

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

"Онкология"

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 «Онкология»

Для ОПОП ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.
Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело. Направленность
(профиль): Медико-профилактическое дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО

Курс - VI

Семестр - XII

Лекции - 12 час.

Практические занятия - 32 час.

Самостоятельная работа - 28 час.

Зачет - XII семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год


При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15 июня 2017 № 552.

2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое 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  к.фарм.н. Харитонов Е.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 32.05.02 Медико-профилактическое дело  д.м.н. Протасова И.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.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Онкология" состоит в обучении студентов основным локализациям злокачественных новообразований, включая особенности их эпидемиологии, профилактики, клинического течения, возможности современных методов и рациональных диагностических алгоритмов исследования, а также общих принципов лечения онкологических больных.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Онкология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Гистология, эмбриология, цитология

Знания: основных закономерностей развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональных особенностей тканевых элементов, методов их исследования.

Умения: интерпретировать окраску структур гистологического препарата; микроскопировать и дифференцировать микропрепараты различных органов и тканей.

Навыки: владеть понятийным аппаратом по эмбриологии человека.

Патологическая физиология

Знания: основ патофизиологической оценки морфофункциональных состояний и патологических процессов организма человека.

Умения: анализировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования.

Навыки: оценки физиологических и патологических состояний органов и систем организма человека на основании лабораторных и инструментальных данных.

Эпидемиология

Знания: алгоритма сбора, хранения и систематизации данных, необходимых для эпидемиологического надзора за неинфекционными заболеваниями.

Умения: анализировать данные официальной статистики и специально организованных исследований (когортных, случай-контроль).

Навыки: проведения эпидемиологического анализа.

Введение в информационные технологии и статистика

Знания: современных методик сбора и статистической обработки информации.

Умения: обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные.

Навыки: обработки данных с применением современных информационных технологий.

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.	Медико-профилактические основы онкологии			
		Введение в онкологию. Профилактика в онкологии.	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-8	ОПК-2.1, ОПК-3.2, ОПК-8.1
		Профилактика злокачественных новообразований торакальной локализации	ОПК-7, ОПК-8	ОПК-7.1, ОПК-8.1
		Профилактика злокачественных новообразований абдоминальной локализации	ОПК-7, ОПК-8	ОПК-7.1, ОПК-8.1
		Профилактика злокачественных новообразований головы и шеи	ОПК-7, ОПК-8	ОПК-7.1, ОПК-8.1
		Профилактика злокачественных новообразований урологической и гинекологической локализации	ОПК-7, ОПК-8	ОПК-7.1, ОПК-8.1
2.	Организация онкологической службы			
		Принципы ранней диагностики злокачественных новообразований	ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9	ПК-10.1, ОПК-5.1, ОПК-8.1, ОПК-9.1
3.	Опухоли кожи			
		Рак кожи, меланома (клинические и диагностические аспекты)	ПК-10, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9	ПК-10.1, ОПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-7.1, ОПК-8.1, ОПК-9.1
4.	Опухоли органов головы и шеи			
		Рак щитовидной железы (клинические и диагностические аспекты)	ПК-10, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9	ПК-10.1, ОПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-7.1, ОПК-8.1, ОПК-9.1
6.	Опухоли торакальной локализации			
		Рак молочной железы (клинические и диагностические аспекты)	ПК-10, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9	ПК-10.1, ОПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-7.1, ОПК-8.1, ОПК-9.1
		Рак легкого (клинические и диагностические аспекты)	ПК-10, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9	ПК-10.1, ОПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-7.1, ОПК-8.1, ОПК-9.1

6.	Опухоли абдоминальной локализации			
		Рак желудка (клинические и диагностические аспекты)	ПК-10, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9	ПК-10.1, ОПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-7.1, ОПК-8.1, ОПК-9.1
		Колоректальный рак (клинические и диагностические аспекты)	ПК-10, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9	ПК-10.1, ОПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-7.1, ОПК-8.1, ОПК-9.1
7.	Опухоли мужской репродуктивной сферы			
		Рак предстательной железы (клинические и диагностические аспекты)	ПК-10, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9	ПК-10.1, ОПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-7.1, ОПК-8.1, ОПК-9.1
8.	Опухоли органов женской репродуктивной сферы			
		Рак шейки матки и эндометрия (клинические и диагностические аспекты)	ПК-10, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9	ПК-10.1, ОПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-7.1, ОПК-8.1, ОПК-9.1