

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: 31.08.08 Радиология

Кафедра: «Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО»

Фамилия: БОЧКАРЕВ

Имя: ДАНИИЛ

Отчество: ДМИТРИЕВИЧ

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

Срок обучения с «01» сентября 2023 г.

по «31» августа 2025 г.

**2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.08 «_____ Радиология _____»**

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 процедурными, 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

31.08.08 « РАДИОЛОГИЯ »

Код

Цифровое обозначение 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 предопухолесыми заболеваниями;
9. принципы и закономерности метастазирования опухолей;
10. морфологические проявления предопухолесых 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, радионуклидных 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 в 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-напряженного 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 стационаре, особенности лечения хронической боли у онкологических больных наркотическими и ненаркотическими анальгетиками в неинвазивных формах;
35. вопросы оказания pallиативной 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, 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, интерпретировать данные специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных);
5. осуществлять динамическое 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. выполнять работу, связанную с организацией оказания помощи, оценки состояния больного и клинических результатов в соответствии со стандартом медицинской помощи;
9. определять показания и противопоказания к операции, химиотерапии, лучевому и медикаментозному лечению;
10. участвовать в проведении pallиативной помощи incurable онкологическим больным;
11. оказывать необходимую помощь при неосложненных состояниях;
12. обосновывать показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного;
13. определять возможные меры для достижения лучшего качества жизни больных;
14. направлять пациентов и отделение pallиативной помощи, хоспис, отделения психического здоровья и др.

15. обосновывать цели 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 соекобы с распадающейся опухолью кожи и мягких тканей головы и шеи;
16. проведение диагностических мероприятий по сортировке больных для срочной и экстренной медицинской помощи при че, в том числе онкологического профиля;
17. оказанием первой возможной медицинской помощи при че, в том числе онкологическим больным;
18. заполнением экстренных извещений и медицинских документов при че, в том числе по онкологическим больным;
19. правильным заполнением стационарной истории болезни и форм медицинской отчетности онкологического больного в бумажном и электронном виде;
20. методами статистической обработки эпидемиологических показателей злокачественных новообразований (заболеваемость, смертность и т.д.);
21. методами мелко-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 рецидивирования метастазирования злокачественной опухоли;
24. оценить диссеминацию, прогрессирование, генерализацию, рецидив и рецидив злокачественного процесса с учетом клинико-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 заключение в анамнезе клинически и окончательно патологоанатомический диагноз онкологического больного;
28. правильно построить послеродовой диагноз онкологического больного;
29. объяснить причины расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов онкологического больного с учетом конкурентных заболеваний, сопутствующей патологии;
30. применять международную классификацию болезней (МКБ-10) и 10th классификацию злокачественных опухолей (6-е и 7-е издания) 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, курябельность/некурябельность, резектабельность/нерезектабельность, операбельность/неоперабельность онкологического больного;
36. правильно оценить, тяжесть течения онкологического больного;
37. правильно оценить сроки беременности по злокачественным опухолям 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 обезбидирующей терапией онкологических больных;
47. основными принципами энтерального и парентерального 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 этом, 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 постгенерационном периоде;
54. по медицинской документации 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 беременных, страдающих злокачественными новообразованиями;
57. основными принципами оказания паллиативной помощи 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 помощи медицинской помощи в зависимости от квалификации специалиста онколога;
65. подготовкой документов онкологических больных на мес и вс;
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 чем, в том числе у онкологических больных

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

I - профессионально ориентируется по данному вопросу.

II - может исполнять, овладев 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 карциноматозном выпотом	50	40	II	Зуков Р.А.
7	Трансторакальная пункция периферической опухоли легкого	50	40	II	Зуков Р.А.
8	Торакосцентез и дренирование при гидротораксе опухоли легкого	50	40	II	Зуков Р.А.
9	Ультразвук КТ/МРТ/рентгенография грудной клетки и средостения	500	500	III	Зуков Р.А.
10	Поверхностная и глубокая пальпация при опухолях живота	500	400	III	Зуков Р.А.
11	Определение группы риска по Курлову	500	400	III	Зуков Р.А.
12	Проверка симптомов раздражения бронхов	500	400	III	Зуков Р.А.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Коды по		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	Выполнено самостоятельно		
13	Назначение лечения и операции при опухолях паренхиматозных органов	100	100	III	Зуков Р.А.
14	Дифференциальная диагностика злокачественной этиологии	50	40	II	Зуков Р.А.
15	Чтение КТ/МРТ/денситограмм брюшной полости	300	200	III	Зуков Р.А.
16	Надлежащее ведение пациента прямой кишки в рамках помощи при	250	200	III	Зуков Р.А.
17	Осмотр и пальпация желудка и толстой кишки	100	100	III	Зуков Р.А.
18	Выполнить малую операцию с опухоли кожи	100	100	III	Зуков Р.А.
19	Выполнить способ с опухоли кожи	100	100	III	Зуков Р.А.
20	Экцизиональная биопсия опухоли кожи	100	100	III	Зуков Р.А.
21	Написание истории стандартной болезни с привлечением мультидисциплинарной документации в бумажном и электронном виде	50	50	III	Зуков Р.А.
22	Написание истории амбулаторной карты с привлечением медицинской документации в бумажном и электронном виде	50	50	III	Зуков Р.А.
№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Всего	Выполнено самостоятельно	Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя

Подпись заведующего кафедрой


подпись (Ф.И.О.)

