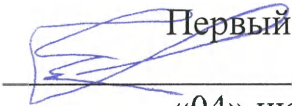


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валерий Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.04.2025 14:28:19
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb946c4787a2985d3657b784ecf019bf8a794cb4

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
 /Транковская Л.В./
«04» июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения

Направление подготовки (специальность)	31.08.57 Онкология
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере онкологии)
Форма обучения	Очная
Срок освоения ООП	2 года
Институт/кафедра	Институт хирургии

Никифорова Н.О.
(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения

Целью освоения дисциплины **Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения** является подготовка высококвалифицированного специалиста онколога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Задачи освоения учебной дисциплины **Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения**:

1. овладение полным набором профессиональных и универсальных компетенций, трудовых действий в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.57 Онкология и профессиональным стандартом Врач-онколог;
2. совершенствование навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.57 Онкология и профессиональным стандартом Врач-онколог;
3. формирование устойчивых профессиональных компетенций и отработка практического алгоритма действий по оказанию медицинской помощи, в том числе в экстренной и неотложной форме;
4. отработка индивидуальных практических навыков и умений и коммуникативных навыков в работе с коллегами при выполнении профессиональных задач.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина **Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения** относится к части вариативной Блок 1. основной образовательной программы по специальности 31.08.57 Онкология изучается на 1 курсе.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

3.1. Освоение дисциплины **Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения**

направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Универсальные компетенции		

организационно-управленческая деятельность	УК-2-готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ИДК.УК2 ₁ - Знает особенности социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий, встречающихся среди членов коллектива; этические нормы общения с коллегами и партнерами; ИДК.УК2 ₂ - Умеет строить межличностные отношения и работать в коллективе, организовывать внутри коллектива взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, ИДК.УК2 ₃ - Владеет навыками делового общения в профессиональной среде, навыками руководства коллективом.
Профессиональные компетенции		
профилактическая деятельность:	ПК-1-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Индикаторы достижения профессиональной компетенции Индикаторы достижения профессиональной компетенции ИДК.ПК-1 ₁ - знает организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения, вопросы экспертизы нетрудоспособности и медико-юридической помощи населению; показатели здоровья населения, факторы, формирующие здоровье человека (экологические, профессиональные, природно-климатические, эндемические, социальные, эпидемиологические, психо-эмоциональные, профессиональные, генетические) ИДК.ПК-1 ₂ - умеет планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды ИДК.ПК-1 ₃ - владеет методикой сбора информации о показателях здоровья взрослого населения; алгоритмом профилактических мероприятий по предупреждению онкологических заболеваний
	ПК-2- готовность к проведению профилактических	ИДК.ПК-2 ₁ - Знает заболевания, связанные с неблагоприятным воздействием климатических и

	медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	социальных факторов; основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения; методы санитарно-просветительской работы; ИДК.ПК-2 ₂ - Умеет участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению с учетом его социально-профессиональной (включая профессиональные занятия спортом) и возрастно-половой структуры ИДК.ПК-2 ₃ - Владеет методикой сбора информации о показателях здоровья взрослого населения; алгоритмом профилактических мероприятий по предупреждению онкологических заболеваний
	ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ИДК.ПК-4 ₁ - Знает основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемиологическое обслуживание населения при инфекционных и паразитарных заболеваниях; нормативные документы по профилактике госпитальных инфекций, правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики; ИДК.ПК-4 ₂ - Умеет выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия; проводить экологическую экспертизу и экологическое прогнозирование деятельности человека ИДК.ПК-4 ₃ - Владеет методикой сбора информации о показателях здоровья взрослого населения; алгоритмом профилактических мероприятий по предупреждению онкологических заболеваний
диагностическая деятельность:	ПК-5- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,	ИДК.ПК-5 ₁ - Знает современную классификацию заболеваний; основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь

	нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	функциональных систем организма и уровни их регуляции; МКБ-10 этиологию, патогенез онкологических заболеваний; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения онкологических заболеваний в различных возрастных группах; методы диагностики онкологических заболеваний, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного онкологического профиля; современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных референсные значения клинико-лабораторных показателей биологических жидкостей; критерии диагноза различных онкологических заболеваний; методы диагностики неотложных и угрожающих жизни состояний ИДК.ПК-5₂- Умеет определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.д.); провести первичное обследование органов и систем: нервной, эндокринной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставной; сформулировать и обосновать клинический диагноз (основной, сопутствующий, осложнения); поставить индивидуальный диагноз больному; наметить объем дополнительных исследований (в том числе клинико-лабораторных) в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата ИДК.ПК-5₃- Владеет алгоритмом постановки развернутого
--	--	---

		клинического диагноза; методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов клинико-лабораторных, инструментальных методов диагностики; основными врачебными диагностическими мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний
лечебная деятельность:	ПК-6 - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи	ИДК.ПК-6₁- Знает основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся онкологических заболеваниях; методы лечения и профилактики заболеваний внутренних органов и показания к их применению; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях ИДК.ПК-6₂- Умеет разработать план действий, с учетом течения заболевания; использовать рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении онкологических пациентов; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновать фармакотерапию у конкретного пациента при основных патологических синдромах; оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов ИДК.ПК-6₃. Владеет алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентов с онкологическими заболеваниями; методикой анализа эффективности проводимого лечения; методами ведения учетно-отчетной документации в стационаре (оформление листа назначения лекарственных препаратов, оформление рецептов)
	ПК-8 - готовность к применению природных	ПК-8 - владеет знаниями о виды, формы и методы реабилитации,

	лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	организацию и проведение мероприятий по реабилитации; основы организации медицинской и социальной реабилитации; механизм действия физических факторов, влияние физических факторов на основные патологические процессы и функции разных органов и систем организма; механизм лечебного действия лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии: показания и противопоказания к их назначению, особенности их проведения
	ПК-13- готовность к проведению адекватной противоболевой терапии и оценке ее эффективности	ИДК.ПК-13 ₁ - Знает принципы проведения противоболевой терапии ИДК.ПК-13 ₂ - Умеет проводить противоболевую терапию ИДК.ПК-13 ₃ - Владеет оценивать эффективность противоболевой терапии
	ПК-14- готовность к определению вида, продолжительности реабилитационных мероприятий и оценке их эффективности	ИДК.ПК-14 ₁ Уметь определять показания для реабилитационных мероприятий, ИДК.ПК-14 ₂ Знает принципы проведения реабилитационных мероприятий и оценку их эффективности.
организационно-управленческая деятельность:	ПК- 10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ИДК.ПК-101- владеет обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации **Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения** компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Медицинский

Виды задач профессиональной деятельности

1. Профилактическая деятельность
2. Диагностическая деятельность
3. Лечебная деятельность
4. Психолого-педагогическая
5. Организационно-управленческая

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Объем дисциплины Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		Номер семестра1	Номер семестра2
		часов	часов
1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	16		16
Лекции (Л)	-		-
Практические занятия (ПЗ)	12		12
КСР	4		4
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	56		56
Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции	-		-
Подготовка к занятиям (ПЗ)	14		14
Подготовка к текущему контролю (ПТК)	14		14
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)	14		14
Промежуточная аттестация	14		14
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	Зачет	
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72
	ЗЕТ	2 ЗЕТ	

4.2. Содержание дисциплины

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины **Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения**

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
Семестр 2		
1	Синдром верхней полой вены	4
2	Синдром лизиса опухоли	4
3	Компрессия спинного мозга	4
	Итого часов в семестре	12

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины Специальные профессиональные навыки и умения	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5

Семестр 2 ____			
1	Специальные профессиональные навыки и умения		8
2		Работа в отделении с пациентами с синдромом верхней полой вены. Аускультация сердца и легких	8
3		Работа в отделении осмотр и сбор анамнеза у пациентов с синдромом верхней полой вены	8
4		Работа в отделении и участие в принятии неотложных мер у пациентов с компрессией спинного мозга	8
5		Работа по проведении диагностики у пациентов с синдромом лизиса опухоли	8
6		Работа в отделении для сбора жалоб и анамнеза у пациентов с острым тубулоинтерстициальным нефритом	8
7		Работа в отделении для сбора жалоб и анамнеза у пациентов с тромбозом почечных сосудов	8
Итого часов в семестре			56

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения

Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экземпляров (доступов)
				В БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Онкология -учебник	Давыдов, М. И.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 916 с.	1
2.	Лучевая терапия (радиотерапия) : учеб. для вузов [Электронный ресурс]	Г. Е. Труфанов, М. А. Асатуриян, Г. М. Жаринов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с.	1
3.	Онкология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс]	В. И. Чиссова, М. И. Давыдов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	1
4.	Онкология : учебник [Электронный ресурс]	С. Б. Петерсон	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	1
5.	Клинические	В. Ф. Семиглазов,	- М. : ГЭОТАР-	1

	рекомендации Общероссийской общественной организации "Российское общество онкомаммологов" по диагностике и лечению рака молочной железы / Российское о-во онкомаммологов	Р. М. Палтуев	Медиа, 2023. - 397 с.	
6.	Онкомаммология: учебное пособие	В. А. Хайленко, Д. В. Комова	М. : МЕДпресс- информ, 2023. - 326	1

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экземпляров (доступов) В БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Рак легкого учебное пособие	Ш. Х. Ганцев, В. М. Моисеенко, А. И. Арсеньев и др	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 223	Неогр. д.
2	Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний	под ред. Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой	М. : Практическая медицина, 2019. - 686	2

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 \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru)



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения

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 \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRay Software Tester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYY FineReader
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 соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.57 Онкология и размещен на сайте образовательной организации.

