

Аннотация к программе по модулю «Общие вопросы онкологии» (Б1.Б.1)

Дисциплина относится к базовой части ОПОП ВО ординатуры по специальности

Цель – получение знаний по основам организации онкологической службы, профилактики, скринингу злокачественных новообразований, формирования и мониторинга групп лиц повышенного онкологического риска, маршрутизации онкологических больных; освоение современных принципов и приобретение практических навыков в диагностике наиболее часто встречающихся локализаций злокачественных опухолей, навыков в использовании всех возможностей для установления правильного диагноза и проведения адекватного лечения.

Задачи учебной дисциплины (модуля):

Изучить-Элементы общей онкоморфологии.

-Опухоли (их виды) и опухолеподобные процессы. Формы роста и распространения опухолей .

-Морфологические классификации опухолей . Роль и организация морфологического исследования

-Познакомится с методами диагностики в клинической онкологии

-Изучить Общие принципы хирургического лечения злокачественных опухолей , принципы лучевой терапии злокачественных опухолей ,

- принципы лекарственной терапии злокачественных опухолей . Симптоматическое лечение

- развитие у обучающихся клинико-морфологического мышления;

- сопоставление морфологических и клинических проявления болезней на всех этапах их развития и привитие навыков клинико-анатомического анализа

- изучение морфологии и механизмов процессов приспособления и компенсации организма в ответ на воздействие патогенных факторов

Основные признаки освоения компетенций	Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи
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 онкологических 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	
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,	

<p>морфологической классификации опухолей, механизмах канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Уметь: - оформить утвержденные формы учетно-отчетной документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Владеть: - этикой общения с онкологическими больными и их родственниками;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовыми и законодательными по специальности: организация онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности; <p>владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализом комплекса клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих: диагностировать наличие злокачественной неоплазии 	
<p>ПК2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с онкологической патологией;</p>	
<p>Знать: - основные нормативно-правовые документы в области организации профилактического обследования населения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; 	

<ul style="list-style-type: none"> - организацию деятельности смотровых кабинетов (мужских и женских); - организацию деятельности маммографических кабинетов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами вторичной профилактики опухолевых и предопухолевых заболеваний; - методами организации профилактических осмотров населения с целью выявления онкопатологии; - методами анализа эффективности профилактической работы по раннему выявлению онкопатологии; - методами диспансеризации за больными с выявленными предопухолевыми заболеваниями 	
<p>ПК5 готовность к диагностике онкологических заболеваний и Неотложных состояний в соответствии с Международной Статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	
<p>Знать: - правовые вопросы российского здравоохранения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Уметь: - получать информацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять показания к госпитализации и организовать прием онкологических больных в онкологическом диспансере; - собрать жалобы и анамнез; - определять формулировку и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющихся у больного: оценку степени их тяжести и экстренности лечения; 	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>

-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.

-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.

Владеть: - 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 злокачественной опухоли, определить степень ее распространенности; - техникой пункционной и эксцизионной биопсии, маркировки и доставки биопсийного и операционного материала; - оформлением документации для морфологического исследования. методами операционной диагностики (биопсии опухоли)

Структура и содержание учебной дисциплины Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 часов:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
В том числе:	
лекции	4
практические занятия	26
Семинары	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
В том числе:	
самостоятельная внеаудиторная работа	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет