Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Первичная профилактика злокачественных новообразований"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева _____

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Первичная профилактика злокачественных новообразований»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО

Курс - III

Семестр - VI

Лекции - 10 час.

Практические занятия - 28 час.

Самостоятельная работа - 34 час.

Зачет - VI семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 988.

2) Учебный план по 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 16 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой онкологии и лучевой терапии с курсом ПО д.м.н., профессор Зуков Р.А.

Согласовано:

Декан лечебного факультета к.фарм.н. Харитонова Е.В.

19 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело Коновалов В.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., профессор Зуков Р.А.

- к.м.н. Гаврилюк Д.В.

- к.м.н. Вдовенко А.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Первичная профилактика злокачественных новообразований" состоит в подготовке специалиста по совокупности технологий, средств, способов и методов деятельности, направленных на создание условий для профилактики онкологических заболеваний у взрослого населения.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Первичная профилактика злокачественных новообразований» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Биоэтика

Знания: морально-этических норм, правил и принципов профессионального врачебного поведения, прав пациента и врача, этических основ современного медицинского законодательства; основных этических документов международных организаций, отечественных и международных профессиональных медицинских ассоциаций

Умения: заполнять документы для проведения доклинических и клинических исследований на животных и человеке

Навыки: изложения самостоятельной точки зрения, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов по проблемам биоэтики, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики

Правоведение

Знания: обязанностей, прав, места врача в обществе; правовых, аспектов профессиональной деятельности

Умения: ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях; защищать гражданские права врачей и пациентов различного возраста; использовать нормативно-правовые знания при осуществлении профессиональной деятельности

Навыки: информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил информированного согласия

История медицины

Знания: влияния среды обитания на здоровье человека, историю изыскания эффективных средств лечения и профилактики, взаимоотношений «врач-пациент» в разные периоды развития человечества; учения о здоровом образе жизни, о болезни и здоровье

Умения: определять последовательность развития медицинской деятельности и меди¬цинских знаний в неразрывной связи с развитием и сменой общественно-экономических формаций с общей историей культуры народов

Навыки: эволюционного развития практических умений и навыков лечения в ходе трудовой деятельности людей

Психология и педагогика

Знания: основных направлений психологии, общих и индивидуальных особенностей психики взрослого человека, психологии личности и малых групп; предмета и задач психологии здоровья; основных этапов развития психологии здоровья; теоретических подходов к пониманию критериев здоровья и здорового образа жизни; представления о физическом, психическом, социальном и духовном здоровье; представления о внутренней картине здоровья на разных возрастных этапах; особенности отношения человека к своему здоровью в зависимости от его гендерных, возрастных характеристик, а также профессиональной деятельности

Умения: прогнозировать изменения и оценивать их динамику в различных сферах психического функционирования человека при медицинском и психологическом воздействии, направленном на гармонизацию жизнедеятельности индивида; использовать знания психологии здоровья в своей профессиональной деятельности и личной жизни

Навыки: организационно-управленческие в профессиональной и социальной деятельности; нормами взаимодействия, сотрудничества; толерантностью, социальной мобильностью; владеть навыками учета психологических особенностей больного человека при выстраивании тактики взаимодействия с ним; навыками планирования психологического исследования; навыками учета психологических, гендерных, возрастных характеристик человека при реализации с ним просветительских, психопрофилактических и психокоррекционных мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья; навыками применения здоровьесберегающих технологий с людьми разных возрастных групп

Латинский язык

Знания: основной медицинской и фармацевтической терминологии на латинском языке

Умения: использовать не менее 900 терминологических единиц и терминоэлементов

Навыки: чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов

Иностранный язык

Знания: основной медицинской и фармацевтической терминологии на иностранном языке

Умения: использовать не менее 900 терминологических единиц и терминоэлементов

Навыки: владения иностранным языком в объеме, необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников

Гистология, эмбриология, цитология

Знания: основных закономерностей развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональные особенности тканевых элементов, методы их исследования

Умения: давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур

Навыки: микроскопирования и анализа гистологических препаратов и электронных микрофотографий