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
I курс						
Блок 1. Дисциплины (матрица)						
База кафедры						
1.	Радиология стероид	Кафедра онкологии и детской геронтологии 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 ИИО	По расписанию	По расписанию	72	Зачет
3.	Патология	Кафедра гистологии физиологии проф. В.В. Пойнова	По расписанию	По расписанию	36	Зачет
4.	Клиническая лаборатория	Кафедра кардиологии	По расписанию	По расписанию	36	Зачет

	диагностика	функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО				
5.	Медицина чрезвычайных ситуаций	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицина 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, медицина 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.	Рентгенология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	216	Зачет
----	---------------	---	---------------	---------------	-----	-------

Блок 2. Практика

Базовая часть

1.	Производственная (единичная) практика	КККОД им. Крыжановского ОСК (специальные навыки)	03.10.2023	28.10.2023	72	Диф. зачет
2.	Производственная (единичная) практика	Кафедра-центр симуляционных технологий ИПО ОСК (интерактивные навыки)	По расписанию	По расписанию	36	Диф. зачет
Вариантная часть:						
1	Производственная (единичная) практика в полном объеме в кабинете радиодиагн.	КККОД им. Крыжановского	30.10.2023	30.04.2024	252	Диф. зачет
Блок 2. Практикум						
Базовая часть:						
1	Производственная (единичная) 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 Медицинской школы эндоскопической хирургии	02.05.2024	08.05.2024	54	Диф. зачет
1.2		КККОД им. Крыжановского Дневной стационар онкохирургической	10.05.2024	16.05.2024	54	Диф. зачет
1.3		КККОД им. Крыжановского Дневной стационар Радиотерапевтической	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 №7	08.06.2024 27.06.2024	10.06.2024 01.07.2024	54	Диф. зачет

1.7		КККОД им Крыжановского Отделение профилактической 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 Онкогистологическое отделение	16.07.2024	22.07.2024	54	Диф. зачет
1.10		КККОД им Крыжановского Отделение гистотехнологии и реанимации	23.07.2024	30.07.2024	54	Диф. зачет

2 курс

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

1	Радиология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	02.09.2024 03.06.2025	25.09.2024 16.06.2025	252	Экзамен
---	------------	---	--------------------------	--------------------------	-----	---------

Блок 2. Практики

Вариативная часть

1	Производственная (клиническая) практика в политехнике	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

Блок 2. Практики

Базовая часть

1	Производственная (клиническая) практика в стационаре	КККОД им Крыжановского	15.10.2024 09.01.2025 04.03.2025	31.12.2024 25.02.2025 02.06.2025	1656	Диф. зачет
1.1	Отделение радиотерапевти- ческое №1	КККОД им Крыжановского Радиологический центр	15.10.2024	06.12.2024	405	Диф. зачет
1.2	Отделение радиотерапевти	КККОД им Крыжановского	07.12.2024 09.01.2025	28.12.2024 08.02.2025	405	Диф. зачет

	ческое №2	Радиологический центр				
1.3	Отделение радиотерапевти- ческое №3	КККОД им. Крыжановского	10.02.2025 04.03.2025	25.02.2025 07.04.2025	405	Диф. зачет
1.4	Отделение радиологиче- ской терапий	КККОД им. Крыжановского Радиологический центр	08.03.2025	07.06.2025	405	Диф. зачет
Факультативы (углубленный год 2023/2024)						
1.	«Клиническая анатомия (кабинетный курс)»	Кафедра «Оперативной хирургии и топографической анатомии»		по расписанию	108	Зачет
Факультативы (углубленный год 2024/2025)						
1.	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и защиты информации ИПО		по расписанию	36	Зачет
2.	Современные технологии управления и защиты информации			по расписанию	36	Зачет
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						
1.	Подготовка к сдаче в виде государственной экзамена	КККОД им. Крыжановского	17.06.2025	30.06.2025	108	Экзамен

Организатор

Ковалев Даниил Дмитриевич (ФНО)

Руководитель оргкомитета

Гаврилов Дмитрий Владимирович (ФНО)