МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
С.П.Рубникович
25.06.2026
Рег. № УД-0911-01-35/2627 /уч.-сут

Контрольный экземпляр

ОНКОЛОГИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ)

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине профиля субординатуры «Терапия»

для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

2026

Учебная программа разработана на основе учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине «Онкология (в том числе онкогематология)» профиля субординатуры «Терапия» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 29.04.2026, регистрационный № УД-344/уч.суб.; учебного плана учреждения образования по специальности «Лечебное дело», утвержденного 15.04.2026, регистрационный № 7-07-0911-01/2627

СОСТАВИТЕЛИ:

А.Г.Жуковец, заведующий кафедрой онкологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Е.Г.Мороз, доцент кафедры онкологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук;

В.А.Кондратович, главный врач учреждения здравоохранения «Минский городской клинический онкологический центр», главный внештатный онколог Комитета по здравоохранению Мингорисполкома, кандидат медицинских наук

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой онкологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 8 от 07.04.2026);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 25.06.2026)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель учебной дисциплины – формирование специализированной компетенции для оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Задачи учебной дисциплины состоят в формировании у студентов научных знаний о:

этиологии и патогенезе доброкачественных и злокачественных новообразований;

факторах, приводящих и способствующих возникновению злокачественных новообразований с целью их выявления и минимизации последствий канцерогенного воздействия на организм человека;

важнейших проявлениях наиболее часто встречающихся предраковых заболеваний и злокачественных новообразований с целью своевременной диагностики и профилактики онкологических заболеваний;

современных методах диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований;

методиках дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований;

принципах симптоматического и паллиативного лечения онкологических заболеваний;

методах профилактики онкологических заболеваний,

умений и навыков, необходимых для:

скрининга для выявления злокачественных новообразований;

ранней диагностики и профилактики наиболее часто встречающихся злокачественных новообразований;

обследования при подозрении на злокачественное новообразование при соблюдении норм медицинской этики и деонтологии;

лечения пациентов с предраковыми заболеваниями и злокачественными новообразованиями.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием

Учебная дисциплина «Онкология (в том числе онкогематология)» относится к профилю субординатуры «Терапия», определенному приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.10.2025 № 1277 «Об организации образовательного процесса в субординатуре».

Связи с другими учебными дисциплинами (модулями)

Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Онкология (в том числе онкогематология)» профиля субординатуры «Терапия» осуществляется на основе приобретенных студентом знаний и умений по разделам следующих учебных дисциплин: «Внутренние болезни», «Хирургические болезни», «Онкология», «Клиническая патологическая физиология», «Клиническая оценка лабораторных исследований».

Студент, освоивший содержание учебного материала по учебной дисциплине должен обладать следующей специализированной **компетенцией:**

проводить обследование пациента при подозрении на злокачественное новообразование, диагностику и профилактику предраковых заболеваний и злокачественных новообразований.

Перечень результатов обучения

В результате изучения учебной дисциплины «Онкология (в том числе онкогематология)» студент должен

знать:

основы канцерогенеза, этиологию, классификацию, клиническую картину, методы диагностики, дифференциальной диагностики онкологических заболеваний, паранеопластических синдромов и осложнений опухолевых процессов;

основные принципы и особенности комбинированного и комплексного лечения наиболее распространенных онкологических заболеваний, в том числе радикального, паллиативного и симптоматического лечения;

методы медицинской реабилитации пациентов после проведения радикального лечения злокачественных новообразований;

правила медицинской этики и деонтологии;

уметь:

собирать общесоматический и онкологический анамнез, проводить общий осмотр и оценивать состояние пациента;

интерпретировать результаты клинико-биохимического лабораторного обследования, в том числе опухолевых маркеров, морфологических методов исследования, в том числе иммуногистохимического, результатов генетического исследования;

определять наличие свободной жидкости в полостях и выявлять отдаленные метастазы с помощью физикальных методов обследования;

распознавать наличие новообразований визуальных локализаций;

определять группы риска при проведении профилактических осмотров;

заполнять учетную медицинскую документацию по онкологии;

пропагандировать здоровый образ жизни и знания основных симптомов онкологических заболеваний;

владеть:

методикой физикального обследования пациента;

техникой проведения параллельного осмотра при подозрении на злокачественное новообразование;

техникой пальпации периферических лимфоузлов, молочных желез;

техникой ректального исследования прямой кишки и предстательной железы;

правилами выполнения гемокульт-теста.

Организация образовательного процесса

Практические занятия проводятся на базе отделений Минского городского клинического онкологического центра, в симуляционно-аттестационном центре высшего образования. Практическая подготовка обеспечивается решением студентами ситуационных задач, тестовых заданий, отработкой навыков обследования пациентов, диагностики и

дифференциальной диагностики заболеваний,

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 72 академических часа, из них 42 часа аудиторных и 30 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 42 часа практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (12 семестр).

Форма получения образования – очная (дневная).

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
1. Организация оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Беларусь. Скрининговые программы по ранней диагностике злокачественных новообразований	**7**
2. Злокачественные новообразования кожи, мягких тканей и костей. Рак молочной железы. Метастазы из неустановленного первоисточника	7
3. Рак легкого. Паранеопластические синдромы. Злокачественные лимфомы. Острые и хронические лейкозы. Лимфаденопатии	7
4. Рак губы, слизистой оболочки полости рта, языка. Рак пищевода и желудка	**7**
5. Колоректальный рак. Паллиативное и симптоматическое лечение при онкологических заболеваниях	**7**
6. Злокачественные новообразования гепатопанкреатодуоденальной зоны, почек и мочевого пузыря. Первично-множественные новообразования	**7**
Всего часов	**42**

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Организация оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Беларусь. Скрининговые программы по ранней диагностике злокачественных новообразований

Задачи и структура организаций здравоохранения, оказывающих специализированную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Беларусь. Учетная медицинская документация по онкологии, правила и сроки заполнения. Диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями. Группы диспансерного учета. Медико-

социальная экспертиза. Функции врачебно-консультационной комиссии, медико-реабилитационной экспертной комиссии. Группы инвалидности. Медицинская реабилитация. Скрининговые программы для раннего выявления злокачественных новообразовании шейки матки, молочной железы, предстательной железы, кишечника, принципы формирования групп населения, подлежащих скринингу, методики обследования, оценка результатов, эффективность.

Организация и принципы оказания паллиативной медицинской помощи в онкологии.

Принципы медицинской этики и деонтологии при обследовании и лечении пациентов с онкологическими заболеваниями, общении с родственниками пациентов.

Оформление учетной медицинской документации по онкологии.

2. Злокачественные новообразования кожи, мягких тканей и костей. Рак молочной железы. Метастазы из неустановленного первоисточника

Злокачественные новообразования кожи: классификация эпителиальных опухолей кожи, факторы риска, облигатные и факультативные предопухолевые заболевания, гистологические типы злокачественных новообразований кожи, их особенности, клинические формы, методы диагностики, профилактика.

Пигментные новообразования кожи: классификация пигментных невусов, признаки их малигнизации. Меланома: заболеваемость, клинические формы, особенности диагностики, профилактика.

Злокачественные новообразования мягких тканей: классификация, клиническая картина доброкачественных новообразований и сарком мягких тканей, диагностика, профилактика.

Злокачественные новообразования костей: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.

Рак молочной железы: факторы риска, патогенез, классификация, клиническая картина, методы диагностики, скрининг, профилактика.

Метастазы из неустановленного первоисточника: классификация, диагностический поиск, алгоритм обследования, опухолевые маркеры и их роль в выявлении источника метастазирования.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальное обследование пациентов; составление плана лабораторных и инструментальных методов обследования, интерпретация результатов; обоснование диагноза; составление плана лечения. Оформление медицинской документации. Отработка навыков пальпации молочных желез (с использованием симуляционного оборудования).

3. Рак легкого. Паранеопластические синдромы. Злокачественные лимфомы. Острые и хронические лейкозы. Лимфаденопатии

Рак легкого: заболеваемость и смертность, факторы риска, предраковые заболевания, гистологическая и клинико-анатомическая классификации, клинические проявления, метастазирование, методы диагностики, скрининг, профилактика.

Паранеопластические синдромы: патогенез, классификация, особенности клинического течения, значение паранеоплазий в диагностике онкологических

заболеваний.

