

Аннотация к программе по модулю «Онкоурология» (Б1.Б.6)

Дисциплина относится к базовой части ОПОП ВО ординатуры по специальности

Цель – получение знаний по основам организации онкологической службы, профилактики, скринингу злокачественных новообразований мужской репродуктивной системы, 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-

- Опухоли (их виды) и опухолеподобные процессы. Формы роста и распространения опухолей мужской репродуктивной системы.
- Морфологические классификации опухолей . Роль и организация морфологического исследования
- Познакомится с методами диагностики в клинической онкоурологии
- Изучить принципы хирургического лечения злокачественных опухолей , принципы лучевой терапии злокачественных опухолей,
- принципы лекарственной терапии злокачественных опухолей .

| | |
|--|--|
| 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, основы трудового законодательства, - 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, их диагностику и принципы лечения; - клиническую симптоматику пограничных состояний, | |

| | |
|---|--|
| <p>диагностику предраковых состояний и заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - 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 | |
| <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; - 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.

Владеть:

- 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

ПК5 готовность к диагностике онкологических заболеваний и Неотложных состояний в соответствии с Международной Статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

- Знать:** - 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;
- Уметь:** - 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,

Тесты, ситуационные задачи

| | |
|---|--|
| <p>осуществлять консультацию больных с подозрением на онкологию;</p> <p>-организовать неотложную помощь в экстренных ситуациях;</p> <p>-оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению, составить отчет о своей работе.</p> <p>-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.</p> <p>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);</p> <p>- методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации);</p> <p>- основами медицинской информатики и компьютерной техники; алгоритмами постановки диагноза (первичная и уточняющая диагностика злокачественных опухолей);</p> <p>- 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)</p> | |
|---|--|

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) | 108 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 72 |
| В том числе: | |
| лекции | 6 |
| практические занятия | 48 |
| Семинары | 18 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 36 |
| В том числе: | |
| самостоятельная внеаудиторная работа | |
| Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен) | зачет |

