Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 24.08.2026 16:48:36
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
/Первый проректор
_____ /Двойникова Е.Р./
«23» июня 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология

Специальность	31.08.19 Педиатрия
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 здравоохранение (в сфере педиатрии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года
Институт	педиатрии

Владивосток, 2026

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология в основу положены:
1) ФГОС ВО по специальности 31.08.19 Педиатрия утвержденный Министерством образования и науки РФ «9» января 2023 г. №9;

2) Учебный план по специальности 31.08.19 Педиатрия, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России 27.03.2026, протокол №1-7/25-26.

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология разработана авторским коллективом института педиатрии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института, д.м.н., профессора Шуматовой Т.А.

Разработчики:

Директор института	Д.м.н., профессор	Шуматова Т.А.
Доцент института	К.м.н.	Григорян Л.А.
Доцент института	К.м.н., доцент	Шегеда М.Г.
Профессор института	Д.м.н., доцент	Приходченко Н.Г.
Доцент института	К.м.н., доцент	Столина М.Л.
Доцент института	К.м.н.	Катенкова Э.Ю.
Доцент института	К.м.н.	Зернова Е.С.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология - совершенствование знаний по ранней диагностике и дифференциальной диагностике и современным технологиям лечения наиболее часто встречаемых злокачественных опухолей у детей с формированием соответствующих профессиональных умений и навыков, подготовка высококвалифицированного врача-педиатра, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.19 Педиатрия.

Задачами дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология являются:

1. Формирование навыков проведения профилактических осмотров и проведения комплексной оценки состояния здоровья детского населения для предупреждения возникновения онкологической патологии среди детей
2. Освоение умений по диагностике и обследованию пациентов для ранней диагностики онкологических заболеваний у пациентов на основе владения терапевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
3. Формирование навыков разработки плана лечения для оказания специализированной и скорой медицинской помощи пациентам с онкологической патологией;
4. Формирование навыков по разработке программы и проведению медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения детей с онкологическими заболеваниями;
5. Формирование у пациентов и членов их семей мотивации на медицинскую стратегию лечения и осуществление стратегии психолого-социальной реабилитации ребенка и его семьи на всех этапах специализированной помощи;
6. Освоение умений по применению основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

2. Место дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология в структуре ООП

Дисциплина Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология относится к элективной дисциплине по выбору основной образовательной программы по специальности 31.08.19 Педиатрия и изучается на 1 курсе.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Наименование категории компетенций	**Код и наименование компетенции выпускника**	**Индикаторы достижения компетенции**
Профессиональная компетенция	ПК 2 Готовность к раннему выявлению, проведению обследования и лечения детей и подростков с онкогематологическими заболеваниями	ИДК.ПК-2_1- Обладает знаниями нормативно-правовых документов по раннему выявлению, диагностике, лечению и наблюдению при онкологических заболеваниях у детей и подростков в профессиональной деятельности врача педиатра.
		ИДК.ПК-2_2- Владеет основными принципами и методиками по раннему выявлению, диагностике, лечению и наблюдению при

		онкологических заболеваниях у детей и подростков в профессиональной деятельности врача педиатра.
		ИДК ПК-2_3 Составление программ по раннему выявлению, диагностике, лечению и наблюдению при онкологических заболеваниях у детей и подростков в профессиональной деятельности врача педиатра.

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. *Медицинский*

Виды задач профессиональной деятельности

1. *Диагностическая деятельность*
2. *Лечебная деятельность*

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология и виды учебной работы

Вид учебной работы		**Всего часов/ зачетных единиц**
1		2
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		90
Лекции (Л)		2
Практические занятия (ПЗ),		20
Контроль самостоятельной работы (КСР)		68
Самостоятельная работа (СР)		54
Подготовка к занятиям		24
Подготовка к текущему контролю		20
Подготовка к промежуточному контролю		14
Вид промежуточной аттестации	зачёт (З)	зачёт
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144
	ЗЕТ	4

4.2. Разделы дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№	**№ компетенции**	**Наименование раздела учебной дисциплины**	**Темы разделов**

1	2	3	4
1.	ПК-2	Избранные вопросы детской онкогематологии	Организация детской онкогематологической помощи. Особенности детской онкогематологии Теоретические основы детской онкогематологии. Опухоли центральной нервной системы у детей Лимфомы (неходжскинские лимфомы, лимфома Ходжкина) Нейробластома Герминогенные опухоли Опухоли почек Опухоли печени Опухоли кожи и мягких тканей Опухоли костей

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Детская онкогематология

№	Название тем лекций учебной дисциплины	Часы
1	2	3
1.	Организация онкологической помощи детям. Особенности детской онкогематологии.	2
	Итого часов	**2**

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология

№	Название тем практических занятий учебной дисциплины	Часы
1	2	3
1.	Теоретические основы детской онкогематологии	2
2.	Опухоли центральной нервной системы (ЦНС)	2
3.	Лимфомы (неходжскинские лимфомы, лимфома Ходжкина)	4
4.	Нейробластома	3
5.	Герминогенные опухоли	1
6.	Опухоли почек	3
7.	Опухоли печени	1
8.	Опухоли костей	2
9.	Опухоли кожи и мягких тканей	2
	Итого часов	**20**

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
1.	Избранные вопросы детской онкогематологии	подготовка к занятиям, подготовка мультимедийной презентации, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации, подготовка к итоговой аттестации	54
	Итого часов		54

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1.Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология

Основная литература

№	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в БИЦ	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Организация медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями в Российской Федерации : рук. для врачей [Электронный ресурс]	М. Ю. Рыков, О. А. Манерова, И. А. Турабов ; под ред. М. Ю. Рыкова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.	Неогр. д.
2.	Детская онкология: клинические рекомендации по лечению пациентов с солидными опухолями [Электронный ресурс]	Под ред. М. Ю. Рыкова, В. Г. Полякова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. URL: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр. д.	Неогр. д.
3.	Клиническая онкология детского возраста [Электронный ресурс]: учебник	Соловьев А.Е.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 264 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.	Неогр. д.
4.	Детская онкология. Клинические рекомендации по лечению пациентов с солидными опухолями	под ред. М. Ю. Рыкова, В. Г. Полякова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 361, [7] с.	1	-
5.	Инфекционные осложнения в детской онкологии и гематологии : учеб.-метод. пособие [Электронный ресурс] / -	Н. В. Матинян, Т. В. Горбунова, Н. Ю. Епифанова [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 80 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.	Неогр. д.
6.	Цветной атлас по клинической гематологии. Молекулярная и клеточная основа заболеваний : руководство	/ А. В. Хоффбранд, П. Вьяс, Э. Кампо [и др.] ; пер. с англ. под ред. В. В. Птушкина]. -	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 673, [7] с.	1	-
7.	Неотложная помощь иммунокомпрометированным пациентам в детской онкогематологии : [руководство]	под ред. К. Н. Дункан, Д.-Эн М. Талано, Д. А. МакАртур ; пер. с англ. Г. А. Новичковой, И. Г. Хамина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 474, [6] с.	1	-
8.		М. Ю. Рыков, И. А. Турабов;	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 277, [3] с.	1	-

	Детская онкология: учебник	Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова.			
9.	Клиническая онкология детского возраста: учеб. для вузов	А. Е. Соловьев.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 262 с.	2	-
10	Детская дерматоонкология : рук. для врачей / -	под ред. Т. С. Белышевой, Т. Т. Валиева, С. Р. Варфоломеевой.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 270, [6] с.	1	

Дополнительная литература

№	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в БИЦ	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Детская онкология. Национальное руководство	НИИ детской онкологии и гематологии РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН	М.: Издательская группа РОНЦ; Практическая медицина, 2012. - 684 с.	2	-
2.	Диагностика и терапия онкологических заболеваний/ (Справочное руководство)	Д. Кьюкир, Ф. Джинджерелли, Г. Макари-Джадсон, В. МакКалло; пер. с англ. под ред. С.И. Ткачева, Л.В. Манзюк	М.: Практическая медицина, 2012.-298 с.	3	-
3.	Онкология: нац. рук.	под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1072 с.	3	-
4.	Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний	Е.А. Артамонова, П.П. Архири, И.С. Базин и др.; под ред. Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой. 4-е изд., расш. И доп.	М.: Практическая медицина, 2015. – 686, [2] с.	2	-
5.	Ковалёв, В.И. Общие вопросы детской онкологии [Электронный ресурс]	В.И. Ковалёв, Д.В. Ковалёв	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.	Неогр. д.
6.	Ковалёв, В.И. Частная детская онкология [Электронный ресурс]	В.И. Ковалёв, Д.В. Ковалёв, В.Г. Поляков	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.	Неогр. д.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru/
2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
3. ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/
4. ЭБС «BookUp» https://www.books-up.ru/
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru)

5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (tgmu.ru)

5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С: Университет
10. Гарант
11. MOODLE (модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом

особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Детская онкогематология соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.19 Педиатрия и размещен на сайте образовательной организации.