Злокачественные лимфомы: классификация, общие и отличительные признаки лимфомы Ходжкина и неходжкинских лимфом, гистологические формы, принципы стадирования, клинические проявления, способы верификации диагноза и объем исследований для оценки распространенности процесса.

Острые лейкозы: заболеваемость, этиология и патогенез. Принципы классификации острых лейкозов, клинические проявления. Методы диагностики острого лейкоза (морфоцитохимический метод, иммунофенотипирование, молекулярно-генетическое и цитогенетическое исследование костного мозга). Основные принципы современных методов лечения острых лейкозов. Сопроводительная терапия при острых лейкозах. Рецидивы острых лейкозов: классификация, клинические проявления, методы диагностики, профилактика. Принципы комплексной медицинской реабилитации и организация диспансерного наблюдения при острых лейкозах.

Хронические лейкозы: заболеваемость, этиология и патогенез. Принципы классификации хронических лейкозов. Клинические особенности, фазы течения заболевания, клиническая картина в зависимости от фазы заболевания хроническим лейкозом. Методы диагностики, характерные цитогенетические нарушения хронических лейкозов. Современные принципы лечения хронических лейкозов. Диспансерное наблюдение и медицинская реабилитация при хронических лейкозах.

Лимфаденопатии: этиопатогенез, классификация, диагностический алгоритм при увеличенных периферических лимфатических узлах.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальное обследование пациентов; составление плана лабораторных и инструментальных методов обследования, интерпретация результатов; обоснование диагноза. Оформление медицинской документации.

4. Рак губы, слизистой оболочки полости рта, языка. Рак пищевода и желудка

Рак губы: этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, профилактика. Предраковые заболевания губы.

Рак слизистой оболочки полости рта: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта.

Рак языка: этиология, особенности метастазирования, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика. Предраковые заболевания языка.

Рак пищевода: этиология, факторы риска, особенности метастазирования, клиническая картина, осложнения, дифференциальная диагностика, профилактика. Предраковые заболевания пищевода.

Рак желудка: этиология, факторы риска, клиническая картина в зависимости от формы опухолевого роста и локализации, осложнения опухолевого процесса, дифференциальная диагностика, ранняя диагностика и профилактика. Предраковые заболевания желудка.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальное обследование пациентов; составление плана лабораторных и инструментальных методов обследования, интерпретация результатов; обоснование диагноза; составление плана лечения. Оформление медицинской документации.

5. Колоректальный рак. Паллиативное и симптоматическое лечение при онкологических заболеваниях

Колоректальный рак: факторы и группы риска, клиническая картина в зависимости от локализации, клинические формы злокачественных новообразовании ободочной кишки, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения опухолевого процесса, скрининг, ранняя диагностика и профилактика. Предраковые заболевания ободочной и прямой кишки. Скрининг колоректального рака.

Паллиативное и симптоматическое лечение пациентов с онкологическими заболеваниями: различия, задачи, организация. Виды паллиативного лечения. Виды симптоматического лечения. Лечение хронического болевого синдрома, диспепсических и кишечных нарушений, анемии, полисерозитов, нарушений обмена веществ.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальное обследование пациентов; составление плана лабораторных и инструментальных методов обследования, интерпретация результатов; обоснование диагноза; составление плана лечения. Оформление медицинской документации.

6. Злокачественные новообразования гепатопанкреатодуоденальной зоны, почек и мочевого пузыря. Первично-множественные новообразования

Рак печени: факторы риска, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика. Предраковые заболевания печени.

Рак поджелудочной железы: этиология, факторы риска, клиническая картина, осложнения, методы диагностики, дифференциальная диагностика желтухи, профилактика.

Рак почки: классификация, особенности роста и метастазирования, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика.

Рак мочевого пузыря: факторы риска, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика.

Первично-множественные новообразования: этиология, классификация первично-множественных неоплазий, синхронные и метахронные новообразования, клиническая картина, особенности диагностики, алгоритм обследования.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальное обследование пациентов; составление плана лабораторных и инструментальных методов обследования, интерпретация результатов; составление плана лечения. Оформление медицинской документации.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОЛОГИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ)» ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ТЕРАПИЯ»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		практических			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
	Практические занятия					
1.	Организация оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Беларусь. Скрининговые программы по ранней диагностике злокачественных новообразований	7	1, 2, 3, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 16	Оформление учетной медицинской документации по онкологии	Заполнение форм первичной учетной медицинской документации	Опрос, тест, решение ситуационных задач
2.	Злокачественные новообразования кожи, мягких тканей и костей. Рак молочной железы. Метастазы из неустановленного первоисточника	7	1, 2, 3, 4, 8, 12, 13, 14, 16	1. Сбор анамнеза и выявление наиболее значимых жалоб, характерных для злокачественных новообразований основных локализаций. 2. Осмотр и пальпация молочных желез	Выполнение практического навыка у постели пациента / на симуляционном оборудовании*	Опрос, тест, решение ситуационных задач
3.	Рак легкого. Паранеопластические синдромы. Злокачественные лимфомы. Острые и хронические лейкозы. Лимфаденопатии	7	1, 2, 3, 4, 5, 9, 11, 12, 13, 14, 16	1. Физикальное обследование пациента при подозрении на злокачественное новообразование. 2. Пальпация	Выполнение практического навыка у постели пациента	Опрос, тест, решение ситуационных задач

				периферических лимфоузлов		
4.	Рак губы, слизистой оболочки полости рта, языка. Рак пищевода и желудка	7	1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 16	Интерпретация лабораторных, лучевых, изотопных результатов исследования при подозрении на злокачественное новообразование	Заполнение форм первичной учетной медицинской документации	Опрос, тест, решение ситуационных задач
5.	Колоректальный рак. Паллиативное и симптоматическое лечение при онкологических заболеваниях	7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 15, 16	1. Физикальное обследование пациента при подозрении на злокачественное новообразование. 2. Формулирование диагноза злокачественного новообразования с указанием локализации, стадии, осложнений опухолевого процесса и клинической группы	Выполнение практического навыка у постели пациента, заполнение форм первичной учетной медицинской документации	Опрос, тест, решение ситуационных задач
6.	Злокачественные новообразования гепатопанкреатодуоденальной зоны, почек и мочевого пузыря. Первично-множественные новообразования	7	1, 2, 3, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 16	Интерпретация лабораторных, лучевых, изотопных результатов исследования при подозрении на злокачественное новообразование	Заполнение форм первичной учетной медицинской документации	Опрос, тест, решение ситуационных задач*, зачет
	Всего часов	42				

* является обязательной формой аттестации

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Онкология: учебник / под редакцией Ш. Х. Ганцева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 704с.

Дополнительная:

2. Онкология: учебное пособие. В 2 ч. / О. Г. Суконко [и др.]; под ред. А. В. Прохорова. – Минск : Новое знание, 2016. – 429 с. Ч. 1 : Общая онкология.

3. Онкология: учебное пособие. В 2 ч. / А. В. Прохоров [и др.] ; под ред. А. В. Прохорова. – Минск : Новое знание, 2019. – 480 с. Ч. 2 : Частная онкология.

4. Общая онкология : пособие. В 2 ч. / К. Н. Угляница, А. В. Каравай, Е. О. Патюпо [и др.] ; под общ. ред. К. Н. Угляницы. – 2-е изд., перераб. и доп. – Гродно : ГрГМУ, 2023. – 2 ч.

5. Контроль симптомов в паллиативной медицине / Г. А. Новиков, С. В. Рудой, В. В. Самойленко [и др.] ; под ред. Г. А. Новикова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 261 с.

6. Гедревич, З. Э. Параллельный осмотр : учебно-методическое пособие / З. Э. Гедревич, И. Н. Лабунец. – Минск : БГМУ, 2021. – 16 с.

7. Русакевич, П. С. Опухолевидные образования, доброкачественные и пограничные опухоли яичников : учебно-методическое пособие / П. С. Русакевич, Е. В. Доломанова. – Минск : БелМАПО, 2019. – 191 с.

8. Литвинова, Т. М. Популяционный скрининг рака шейки матки : учебно-методическое пособие / Т. М. Литвинова, П. С. Русакевич, И. А. Косенко, О. П. Матылевич, С. Е. Шелкович. – Минск : БГМУ, 2021. – 57 с.

9. Злокачественные лимфомы : учебно-методическое пособие / С. А. Иванов, И. В. Михайлов, В. Н. Беляковский. – Гомель : ГомГМУ, 2017. – 24 с.

10. Лучевая диагностика и лучевая терапия : учебное пособие / А. И. Алешкевич, В. В. Рожковская, И. И. Сергеева [и др.]. – Минск : Новое знание, 2017. – 381 с.

Нормативные правовые акты:

11. Об утверждении формы учетной медицинской документации по онкологии № 027-2/у-13 «Протокол на случай выявления у пациента формы злокачественного новообразования в III стадии визуальных локализаций и (или) IV стадии всех локализаций» : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.05.2013 № 593.

12. Об утверждении форм учетной медицинской документации в онкологической службе : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.12.2016 № 1335.

13. Об утверждении клинического протокола «Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.07.2018 № 60.

14. Об утверждении порядка организации и проведения ранней диагностики предопухолевых и опухолевых заболеваний отдельных локализаций : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.04.2025 № 389.

15. Об организации проведения ранней диагностики предопухолевых и опухолевых заболеваний толстой кишки : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.08.2025 № 887.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Онкология (в том числе онкогематология)»:

16. https://etest.bsmu.by/course/index.php?categoryid=2

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

подготовку к практическим занятиям;

подготовку к зачету по учебной дисциплине;

изучение тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;

подготовку тематических докладов, рефератов, презентаций;

конспектирование учебной литературы;

составление обзора научной литературы по заданной теме;

составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников.

ПЕРЕЧНИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Оценка учебных достижений студента осуществляется с использованием фонда оценочных средств и технологий учреждения высшего образования, который включает:

типовые задания в различных формах (устные, письменные, тестовые, ситуационные, симуляционные);

тематику рефератов;

медицинские карты стационарного (амбулаторного) пациента и результаты дополнительных методов обследования (лабораторных, функциональных, лучевых).

Для диагностики компетенций используются следующие **формы контроля текущей аттестации**:

опрос;

тест;

решение ситуационных задач.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Линейный (традиционный) метод;

активные (интерактивные) методы:

проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);

обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning);
научно-ориентированное обучение RBL (Research-Based Learning);
обучение, основанное на симуляционных технологиях.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Сбор анамнеза и выявление наиболее значимых жалоб, характерных для злокачественных новообразований основных локализаций	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Физикальное обследование пациента при подозрении на злокачественное новообразование	Выполнение практического навыка у постели пациента
3. Пальпация периферических лимфоузлов	Выполнение практического навыка у постели пациента
4. Осмотр и пальпация молочных желез	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
5. Интерпретация лабораторных, лучевых, изотопных результатов исследования при подозрении на злокачественное новообразование	Заполнение форм первичной учетной медицинской документации
6. Формулирование диагноза злокачественного новообразования с указанием локализации, стадии, осложнений опухолевого процесса и клинической группы	Заполнение форм первичной учетной медицинской документации
7. Оформление учетной медицинской документации по онкологии	Заполнение форм первичной учетной медицинской документации

ПЕРЕЧЕНЬ ПАСПОРТОВ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ:

1. Осмотр и пальпация молочных желез (дата утверждения 02.03.2026).

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Симулятор для клинического обучения пальпации молочной железы.
2. Симулятор-бюстгалтер продвинутого ухода за пациентом для обучения пальпации молочной железы (САЦ).

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1. Хирургические болезни	Хирургии и трансплантологии с курсом ПКиП	Предложений и изменений нет	Использовать в образовательном процессе. Пр. № 8 от 07.04.26
2. Внутренние болезни	Внутренних болезней, кардиологии и ревматологии с курсом ПКпП	Предложений и изменений нет	Использовать в образовательном процессе. Пр. № 8 от 07.04.26

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой онкологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент А.Г. Жуковец

Доцент кафедры онкологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук Е.Г.Мороз

Главный врач учреждения здравоохранения «Минский городской клинический онкологический центр», главный внештатный онколог Комитета по здравоохранению Мингорисполкома, кандидат медицинских наук В.А.Кондратович

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям.

Начальник Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» И.Л.Котович

Методист учебно-методического отдела Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» С.А.Янкович