

**Заключение научно-медицинской экспертизы  
№459 от «30» мая 2024 года  
На учебное пособие**

Требуемый параметр / критерий оценки	Информация о наличии информации / соответствии критерию и установленным требованиям
Название рукописи	«КАРДИОНКОЛОГИЯ» учебное пособие
Предполагаемый тираж	100 экземпляров
Год выпуска	2024
Фамилия, имя, отчество автора (авторов), ученая степень и звание, место работы, должность	<p><b>Жолдин Бекболат Кулжанович</b> – к.м.н., профессор кафедры внутренних болезней-2 НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</p> <p><b>Балмагамбетова Сауле Кабедаевна</b> – Ph.D., ассоциированный профессор кафедры онкологии НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</p> <p><b>Курманалина Гульнара Лукпановна</b> – к.м.н., ассоциированный профессор, руководитель кафедры внутренних болезней-2 НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</p> <p><b>Тлегенова Женисгуль Шимбулатовна</b> – Ph.D., доцент кафедры внутренних болезней-2 НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</p> <p><b>Талипова Илиада Жаксыбаевна</b> – к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней-2 НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</p>
Рецензенты	<p><b>1. Беркинбаев Салим Фахатович</b> – д.м.н., профессор, Президент Ассоциации кардиологов Республики Казахстан, заведующий кафедрой кардиологии НАО «Казахский Национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова»</p> <p><b>2. Тайжанова Дана Жумагалиевна</b> – д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней НАО «Медицинский университет Караганда»</p> <p><b>3. Старченко Юрий Анатольевич</b> – к.м.н., химиотерапевт высшей категории, заведующий отделением химиотерапии Медицинского Центра НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</p>
Название дисциплины (с указанием цикла, к которому относится эта дисциплина, кода по соответствующему Классификатору направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, по которому подготовлено учебное издание)	<p>Учебное пособие для обучающихся в резидентуре по образовательной программе: 7R01110 – «Кардиология взрослая, детская»</p> <p>Код и наименование дисциплины: SRPLK - «Стратификация риска, профилактика и лечение кардиотоксических осложнений у онкологических больных»</p>
<p><b>Оценка на соответствие требованиям к структуре и оформлению</b> (в соответствии с Положением о порядке присвоения грифа Учебно-методического объединения Республиканского учебно-методического совета)</p>	
Титульный лист и оборотная сторона	
Перечень сокращений	Соответствует требованиям.
Содержание	Слово «Содержание» должно записываться строчными

	буквами. Содержание размещают после обозначений и сокращений.
Введение	Соответствует требованиям.
Основной текст издания	Соответствует требованиям.
Заключение	Соответствует требованиям.
Список литературы	Соответствует требованиям.
Качество оформления издания (соблюдение норм казахского, английского, русского языков, дизайн)	Соответствует требованиям.
Требование к Объему для учебных пособий - не менее 2,5 п.л.	Соответствует. Работа представлена на 138 листах формата А4, что соответствует 8,6 печатных листов
<b>Оценка на соответствие требованиям к содержанию</b> (в соответствии с Положением о порядке присвоения грифа Учебно-методического объединения Республиканского учебно-методического совета)	
Оценка рабочей концепции учебного издания на предмет соответствия ГОСО МНВО РК; Национальной рамке квалификаций ВО РК; Отраслевой рамке квалификации РК, Профессиональному стандарту.	Содержание учебного пособия соответствует требованиям к содержанию в соответствии ГОСО МНВО РК; Национальной рамке квалификаций ВО РК; Отраслевой рамке квалификации РК, Профессиональному стандарту.
Оценка содержания учебного издания на соответствие современному научному уровню (по данному направлению); на ожидаемые результаты обучения; на объективные критерии оценивания их достижимости.	Содержание учебного пособия соответствует современному научному уровню по направлению интегративной медицины на стыке кардиологии и онкологии в связи с актуальностью проблемы, обусловленной неуклонным ростом сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний. При этом улучшение выживаемости онкологических пациентов вследствие существенных достижений в лечении многих видов рака, сопровождается побочным влиянием современных химиотерапевтических стратегий на сердечно-сосудистую систему и гемостаз и зачастую могут способствовать ухудшению как ближайших, так и отдаленных результатов лечения. Поэтому необходим комплексный подход к ведению пациентов с онкологическими заболеваниями, с созданием мультидисциплинарных команд и подготовкой специалистов, имеющих достаточные знания в новой области – кардиоонкологии, владеющих методами профилактики, ранней диагностики, лечения и ведения сердечно-сосудистой токсичности, связанной с терапией рака. Учебное пособие позволит овладеть современной новой информацией резидентов по специальности «Кардиология взрослая, детская» в процессе выбора элективной дисциплины «Кардиоонкология». Ожидаемыми результатами обучения является своевременная комплексная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний, возникающих у пациентов, получающих активную терапию рака, а также их эффективная динамическая оценка на всех последующих этапах наблюдения. Критерии оценивания достижения результатов обучения освоение основных принципов кардиоонкологии, изложенные в Рекомендациях ESC 2022, по своевременной

	диагностике, наблюдению и лечению онкологических больных. Приведен примерный перечень вопросов для итоговой аттестации резидентов.
Направленность на формирование способности создавать актуальную профессиональную продукцию на основе теоретического знания, методологии его анализа и преобразования, практических навыков его использования.	Учебное пособие соответствует требованиям и полностью раскрывает программу по учебной элективной дисциплине «Кардионкология». В учебном пособии изложена современная информация, включающая теоретические положения, представлены наглядные алгоритмы оценки сердечно-сосудистого риска и ведения больных во время лечения, приведены результаты собственных исследований, клинические примеры пациентов наблюдений. Излагается система базовых знаний, обязательных для усвоения студентами. Пособие сопровождается образцами тестовых заданий с ответами.
Оценка методической системы представления и актуализации учебного материала в учебном издании, его адаптивности к компетентностно-ориентированным образовательным технологиям.	Соответствует требованиям.
Степень соблюдения психолого-педагогических требований к содержанию и оформлению учебного издания.	Соответствует требованиям.

**Экспертное заключение:** учебное пособие «Кардионкология» может быть рекомендован к утверждению с учетом вынесенных замечаний и рекомендаций.

**Решение:** утвердить учебное пособие «Кардионкология» и разрешить издание типографским способом с учетом вынесенных замечаний / рекомендаций.

**Экспертная группа:**

Председатель экспертной группы,  
И.о. директора Департамента медицинского образования и науки, магистр

Отаргалиева Д.Д.

Члены Экспертной группы:

1. Независимый эксперт по направлению «Кардиология» (из базы независимых экспертов по проведению научно-медицинской экспертизы)
2. Группа методологической и технической поддержки:

Ведущий специалист управления развития  
медицинской науки

Тлеужан А.А.

Заместитель Председателя Правления  
РГП на ПХВ «ННЦРЗ имени  
Салидат Каирбековой» МЗ РК



Табаров А.Б.