Микробиология, вирусология

Знания: классификации, морфологии и физиологии микроорганизмов и вирусов, их влияния на здоровье человека, методы микробиологической диагностики, применения основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов

Умения: проводить микробиологическую и вирусологическую диагностику острых и хронических инфекционных заболеваний

Навыки: применения основных антибактериальных, противовирусных препаратов в соответствии со спектром чувствительности к антибиотикам, ростом микроорганизмов и вирусов на питательных средах

Гигиена

Знания: заболеваний, связанных с неблагоприятным воздействием климатических и социальных факторов; гигиенических аспектов питания, формулу рационального питания, методов оценки питания индивидуума и населения; гигиены медицинских организаций, гигиенических проблем медико-санитарной помощи работающему населению; основ профилактической медицины, организации профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения; методов санитарно-просветительской работы; устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания; о разнообразных эффектах радиационного излучения и его влиянии на здоровье человека и окружающую природу; экологические аспекты профессиональной деятельности

Умения: выполнять профилактические и санитарно-гигиенические мероприятия; давать медико-профилактические рекомендации, применять знания для пропаганды здорового образа жизни; составлять заключение об адекватности питания и рекомендации по его коррекции; оценивать степень риска радиационного излучения

Навыки: оценить степень риска радиационного излучения; приемы пропаганды здорового образа жизни; рассчитывать суточный рацион с помощью номограмм и таблиц по данным меню-раскладки

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Профилактика в онкологии.			
		Приоритетные направления профилактики в онкологии. Эпидемиология злокачественных новообразований.	ОПК-2, ОПК-2, ПК-6	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-6.2
		Профилактика в онкологии.	ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ПК-6	ОПК-2.1, ПК-5.2, ПК-5.5, ПК-6.2
		Канцерогенные факторы и группы онкологического риска	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.5
		Принципы ранней диагностики злокачественных новообразований.	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ОПК-1.1
2.	Психопрофилактика онкологических больных.			
		Психологическая тактика сопровождения онкологического больного	ОПК-2, ОПК-2, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-1.1
3.	Профилактика злокачественных новообразований наружных покровов.			
		Профилактика злокачественных опухолей кожи, костей и мягких тканей	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ПК-5.5, ОПК-1.1
4.	Профилактика злокачественных новообразований головы и шеи			
		Профилактика злокачественных новообразований головы и шеи	ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ПК-6	ОПК-2.1, ПК-5.2, ПК-5.5, ПК-6.2
		Профилактика злокачественных опухолей ЛОР-органов и щитовидной железы	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ПК-5.5, ОПК-1.1
		Профилактика злокачественных опухолей орофарингеальной и челюстно-лицевой зоны	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ПК-5.5, ОПК-1.1
5.	Профилактика злокачественных новообразований торакальной локализации.			
		Профилактика злокачественных новообразований органов грудной клетки.	ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ПК-6	ОПК-2.1, ПК-5.2, ПК-5.5, ПК-6.2

		Профилактика рака молочной железы	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ПК-5.5, ОПК-1.1
		Профилактика рака легкого и опухолей средостения	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ПК-5.5, ОПК-1.1
6.	Профилактика злокачественных новообразований абдоминальной локализации.			
		Профилактика злокачественных новообразований желудочно-кишечного тракта	ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ПК-6	ОПК-2.1, ПК-5.2, ПК-5.5, ПК-6.2
		Профилактика рака пищевода и желудка	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ПК-5.5, ОПК-1.1
		Профилактика рака печени и поджелудочной железы	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ПК-5.5, ОПК-1.1
		Профилактика колоректального рака	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ПК-5.5, ОПК-1.1
7.	Профилактика злокачественных новообразований женской половой сферы.			
		Профилактика злокачественных новообразований органов мочеполовой системы	ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ПК-6	ОПК-2.1, ПК-5.2, ПК-5.5, ПК-6.2
		Профилактика онкогинекологических заболеваний	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ПК-5.5, ОПК-1.1
8.	Профилактика онкоурологических заболеваний.			
		Профилактика онкоурологических заболеваний.	ОПК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-5, ОПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПК-5.2, ПК-5.5, ОПК-1.1