Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2025 14:36:09
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института хирургии
Костив Е.П. /_____/
« 18 » апреля 2025г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

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

Владивосток, 2025

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.08.57 Онкология утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «25» августа 2014г., Протокол №1100;

2) Учебный план по специальности 31.08.57 Онкология, направленности 02 Здравоохранение в сфере онкологии утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025г., Протокол №8/24-25.

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика разработана авторским коллективом института хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института хирургии д-р мед. наук, доцента Костива Е.П.

Разработчики:

Профессор	д-р мед. наук	Невожай В.И.
(занимаемая должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Профессор	д-р мед. наук	Апанасевич В.И.
(занимаемая должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Ассистент		Гулян И.С.
(занимаемая должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;

2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;

3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика.

Текущий контроль по дисциплине Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады, рефераты, курсовые работы, другие виды самостоятельной и аудиторной работы. Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме экзамена после освоения обучающимся всех разделов дисциплины Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и

промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по дисциплине Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

Тема №1 Проведение диагностического поиска у пациентов с онкологическими заболеваниями	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	400
Цель практического занятия: ознакомление с механизмами канцерогенеза и метастазирования, с общими принципами диагностики и лечения в онкологии; анализ причин высокой смертности от онкологических заболеваний в Российской Федерации (РФ); выработка практических навыков профилактики и ранней диагностики злокачественных опухолей	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, наличие рентгенограмм.	
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: 1. Давыдов, М. И. Онкология : учеб. для вузов / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 916 с. 2. Онкология. Клинические рекомендации / Ассоц. онкологов России ; под ред. М. И. Давыдова, А. В. Петровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Практическая медицина, 2018. - 975, [1] с. 3. Клеточные технологии в онкологии : рук. для врачей [Электронный ресурс] / под ред. М. Ю. Рыкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 256 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ с.	
Тема №2 Проведение диагностических исследований у пациентов с онкологическими заболеваниями	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	400
Цель практического занятия: приобретение практических умений, необходимых для ранней диагностики, лечения злокачественных новообразований	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, рентгенограммы.	
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	

Рекомендованная литература: 1. Давыдов, М. И. Онкология : учеб. для вузов / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 916 с. 2. Онкология. Клинические рекомендации / Ассоц. онкологов России ; под ред. М. И. Давыдова, А. В. Петровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Практическая медицина, 2018. - 975, [1] с. 3. Местно-распространенный рак щитовидной железы: диагностика, лечение, непосредственные и отдаленные результаты : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. Ф. Романчишен, Г. О. Багатурия, К. В. Вабалайте, Г. Ю. Сокуренко. - СПб. : СпецЛит, 2017. - 175 с. URL: http://books-up.ru	
Тема №3 **П**роведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов с предраковыми и онкологическими заболеваниями	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	250
Цель практического занятия: На основе знаний анатомии, физиологии, этиологии и патогенеза, клинических проявлений ЗНО ординаторы должны проводить профилактические мероприятия и санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни у пациентов с предраковыми и онкологическими заболеваниями	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, рентгенограммы.	
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: 1. Давыдов, М. И. Онкология : учеб. для вузов / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 916 с. 2. Хирургические методы лечения в онкологии : рук. для врачей [Электронный ресурс] / авт.-сост. К. Ш. Ганцев, К. В. Меньшиков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. URL: http://studentlibrary.ru/ 3. Рак легкого / Ш. Х. Ганцев, В. М. Моисеенко, А. И. Арсеньев и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 223, [1] с.	
Тема №4 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	216
Цель практического занятия: Уметь проводить анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, рентгенограммы.	

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: 1. Давыдов, М. И. Онкология : учеб. для вузов / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 916 с. 2. Онкология. Клинические рекомендации / Ассоц. онкологов России ; под ред. М. И. Давыдова, А. В. Петровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Практическая медицина, 2018. - 975, [1] с. 3. Клеточные технологии в онкологии : рук. для врачей [Электронный ресурс] / под ред. М. Ю. Рыкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 256 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ с.	
Тема №5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	350
Цель практического занятия: Уметь оценивать состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине	
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: 1. Давыдов, М. И. Онкология : учеб. для вузов / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 916 с. 2. Онкология. Клинические рекомендации / Ассоц. онкологов России ; под ред. М. И. Давыдова, А. В. Петровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Практическая медицина, 2018. - 975, [1] с. 3. Клеточные технологии в онкологии : рук. для врачей [Электронный ресурс] / под ред. М. Ю. Рыкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 256 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ с.	
Тема №6 Особенности организации и оказания онкологической помощи населению и медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, при террористических актах и военных конфликтах	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	174
Цель практического занятия: Изучит медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи населению и медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, при террористических актах и военных конфликтах.	

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, рентгенограммы.	
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: 1. Давыдов, М. И. Онкология : учеб. для вузов / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 916 с. 2. Онкология. Клинические рекомендации / Ассоц. онкологов России ; под ред. М. И. Давыдова, А. В. Петровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Практическая медицина, 2018. - 975, [1] с. 3. Клеточные технологии в онкологии : рук. для врачей [Электронный ресурс] / под ред. М. Ю. Рыкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 256 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ с.	
Тема №7 Проведение лечебно-диагностических, манипуляций у пациентов с онкологическими заболеваниями	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	550
Цель практического занятия: Научиться выполнять все виды лечебно-диагностических, манипуляций у пациентов с онкологическими заболеваниями	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, рентгенограммы.	
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование, оценка практических навыков.	
Рекомендованная литература: 1. Давыдов, М. И. Онкология : учеб. для вузов / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 916 с. 2. Онкология. Клинические рекомендации / Ассоц. онкологов России ; под ред. М. И. Давыдова, А. В. Петровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Практическая медицина, 2018. - 975, [1] с. 3. Клеточные технологии в онкологии : рук. для врачей [Электронный ресурс] / под ред. М. Ю. Рыкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 256 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ с.	

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 2. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

Вид контроля	Форма контроля
Текущий контроль	- проведение и оценка устных или письменных опросов на лекциях и практических занятиях;

	- проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях; - проверка и оценка выполнения самостоятельных и контрольных заданий на практических занятиях; - проверка и оценка качества ведения конспектов.
Промежуточный контроль	проводится в форме устного зачета, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности. Дневник по практике.

4 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. 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.

4.4. 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.

5. 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.

