

### 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
<b>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</b>	
<b>Знать:</b> - 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"> <li>- клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций, их диагностику и принципы лечения;</li> <li>- клиническую симптоматику пограничных состояний в онкологической клинике, диагностику предраковых состояний и заболеваний;</li> <li>- основы первичной и вторичной профилактики заболеваний, метод массового скрининга для выявления рака;</li> <li>- формы и методы санитарного просвещения.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> - оформить утвержденные формы учетно-отчетной документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению злокачественных новообразований.</li> <li>- самообучаться современным методам противораковой борьбы.</li> <li>- вести санитарно-просветительную работу среди населения.</li> <li>- 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.).</li> <li>- организовать диспансерный учет у данной группы больных.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> - этикой общения с онкологическими больными и их родственниками;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правовыми и законодательными по специальности: организация онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности;</li> </ul> <p>владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализом комплекса клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих: диагностировать наличие злокачественной неоплазии</li> </ul>	
<p>ПК2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с онкологической патологией;</p>	
<p><b>Знать:</b> - основные нормативно-правовые документы в области организации профилактического обследования населения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы первичной и вторичной профилактики заболеваний, метод массового скрининга для выявления рака;</li> <li>- методы профилактических обследований населения с целью раннего выявления предопухолевых и опухолевых заболеваний и методов их лечения;</li> <li>- организацию диспансерного наблюдения за больными с выявленными предопухолевыми заболеваниями;</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- организацию деятельности смотровых кабинетов (мужских и женских);</li> <li>- организацию деятельности маммографических кабинетов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать профилактические осмотры с целью раннего выявления ЗНО;</li> <li>- формировать регистр предопухолевых заболеваний;</li> <li>- организовать контроль за лечением и диспансерным наблюдением больных с предраковыми заболеваниями.</li> <li>- организовать контроль за работой мужских и женских смотровых кабинетов, ФАПов;</li> <li>- организовать контроль за деятельностью маммографических кабинетов;</li> <li>- организовать на территории обслуживания и контролировать деятельность флюорографического кабинета;</li> <li>- анализировать эффективность проводимой профилактической работы.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами вторичной профилактики опухолевых и предопухолевых заболеваний;</li> <li>- методами организации профилактических осмотров населения с целью выявления онкопатологии;</li> <li>- методами анализа эффективности профилактической работы по раннему выявлению онкопатологии;</li> <li>- методами диспансеризации за больными с выявленными предопухолевыми заболеваниями</li> </ul>	
<p><b>ПК5 готовность к диагностике онкологических заболеваний и Неотложных состояний в соответствии с Международной Статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</b></p>	
<p><b>Знать:</b> - правовые вопросы российского здравоохранения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы организации онкологической помощи в Российской Федерации;</li> <li>- общие вопросы организации онкологической помощи населению, работы онкологических учреждений;</li> <li>- принципы выявления групп «риска» по онкологическим заболеваниям;</li> <li>- проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения;</li> <li>- знание принципов врачебной этики и деонтологии;</li> <li>- основы диагностики онкологических заболеваний (клинические, морфологические, цитологические, лучевые, иммунологические);</li> <li>- клиническую анатомию основных анатомических областей тела, закономерности метастазирования опухолей;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> - получать информацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять показания к госпитализации и организовать прием онкологических больных в онкологическом диспансере;</li> <li>- собрать жалобы и анамнез;</li> <li>- определять формулировку и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющихся у больного: оценку степени их тяжести и экстренности лечения;</li> </ul>	<p><b>Тесты, ситуационные задачи</b></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