Аннотация к программе по модулю «Детская онкология» (Б1.)7.

Дисциплина относится к базовой части ОПОП ВО ординатуры по специальности онкология.

Цель:

- овладение вопросами организации и оказания онкологической помощи детям, знанием современного состояния теории и практики детской онкологии;
- -совершенствование умений и навыков диагностики, лечения и профилактики онкологических заболеваний у детей.

Задачами является:

- Ознакомление обучающихся с основными положениями теоретической и практической онкологии у детей;
- Ознакомление с особенностями организации онкологической помощи детскому населению РФ и с современными принципами лечения онкологических больных детей;
- Обеспечение выработки практических навыков в вопросах организации онкологической помощи, профилактики, клиники, ранней диагностики и тактики лечения злокачественных новообразований у детей.

В результате изучения дисциплины обучающийся	Оценочные средства
должен	используемые
	при аттестации

ПК-1. Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения онкологических заболеваний у детей, 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: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей у детей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований у детей, патогенез их развития. Современные методы диагностики злокачественных опухолей у детей, роль и способы инструментальных и морфологических исследований.

Уметь: Проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях.

Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических заболеваний.

Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи

ПК-2. Готовность к проведению профилактических осмотров диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдению за здоровыми и хроническими больными

Знать: Организацию онкологической помоши детям РФ: Основы скрининговых направленных исследований, на выявление ранних форм онкопатологии у детей; систему диспансеризации ЛИЦ группы повышенного излеченных риска злокачественных новообразований.

Уметь: Собрать анамнез, проанализировать жалоб (нарушений функций органа, характер болевого синдрома, патологических выделений, изменений общего состояния и т.д.). Проводить физикальное обслелование онкологического больного ребенка. • Составить план клинического и инструментального обследования с подозрением на онкопатологию у ребенка.

Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных детей подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных

Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи

ПК-5. Готовность к диагностике онкологических заболеваний у детей в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать: общие и специальные методы исследования в детской онкологии; основные принципы рентгенодиагностики в детской онкологии, достоинства КТ и МРТ; • артроскопических методов диагностики и оперативного лечения;

Уметь: собрать анамнез, проанализировать характер (нарушений функций органа, жалоб болевого синдрома, патологических выделений, изменений общего состояния и т.д.). Проводить физикальное обследование онкологического больного ребенка Сформулировать и обосновать клинический диагноз. провести дифференциальный диагноз с болезнями со схожей клиникой, выбрать метод лечения данной соответствии Международной формы статистической классификацией болезней проблем, связанных со здоровьем

Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных

Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи

Владеть Осмотр копсультация (первичная) Направление на пабораторыые/инструментальные исследования Оказание онкологической помощи Опенка тяжести состояния больного Решение вопроса о трудоспособности пациента Проведение необходимых манипуляций Уметь Получить информацию о заболевания, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки онкологического заболевания Опенкт тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния Опереденить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить гостояния больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на опкологические заболевания, Иптерпретацией данных скринингового исследования, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления окнологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК - 9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы пайболее частых злокачественных поконенься факторов разватия окнологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Умсть. проводить пропатанду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основыых факторов разватия окнологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропатанды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических заболеваний и кемпочение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	ПК 6.2. Оказание онкологической хирургичес	ской помощи населению в
Направление на лабораторные/инструментальные исследования обхазание онкологической помощи Оценка тяжести состояния больного Решение вопроса о трудоспособности пациента Проведение необходимых манипуляций Уметь Получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования обльного, выявить обще и специфические признаки онкологического заболевания Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией полученных данных скринингового исследования, Назначения интеррментальных методов исследования для раннего выявления опкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформмення медицинской документации, порядок паправления больных ПК - 9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению задачи Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи	стационарных условиях	
Оказапис опколотической помощи Опенка тяжести состояния больного Репение вопроса о трудоспособности пациента Проведение необходимых манипуляций Уметь Получить информацию о заболевании, применить объективные методы обедедования больного, выявить общие и специфические признаки онкологического заболевания Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скриннитового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК - 9. Готовность к формированию у населения потивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского проевещия о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Владеть Осмотр консультация (первичная)	Тесты, опрос, презентации,
Оказапие опкологической помощи Опенка тяжести состояния больного Решение вопроса о трудоспособности пациента Проведение псобходимых манипуляций Уметь Получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить обше и специфические признаки опкологического заболевания Опенить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владсть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследований, Назначения инструментальных методов исследований, Назначения инструментальных методов исследований, интерпретацией полученых данных, Оформления медиципской документации, порядок направления больных ПК - 9. Готовность к формированию у паселения , пациентов и членов их семей могивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению здокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь, проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганду здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Направление на лабораторные/инструментальные	ситуационные задачи
Оценка тяжести состояния больного Решение вопроса о трудоспособности пациента Проведение необходимых манипуляций Умсть Получить информацию о заболевании, применить объективные мстоды обеледования больного, выявить обще и специфические признаки онкологического заболевания Опенить тяжесть состояния больного и принять пеобходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень парушений гомсостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования дитерриетацией данных скринингового исследования, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок паправления ПК -9. Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению задачи Тесты, опрос, презентации, зокачественных повообразований, патогенез их развития. Уметь, проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	исследования	
Решение вопроса о трудоспособности пациента Проведение необходимых манипуляций Уметь Получить информацию о заболевания, применить объективные методы обследования больного, выявить обще и специфические признаки онкологического заболевания Оценить тяжесть состояния больного и принять псобходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, соуществить подготовку веся функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамиеза, физикальными методами оболдования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь проводить пропатанду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний. медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводлящих к развитию онкологических ваболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводлящих к развитию онкологических	Оказание онкологической помощи	
Проведение необходимых манипуляций Уметь Получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, вызвить общие и специфические признаки онкологического заболевания Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследований, Назначения интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК - 9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Оценка тяжести состояния больного	
Рметь Получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования обольного, выявить обще и специфические признаки онкологического заболевания Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования , организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, сосуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследования для раннего выявления онкологических заболевания, интеррретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития у тотова в предраковых заболеваниях. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваний, медицинского просвещения о пкологических даболеваний населения, исключение факторов риска, приводлящим к развитию опкологических даболеваний.	Решение вопроса о трудоспособности пациента	
применить объективные методы обследования больного, выявить обще и специфические признаки онкологического заболевания Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования , организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболевания, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению для данных опрожения инструментации, патогенся их развития. Уметь проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Проведение необходимых манипуляций	
ольного, выявить общие и специфические признаки онкологического заболевания Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования , организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владсть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на опкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследований для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению задачи злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни паселения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеванийх. Медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владсть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Уметь Получить информацию о заболевании,	
Опенить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболеваний, Назначения инструментальных методов исследований Назначения инструментальных методов исследований, Назначения инструментальных методов исследований, Назначения медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению длокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	применить объективные методы обследования	
Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению дложачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных проколей и меры профилактики повообразований, патогенез их развития. Уметь, проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании сосновных факторов развития онкологических заболеванийх. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	больного, выявить общие и специфические признаки	
необходимые меры для выведения больного из этого состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомсостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами обора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики истуационные задачи населения, основанную на знании основных факторов развития опкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	онкологического заболевания	
состояния Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследований, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Оценить тяжесть состояния больного и принять	
Определить необходимость применения специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владсть: Методами обора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пащиентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онколотических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владсть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	необходимые меры для выведения больного из этого	
специальных методов исследования, организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владсть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на опкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследований, Назначения инструментальных методов исследований, для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	состояния	
их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследований для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направлений на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеванийх, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Определить необходимость применения	
Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследований для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	специальных методов исследования, организовать	
Разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	их выполнение и дать правильную интерпретацию	
определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследований для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению длокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	результатов	
осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Разработать план подготовки больного к операции,	
Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследований, раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления опивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических		
Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследований, раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления опивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	осуществить подготовку всех функциональных	
методами обследования больных с подозрением на онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических		
онкологические заболевания, Интерпретацией данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Владеть: Методами сбора анамнеза, физикальными	
данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотиващии, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических		
данных скринингового исследований, Назначения инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотиващии, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	онкологические заболевания, Интерпретацией	
инструментальных методов исследования для раннего выявления онкологических заболеваний, интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических		
интерпретацией полученных данных, Оформления медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	-	
медицинской документации, порядок направления больных ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	раннего выявления онкологических заболеваний,	
ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь, проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	 	
ПК -9. Готовность к формированию у населения , пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	медицинской документации, порядок направления	
мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	больных	
мотивации, направленной на сохранение м укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических		
окружающих Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических		
Знать: Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	мотивации, направленной на сохранение м укрепл	ение своего здоровья и здоровья
злокачественных опухолей и меры профилактики рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	окружающих	
рака. Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Знать: Факторы, способствующие возникновению	Тесты, опрос, презентации,
новообразований, патогенез их развития. Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	злокачественных опухолей и меры профилактики	ситуационные задачи
Уметь. проводить пропаганду здорового образа жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	рака. Симптомы наиболее частых злокачественных	
жизни среди населения, основанную на знании основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	новообразований, патогенез их развития.	
основных факторов развития онкологических заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Уметь. проводить пропаганду здорового образа	
заболеваний, медицинского просвещения о предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	жизни среди населения, основанную на знании	
предраковых заболеваниях. Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	основных факторов развития онкологических	
Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	заболеваний, медицинского просвещения о	
жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	<u> </u>	
жизни населения, исключение факторов риска, приводящих к развитию онкологических	Владеть: Методами пропаганды здорового образа	
приводящих к развитию онкологических		
заболеваний	приводящих к развитию онкологических	
<u> </u>	заболеваний	

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: **ПК-1**, **ПК-2**, **ПК-5**, **ПК.6 ПК-9**,

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	36
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет