

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

« 4 » сентября 2023 г.

Зав. кафедрой Зуков Руслан Александрович

д.м.н., профессор

  
(ФИО, ПОДПИСЬ)

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность: 31.08.57 Онкология

Кафедра: «Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО»

Фамилия: ЯЦИНОВ

Имя: МАКСИМ

Отчество: ЕВГЕНЬЕВИЧ

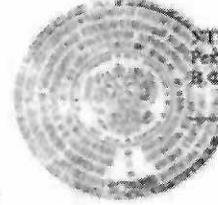
Ф.И.О. руководителя к.м.н., доцент Гаврилюк Дмитрий Владимирович

Срок обучения с «01» сентября 2023 г.

по «31» августа 2025 г.

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.57« Онкология »  
Код Наименование специальности



УТВЕРЖАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф.  
Я.Ф. Воробьева-Ясенянского Минздрава России  
Протопопов А.В.  
28 июля 2023 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по специальности ординатуры 31.08.57 Онкология на 2023/2024 учебный год

№	Имя	Индивидуальная специальность	2023/2024 учебный год																																																													
			Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Специализация																																																	
1	31.08.57	Онкология	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	31.08.57	Онкология	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Г	Теоретическое обучение
Г	Подготовка к сдаче в сдачу государственного экзамена
П	Производственная практика
Э	Экзамены промежуточные
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по ВУР Иванова И.А.  
Начальник ДОКУМЕНТ ПОДБОРА И  
ЭЛЕКТРОНИКИ ДОУПРИБОЮ Климова А.Ю.  
Директор ЦПО Юлева Е.А.  
Специализация: 31.08.57 Онкология  
Специальность: Онкология  
Договор: № 09-08-2023-09-01-0007

СМЕТЬ № п/п	Наименование	Формы контроля		З.Е.	Итого за год часов										Занятость педагога				Компетенции		
		Экспертный	Зачетный		Зачет т/с от	Зачет р/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от	Зачет к/с т/с от			
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
+	Б1.Б.01	Основы	12	2	36	26	36	436	916	209	234	171	18	1	7	25	164	63	28	Основы и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
+	Б1.Б.02	Основы анатомии человека и физиологии	1	2	36	26	36	72	72	54	18	18	1	2	6	48	18	18	51	Углубленные и расширенные анатомические знания в области анатомии человека	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.03	Патология	1	1	36	36	36	36	27	9	9	9	1	1	3	24	9	9	31	Углубленные и расширенные знания в области патологии человека	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика	1	1	36	36	36	36	27	9	9	5	1	1	3	24	5	5	31	Углубленные и расширенные знания в области лабораторной диагностики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	1	1	36	36	36	36	27	9	9	9	1	1	3	24	9	9	24	Углубленные и расширенные знания в области медицины чрезвычайных ситуаций	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология	1	1	36	36	36	36	27	9	9	9	1	1	3	24	9	9	55	Углубленные и расширенные знания в области клинической фармакологии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.07	Рентгенология	1	2	36	72	72	72	54	18	18	18	2	2	6	48	18	18	28	Углубленные и расширенные знания в области рентгенологии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Вариативная часть																					
+	Б1.Б.01	Анестезиология и реаниматология	1	1	36	36	36	36	27	9	9	9	1	1	3	24	9	9	3	Углубленные и расширенные знания в области анестезиологии и реаниматологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.02	Организация неотложной помощи	1	1	36	36	36	36	27	9	9	9	1	1	3	24	9	9	56	Углубленные и расширенные знания в области организации неотложной помощи	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.03	Радиология	1	1	36	36	36	36	27	9	9	9	1	1	3	24	9	9	28	Углубленные и расширенные знания в области радиологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.04	Трансфузиология	1	1	36	36	36	36	27	9	9	9	1	1	3	24	9	9	24	Углубленные и расширенные знания в области трансфузиологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.05	Терапевтическая диагностика и неотложная помощь	1	1	36	36	36	36	27	9	9	9	1	1	3	24	9	9	30	Углубленные и расширенные знания в области терапевтической диагностики и неотложной помощи	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.06.01	Дисциплины по выбору В.Э.Д.С.1	1	3	3	3	108	108	81	27	27	27	3	3	9	72	27	27	28	Углубленные и расширенные знания в области дисциплин по выбору В.Э.Д.С.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.06.01	Профилактика ЗНО	1	3	3	3	108	108	81	27	27	27	3	3	9	72	27	27	28	Углубленные и расширенные знания в области профилактики ЗНО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.Б.06.02	Терапевтическая помощь в экстренных ситуациях	1	3	3	3	108	108	81	27	27	27	3	3	9	72	27	27	28	Углубленные и расширенные знания в области терапевтической помощи в экстренных ситуациях	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Блок 2. Вспомогательные дисциплины																					
Базовая часть																					
+	Б2.Б.01(П)	Профессиональная коммуникация	12	64	64	64	2304	2304	2304	2304	2304	618	18	18	48	18	18	18	46	Углубленные и расширенные знания в области профессиональной коммуникации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Вариативная часть																					
+	Б2.Б.01(П)	Профессиональная коммуникация	12	11	11	36	396	396	396	396	396	232	7	7	21	72	232	232	31	Углубленные и расширенные знания в области профессиональной коммуникации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Блок 2. Вспомогательные дисциплины																					
Базовая часть																					
+	Б2.Б.02	Психология	2	3	3	36	108	108	108	108	104	104	3	3	9	72	104	104	18	Углубленные и расширенные знания в области психологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Вариативная часть																					
+	Б2.Б.03	Клиническая анатомия (содержательный курс)	1	3	3	36	108	108	108	108	104	104	3	3	9	72	104	104	18	Углубленные и расширенные знания в области клинической анатомии (содержательный курс)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б2.Б.04	Биомеханика туловища и конечностей	2	1	1	36	36	36	36	27	9	9	1	1	3	24	9	9	51	Углубленные и расширенные знания в области биомеханики туловища и конечностей	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б2.Б.05	Спортивная медицина и реабилитация	2	1	1	36	36	36	36	27	9	9	1	1	3	24	9	9	51	Углубленные и расширенные знания в области спортивной медицины и реабилитации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19

**2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ \_\_\_\_\_ 31.08.57 \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_ Онкология \_\_\_\_\_»**

Код

Наименование специальности

4.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

1. профилактическая;
2. диагностическая;
3. лечебная;
4. реабилитационная;
5. психолого-педагогическая;
6. организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

4.4. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

Профилактическая деятельность:

1. предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
2. проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
3. проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

Диагностическая деятельность:

1. диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
2. диагностика неотложных состояний;
3. диагностика беременности;
4. проведение медицинской экспертизы;

Лечебная деятельность:

1. оказание специализированной медицинской помощи;
2. участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
3. оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

Реабилитационная деятельность:

1. проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

Психолого-педагогическая деятельность:

1. формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

Организационно-управленческая деятельность:

1. применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
2. организация и управление деятельностью медицинских организаций, и их структурных подразделений;
3. организация проведения медицинской экспертизы;
4. организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
5. ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
6. создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
7. соблюдение основных требований информационной безопасности.



### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.57

Код

« ОНКОЛОГИЯ »

Наименование специальности

**Знать:**

1. современные классификации, клиническую симптоматику онкологических заболеваний, их диагностику, лечение, профилактику, реабилитационные мероприятия;
2. конституцию российской федерации; законы и иные нормативные правовые акты российской федерации в сфере здравоохранения организационно-управленческую структуру, планировать и прогнозировать деятельность, формы и методы работы учреждения, осуществлять подбор кадров, их расстановку и использовать в соответствии с квалификацией;
3. теоретические и практические основы специальности;
4. вопросы онкологической настороженности;
5. симптоматику предраковых заболеваний и злокачественных новообразований на ранних стадиях заболевания;
6. основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
7. современные представления об этиологии и патогенезе злокачественных новообразований, механизмах канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;
8. отличия и взаимосвязь злокачественных новообразований с предопухолевыми заболеваниями;
9. принципы и закономерности метастазирования опухолей;
10. морфологические проявления предопухолевых процессов; современные международные гистологические классификации опухолей (мкб-о, мкб);
11. методы первичной и уточняющей диагностики в онкологии;
12. клиническую симптоматику пограничных состояний в онкологической клинике, диагностику предраковых состояний и заболеваний;
13. организацию диспансерного наблюдения за больными;
14. основы первичной и вторичной профилактики заболеваний;
15. методы массового скрининга для выявления опухолей;
16. формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения;
17. современные международные гистологические классификации опухолей (мкб-о, мкб);
18. законы и иные нормативные правовые акты российской федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
19. санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.
20. эпидемиологию онкологических заболеваний;
21. вопросы статистики в работе онколога;
22. клиническую анатомию основных анатомических областей тела;
23. общие и специальные методы исследования в онкологии;
24. показания и противопоказания к применению эндоскопических, рентгенологических, радиоизотопных и др. методов, роль и значение биопсии в онкологии;
25. клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций, их диагностику и принципы лечения;
26. общие вопросы организации онкологической помощи взрослому и детскому населению, роль службы скорой и неотложной помощи в терапии urgentных состояний при злокачественных новообразованиях;
27. основы диетического питания и диетотерапии;
28. стандарты оказания онкологической помощи населению;
29. специфическую и неспецифическую лекарственную терапию и химиотерапию;
30. показания и противопоказания к применению лучевой терапии и химиотерапии в монорежиме, а также в предоперационном периоде и после операции;

31. принципы органосохранного и функционально щадящего противоопухолевого лечения;
32. принципы рационального питания больных на всех этапах терапии;
33. принципы подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
34. приемы и методы обезболивания в онкологии, особенности лечения хронической боли у онкологических больных наркотическими и ненаркотическими анальгетиками в неинвазивных формах;
35. вопросы оказания паллиативной помощи онкологическим больным при противоопухолевой терапии и в терминальном периоде заболевания;
36. основы законодательства российской федерации в сфере здравоохранения, касающиеся прав и обязанностей пациентов и врачей, вопросов оказания специализированной медицинской помощи гражданам российской федерации;
37. вопросы деонтологии в онкологии;
38. правила по охране труда и пожарной безопасности;
39. принципы реабилитации онкологических больных;
40. нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оборота сильнодействующих, психотропных и наркотических средств;
41. должен знать о территориальной программе государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней);
42. основы трудового законодательства;
43. вопросы организации медико-социальной экспертизы;
44. вопросы временной и стойкой нетрудоспособности в онкологии, организации врачебной экспертизы.

**Уметь:**

1. проводить анализ клинических синдромов и симптомов с учетом данных лабораторных исследований;
2. управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
3. анализировать научно-медицинскую информацию, использовать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; анализировать проблемы общей патологии и критически оценивать современные теоретические концепции и направления в медицине;
4. обосновывать клинический диагноз, интерпретируя данные специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных);
5. осуществлять диспансерное наблюдение после проведенного противоопухолевого лечения;
6. оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством в сфере здравоохранения;
7. проводить диспансеризацию населения и санитарно-просветительную работу среди населения;
8. выполнить перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
9. определить показания и противопоказания к операции, химиотерапии, лучевому и медикаментозному лечению;
10. участвовать в проведении паллиативной помощи инкурабельным онкологическим больным;
11. оказывать необходимую помощь при неотложных состояниях;
12. обосновывать показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного;
13. определять комплекс мер для достижения лучшего качества жизни больных;
14. направлять пациентов в отделение паллиативной помощи, хосписы, отделения сестринского ухода и пр.;

15. обосновывать план и тактику лечения больных в соответствии с существующими стандартами оказания онкологической помощи населению российской федерации;
16. проводить необходимые реабилитационные мероприятия;
17. в установленном порядке повышать профессиональную квалификацию.

**Владеть:**

1. навыками системного подхода к анализу данных лабораторных и инструментальных исследований;
2. основами применения на практике законов и иных нормативно- правовых актов российской федерации в сфере здравоохранения;
3. анализом теоретических и экспериментальных результатов современных теоретических концепций и направлений в медицине;
4. собрать жалобы и анамнез предракового заболевания;
5. правильно интерпретировать данные цитологического и гистологического методов исследования;
6. правильно оформить клинический диагноз в амбулаторной карте онкологического больного;
7. правильно поставить диагноз раннего рака различных локализаций, согласно мкб и tnm;
8. провести диспансеризацию больного с предраковыми процессами и ранним раком;
9. провести общий объективный осмотр онкологического больного и оценить локальный статус;
10. заполнить амбулаторную карту и формы статистической отчетности онкологического больного в бумажном и электронном виде;
11. провести санитарно-просветительскую беседу с родственниками онкологического больного в рамках первичной профилактики злокачественных новообразований;
12. правильно беседовать с онкологическим больным с учетом этики и деонтологии;
13. правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики предраковых заболеваний и ранних форм рака;
14. провести санитарно-просветительскую беседу с родственниками онкологического больного в рамках вторичной профилактики злокачественных новообразований;
15. владеть техникой соскоба с распадающейся опухоли кожи и мягких тканей головы и шеи;
16. проведением диагностических мероприятий по сортировке больных для срочной и экстренной медицинской помощи при чс, в том числе онкологического профиля;
17. оказанием неотложной медицинской помощи при чс, в том числе онкологическим больным;
18. заполнением экстренных извещений и медицинских документов при чс, в том числе по онкологическим больным;
19. правильным заполнением стационарной истории болезни и форм медицинской отчетности онкологического больного в бумажном и электронном виде;
20. методиками статистической обработки эпидемиологических показателей злокачественных новообразований (заболеваемость, смертность и т.д.);
21. методиками медико-социальных и социально-гигиенических исследований онкологических больных, врачей-онкологов и медицинского персонала (анкетирование, интервьюирование и др.);
22. собрать жалобы и анамнез у больного злокачественным новообразованием;
23. оценить зоны регионарного метастазирования злокачественной опухоли;
24. оценить диссеминацию, прогрессирование, генерализацию, рецидив и рецидив злокачественного процесса с учетом клинко-лабораторных, инструментальных и морфологических данных;
25. правильно интерпретировать данные цитологического и гистологического методов исследования;
26. правильно оформить клинический диагноз в стационарной истории болезни онкологического больного при направлении, поступлении, во время госпитализации;

27. правильно оформить заключительный клинический и окончательный патологоанатомический диагноз онкологического больного;
28. правильно построить посмертный диагноз онкологического больного;
29. объяснить причины расхождения клинического и патологоанатомического диагноза онкологического больного с учетом конкурентных заболеваний, сопутствующей патологии;
30. применять международную классификацию болезней (МКБ-10) и TNM классификацию злокачественных опухолей (6-е и 7-е издание) для точной постановки диагноза у онкологического больного;
31. провести санитарно-просветительскую беседу с родственниками онкологического больного в рамках третичной профилактики злокачественных новообразований;
32. провести диспансеризацию онкологического больного разных клинических групп;
33. провести дифференциальную диагностику злокачественной опухоли и предраковых/фоновых заболеваний;
34. осуществить клиническую и лабораторно-инструментальную диагностику осложнений и неотложных состояний у онкологического больного;
35. правильно оценить курабельность/инкурабельность, резектабельность/нерезектабельность, операбельность/неоперабельность онкологического больного;
36. правильно оценить клиническую группу онкологического больного;
37. правильно оценить сроки беременности со злокачественными опухолями и особенности их ведения;
38. алгоритмами, федеральными и мировыми стандартами диагностики злокачественных опухолей различных локализаций;
39. правильно определить вариант лечения онкологического больного (радикальное, паллиативное, симптоматическое);
40. спланировать монотерапию, комбинированное, комплексное и сочетанное лечение онкологического больного;
41. алгоритмами, федеральными и мировыми стандартами лечения злокачественных опухолей различных локализаций;
42. осуществить срочное и экстренное лечение осложнений злокачественного опухолевого процесса, неотложных состояний и декомпенсации сопутствующей патологии;
43. радикальным и паллиативным курсом радиотерапии онкологических больных;
44. радикальным и паллиативным лекарственным лечением злокачественных опухолей;
45. радикальным и паллиативным хирургическим лечением злокачественных опухолей;
46. ступенчатой обезболивающей терапией онкологических больных;
47. основными принципами энтерального и парэнтерального питания онкологического больного;
48. специализированной и высокотехнологичной медицинской помощью онкологическим больным;
49. принципами лечения беременных со злокачественными новообразованиями;
50. осуществить срочное и экстренное лечение осложнений, неотложных состояний и декомпенсации сопутствующей патологии при ЧС, в том числе у онкологических больных;
51. хирургической реабилитацией онкологических больных;
52. медико-социальной реабилитацией онкологических больных;
53. лекарственной и немедикаментозной реабилитацией онкологических больных в раннем и позднем послеоперационном периоде;
54. подготовкой документов онкологических больных и выбору санаторно-курортного лечения;
55. провести санитарно-просветительскую беседу с родственниками онкологического больного в рамках первичной, вторичной и третичной профилактики злокачественных новообразований;
56. провести диспансеризацию больных злокачественными новообразованиями;
57. основными принципами поддерживающей терапии онкологического больного;
58. организацией и проведением текущих медицинских осмотров в смотровом кабинете и поликлинике;



59. организацией и проведением профессиональных и профилактических медицинских осмотров организованных групп населения;
60. формированием групп риска при проведении диспансеризации населения;
61. организацией учета и заполнением медицинской документации на амбулаторно-поликлиническом уровне онкодиспансера;
62. организацией учета и заполнением медицинской документации на стационарном уровне онкодиспансера;
63. организацией учета и заполнением медицинской документации на уровне дневных онкологических стационаров;
64. порядком оказания этапов медицинской помощи в зависимости от квалификации специалиста онколога;
65. подготовкой документов онкологических больных на мсэ и вк;
66. мерами по улучшению качества жизни онкологических больных на всех этапах лечения;
67. оформлением документов на временную и стойкую нетрудоспособность онкологических больных разных клинических групп;
68. своевременной диагностикой и лечением осложнений, неотложных состояний и декомпенсации сопутствующей патологии пациентов при чс, в том числе у онкологических больных.

#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

I - профессионально ориентируется по данному вопросу.

II - может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.

III - может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Осмотр и пальпация молочных желез	250	200	III	Зуков Р.А.
2	Осмотр и пальпация подмышечных лимфатических узлов, в том числе грудной клетки	500	400	III	Зуков Р.А.
3	Тонкоигольная аспирационная биопсия и пункция подмышечного лимфатического узла	100	80	III	Зуков Р.А.
4	Тонкоигольная аспирационная биопсия и пункция молочной железы	50	40	III	Зуков Р.А.
5	Перкуссия и аускультация грудной клетки	500	400	III	Зуков Р.А.
6	Плевральная пункция при канцероматозном плеврите	50	40	II	Зуков Р.А.
7	Трансторакальная пункция периферической опухоли легкого	50	40	II	Зуков Р.А.
8	Торакоцентез и дренирование при гидротораксе опухолевой этиологии	50	40	II	Зуков Р.А.
9	Чтение КТ/МРТ/рентгенограмм грудной клетки и средостения	300	200	III	Зуков Р.А.
10	Поверхностная и глубокая пальпация при опухолях живота	500	400	III	Зуков Р.А.
11	Определение границ печени по Курлову	500	400	III	Зуков Р.А.
12	Проверка симптомов раздражения	500	400	III	Зуков Р.А.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	брюшины				
13	Пальпация печени и селезенки при опухолях паренхиматозных органов	500	400	III	Зуков Р.А.
14	Лапароцентез при асците опухолевой этиологии	50	40	II	Зуков Р.А.
15	Чтение КТ/МРТ/рентгенограмм брюшной полости	300	200	III	Зуков Р.А.
16	Пальцевое исследование прямой кишки в разных положениях	250	200	III	Зуков Р.А.
17	Осмотр и пальпация всех кожных покровов	500	400	III	Зуков Р.А.
18	Выполнить мазок-отпечаток с опухоли кожи	100	100	III	Зуков Р.А.
19	Выполнить соскоб с опухоли кожи	100	100	III	Зуков Р.А.
20	Эксцизионная биопсия опухоли кожи	100	100	III	Зуков Р.А.
21	Написание истории стационарной болезни с заполнением медицинской документации в бумажном и электронном виде	50	50	III	Зуков Р.А.
22	Написание истории амбулаторной карты с заполнением медицинской документации в бумажном и электронном виде	50	50	III	Зуков Р.А.

Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

подпись (Ф.И.О.)

## 5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
<b>1 курс</b>						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						
<b>Базовая часть</b>						
1.	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	01.09.2023 25.03.2024 13.06.2024	25.12.2023 30.04.2024 22.06.2024	684	Экзамен
2.	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра управления в здравоохранении ИПО	По расписанию	По расписанию	72	Зачет
3.	Патология	Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	По расписанию	По расписанию	36	Зачет
4.	Клиническая лабораторная диагностика	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной	По расписанию	По расписанию	36	Зачет

		диагностики ИПО				
5.	Медицина чрезвычайных ситуаций	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	36	Зачет
6.	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	36	Зачет
7.	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	72	Зачет

### Блок 1. Дисциплины (модули)

#### Вариантная часть

1.	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	По расписанию	По расписанию	36	Зачет
2.	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Кафедра фармации с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	36	Зачет
3.	Радиология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	36	Зачет
4.	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	36	Зачет
5.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	По расписанию	По расписанию	36	Зачет

#### Дисциплины по выбору

1.	Профилактика ЗНО	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	108	Зачет
----	------------------	---	---------------	---------------	-----	-------

### Блок 2. Практики

#### Базовая часть

1.	Производственная (клиническая) практика	КККОД им. Крыжановского ОСК (специальные навыки)	03.10.2023	28.10.2023	72	Диф. зачет
----	---	--	------------	------------	----	------------

2.	Производственная (клиническая) практика	Кафедра-центр симуляционных технологий ИПО ОСК общеврачебные навыки	По расписанию	По расписанию	36	Диф. зачет
<b>Вариативная часть</b>						
1	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	КККОД им. Крыжановского	30.10.2023	30.04.2024	252	Диф. зачет
1.1		КККОД им. Крыжановского Кабинет онколога (торакальная патология)	30.10.2023	13.11.2023	36	Диф. зачет
1.2		КККОД им. Крыжановского Кабинет онколога (колопроктология)	14.11.2023	27.11.2023	36	Диф. зачет
1.3		КККОД им. Крыжановского Кабинет радиолога	28.11.2023	11.12.2023	36	Диф. зачет
1.4		КККОД им. Крыжановского Кабинет химиотерапевта	12.12.2023	27.12.2023	36	Диф. зачет
1.5		КККОД им. Крыжановского Кабинет онколога опухолей головы и шеи	25.03.2024	05.04.2024	36	Диф. зачет
1.6		КККОД им. Крыжановского Кабинет онкоуролога	06.04.2024	19.04.2024	36	Диф. зачет
1.7		КККОД им. Крыжановского Кабинет онкогинеколога	20.04.2024	30.04.2024	36	Диф. зачет
	Выездная производственная (клиническая) практика в ЛПУ районов Красноярского края или в ЛПУ другого региона в соответствии с целевым договором	Потребность определяется в соответствии с ходатайством от ЛПУ	<i>Период на выбор с 02.05.2024 по 10.06.2024 и/или 27.06.2024 по 31.07.2024</i>		Не менее 108	Диф. зачет
<b>Блок 2. Практики</b>						
<b>Базовая часть</b>						



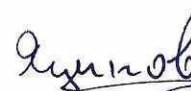
1	Производственная (клиническая) практика	КККОД им. Крыжановского	02.05.2024 27.06.2024	10.06.2024 31.07.2024	540	Диф. зачет
1.1		КККОД им. Крыжановского Отделение малоинвазивной рентген- эндоскопической хирургии	02.05.2024	08.05.2024	54	Диф. зачет
1.2		КККОД им. Крыжановского Дневной стационар онкохирургический	10.05.2024	16.05.2024	54	Диф. зачет
1.3		КККОД им. Крыжановского Дневной стационар Радиотерапевтический	17.05.2024	23.05.2024	54	Диф. зачет
1.4		КККОД им. Крыжановского Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	24.05.2024	30.05.2024	54	Диф. зачет
1.5		КККОД им. Крыжановского Отделение радиотерапевтическое №1	31.05.2024	07.06.2024	54	Диф. зачет
1.6		КККОД им. Крыжановского Отделение радиотерапевтическое №2	08.06.2024 27.06.2024	10.06.2024 01.07.2024	54	Диф. зачет
1.7		КККОД им. Крыжановского Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	02.07.2024	08.07.2024	54	Диф. зачет
1.8		КККОД им. Крыжановского Рентгенологическое отделение	09.06.2024	15.07.2024	54	Диф. зачет
1.9		КККОД им. Крыжановского Эндоскопическое отделение	16.07.2024	22.07.2024	54	Диф. зачет
1.10		КККОД им. Крыжановского Отделение анестезиологии и реанимации	23.07.2024	30.07.2024	54	Диф. зачет
<b>2 курс</b>						

<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						
<b>Базовая часть</b>						
1.	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	02.09.2024 03.06.2025	25.09.2024 16.06.2025	252	Экзамен
<b>Блок 2. Практики</b>						
<b>Вариативная часть</b>						
1	Производственная (клиническая) практика в поликлиника	КККОД им. Крыжановского	26.09.2024	14.10.2024	144	Диф. зачет
1.1		КККОД им. Крыжановского Кабинет онколога (маммология)	26.09.2024	04.10.2024	72	Диф. зачет
1.2		КККОД им. Крыжановского Кабинет химиотерапевта	05.10.2024	14.10.2024	72	Диф. Зачет
	Выездная производственная (клиническая) практика в ЛПУ районов Красноярского края или в ЛПУ другого региона в соответствии с целевым договором	Потребность определяется в соответствии с ходатайством от ЛПУ	Период на выбор с 26.09.2024 по 31.12.2024 и/или 09.01.2025 по 25.02.2025 и/или 01.03.2025 по 14.05.2025 и/или 15.05.2025 по 02.06.2025		Не менее 108	Диф. Зачет
<b>Блок 2. Практики</b>						
<b>Базовая часть</b>						
1	Производственная (клиническая) практика в стационаре	КККОД им. Крыжановского	15.10.2024 09.01.2025 01.03.2025	31.12.2024 25.02.2025 02.06.2025	1656	Диф. зачет
1.1		Отделение онкогинекологической хирургии	15.10.2024	26.11.2024	324	Диф. зачет
1.2		Отделение онкоабдоминальной хирургии им. Н.А. Рыкованова	27.11.2024	24.12.2024	216	Диф. зачет
1.3		Отделение	25.12.2024	30.12.2024	252	Диф.

		онкомамологической хирургии	09.01.2025	04.02.2025		зачет
1.4		Отделение онкоколопроктологической хирургии	05.02.2025	25.02.2025	162	Диф. зачет
1.5		Отделение онкохирургическое опухолей головы и шеи	01.03.2025	24.03.2025	171	Диф. зачет
1.6		Отделение общей онкохирургии	25.03.2025	15.04.2025	171	Диф. зачет
1.7		Отделение онкоторакальной хирургии	16.04.2025	14.05.2025	216	Диф. зачет
1.8		Отделение онкоурологической хирургии	15.05.2025	02.06.2025	144	Диф. зачет
<b>Факультативы (учебный год 2023/2024)</b>						
1.	«Клиническая анатомия (кадаверный курс)»	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	по расписанию		108	Зачет
<b>Факультативы (учебный год 2024/2025)</b>						
1.	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления в здравоохранении ИПО	по расписанию		36	Зачет
2.	Современные технологии управления в здравоохранении		по расписанию		36	Зачет
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						
1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	КККОД им. Крыжановского	17.06.2025	30.06.2025	108	Экзамен

Ординатор

Яцинов Максим Евгеньевич (ФИО)



Руководитель ординатуры

Гаврилюк Дмитрий Владимирович (ФИО)

