологических больных;
- организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных;
- определить временную и стойкую нетрудоспособность у онкологического больного; направить на клинико-кспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы;
- владеть основами биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных;
- осуществлять меры по комплексной реабилитации у онкологических больных;
- определить показания и противопоказания для направления больных со ЗО на санаторно-курортное лечение.
- оформить утвержденные формы учетно-отчетной документации.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

- использовать в лечебной деятельности методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины) устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания;
- содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению злокачественных новообразований.
- самообучаться современным методам противораковой борьбы.
- вести санитарно-просветительную работу среди населения.
- оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, отоларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.).
- организовать диспансерный учет у данной группы больных.
- организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения онкологических заболеваний; оформить необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению; организовать проведение диспансеризации онкологических больных и населения с предопухолевыми заболеваниями; работать с литературными источниками по специальности с целью постоянного повышения профессионального уровня; работать на персональном компьютере с различными цифровыми носителями информации.
- проводить мониторинг образовательной среды и состояния здоровья детей и подростков, организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения онкологических заболеваний
- диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих неотложных состояниях: острая лучевая болезнь анафилактический и травматический шок; острая кровопотеря, профузное кровотечение; острая сердечная недостаточность; острая дыхательная недостаточность, в т. ч. асфиксия; приступ бронхиальной астмы и астматический статус; кома при диабетическом кетоацидозе, гиперосмолярную и гипогликемическую кому; при дорожно-транспортных происшествиях и катастрофах: остановка кровотечения, алгоритм действий при переломах различной локализации, навыки остановки кровотечения и иммобилизация при переломах; выявить у больного признаки особо опасной инфекции или лучевой болезни, оказать первую медицинскую помощь при угрожающих жизни проявлениях заболевания, организовать изоляцию больного и информирование о выявлении заболевания, организовать эвакуацию здоровых и больных людей из зоны радиационного поражения или очага инфекции, заполнить необходимую медицинскую документацию; организовать защиту населения с использованием доступных средств при стихийных бедствиях; по возможности обеспечить безопасность пациентов при террористических актах.
- анализировать информацию о здоровье взрослого населения, детей и подростков организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами.
- осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников. Использовать в работе нормативные документы, регулирующие вопросы организации здравоохранения различного уровня.

Владеть:

- этикой общения с онкологическими больными и их родственниками;
- правовыми и законодательными по специальности: организация онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

здравоохранения,
 прав, обязанностей, ответственности; владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами;
 -анализом комплекса клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих: диагностировать наличие злокачественной неоплазии
 -методами вторичной профилактики опухолевых и предопухолевых заболеваний;
 -методами организации профилактических осмотров населения с целью выявления онкопатологии;
 -методами анализ эффективности профилактической работы -методами диспансеризации за больными с выявленными предопухолевыми заболеваниями.
 -методами первой медицинской помощи; методами санитарной обработки больного, личных вещей, транспорта; навыками использования средств индивидуальной защиты (СИЗ), организации убежищ из имеющихся средств, методами эвакуации пострадавших (вынесение на руках, на носилках, использование санитарного транспорта и др.), навыками пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны, коммуникативными навыками при общении с террористами.
 -основными принципами медицинской математической статистики, принципами работы основных статистических компьютерных программ (MSExcel, Statistica).
 -методом статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, временную утрату трудоспособности, эффективность проводимой профилактики, применяемых методов и средств диагностики больных в условиях стационара и поликлиники);
 -методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации);
 -основами медицинской информатики и компьютерной техники; алгоритмами постановки диагноза (первичная и уточняющая диагностика злокачественных опухолей);
 -анализом комплекса клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих диагностировать наличие злокачественной опухоли, определить степень ее распространенности;
 -техникой пункционной и эксцизионной биопсии, маркировки и доставки биопсийного и операционного материала;
 -оформлением документации для морфологического исследования.
 -этикой общения с онкологическими больными и их родственниками;
 -правовыми и законодательными по специальности: организация онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения,
 прав, обязанностей, ответственности;
 -владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами;
 -анализом комплекса клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих: диагностировать наличие злокачественной неоплазии;
 -определить степень ее распространенности (клиническую стадию, клиническую группу); на основании полученных данных выработать индивидуальный план лечения больного (радикального, паллиативного, симптоматического); определить основные прогностические перспективы;
 -современными методами лечения. Сопоставляя строение и распространенность

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

опухолевого процесса и противоопухолевую эффективность, функциональные нарушения, агрессивность предполагаемого лечения и возможности лечебного учреждения, врач онколог, на основании своих знаний вырабатывает адекватный план лечения для конкретного больного или рекомендует соответствующее лечебное учреждение;

- основными лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях онкологических больных;
- техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях;
- техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата);
- методами обезболивания у онкологических больных;
- методиками нутритивной терапии и зондового питания.
- методами первой медицинской помощи; методами санитарной обработки больного, личных вещей, транспорта; навыками использования средств индивидуальной защиты (СИЗ), организации убежищ из имеющихся средств, методами эвакуации пострадавших (вынесение на руках, на носилках, использование санитарного транспорта и др.), навыками пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны, коммуникативными навыками при общении с террористами.
- навыками осуществлять меры по комплексной реабилитации у онкологических больных этикой общения с онкологическими больными и их родственниками;
- правовыми и законодательными по специальности: организация онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности; владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами -анализом комплекса клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих: диагностировать наличие злокачественной неоплазии
- методами оценки состояния временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы, управления, коммуникативной деятельности при работе в коллективе, общении с больными и его родственниками, представителями других этнических, религиозных, культурных и др. групп.
- основными принципами медицинской математической статистики, принципами работы основных статистических компьютерных программ (MSExcel, Statistica).
- методами первой медицинской помощи; методами санитарной обработки больного, личных вещей, транспорта; навыками использования средств индивидуальной защиты (СИЗ), организации убежищ из имеющихся средств, методами эвакуации пострадавших (вынесение на руках, на носилках, использование санитарного транспорта и др.), навыками пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны, коммуникативными навыками при общении с террористами.
- методиками сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков
- методами организации гигиенического образования и воспитания населения. Системами управления и организации труда в медицинской организации.
- психологическими методиками профессионального общения. Методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой

4. Общая трудоемкость дисциплины

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – аннотация рабочей программы		

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: Собеседование по контрольным вопросам. Работа с тестами, ситуационными задачами.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: самостоятельная проработка материала, обзор литературных источников.

6. Контроль успеваемости

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена проводится устно или письменно и состоит из 3-х этапов, включает следующие обязательные аттестационные испытания: 1 этап- проверка уровня общей теоретической подготовленности (междисциплинарное тестирование); 2 этап-проверка уровня освоения практических навыков (практические умения); 3 этап-оценка умений решать профессиональные задачи в ходе собеседования по теоретическим вопросам (междисциплинарное собеседование). Результаты первого аттестационного испытания являются основанием для допуска к последующему этапу.

Результаты всех этапов определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценка за государственный экзамен выставляется как средняя оценка за 3 этапа испытаний. практических навыков по специальности)