Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.06.2025 09:36:24
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института

_____ /_Невзорова В.А./

«06» мая 2025г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней

Специальность	31.08.45 Пульмонология
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере пульмонологии)
Форма обучения	Очная
Срок освоения ООП	2 года
Институт /кафедра	терапии и инструментальной диагностики

Владивосток – 2025

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.08.45 Пульмонология, утвержденный приказом Минобрнауки России от 02.02.2022 № 101.

2) Учебный план по специальности 31.08.45 Пульмонология, направленности 02 Здравоохранение (в сфере пульмонологии), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025г., Протокол № 8/24-25.

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине разработаны авторским коллективом института терапии и инструментальной диагностики ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института, д-ра мед. наук, профессора Невзоровой В.А.

Разработчики:

доцент	канд. мед. наук, доцент	Шестакова Н.В.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

доцент	канд. мед. наук	Мартыненко И.М.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

При подготовке к практическому занятию по дисциплине ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы обучающийся должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа обучающихся 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 ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней. Контроль самостоятельной работы осуществляется преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней.

Текущий контроль по дисциплине ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней проводится по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады – основные виды самостоятельной и аудиторной работы. Текущий контроль знаний обучающихся, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме зачета после освоения обучающимся всех разделов.

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 дисциплине (ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней). При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней – не предусмотрены планом.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней

Тема №1 Система оказания онкологической помощи в РФ. Уровни оказания онкологической помощи. Общие вопросы онконастороженности и канцеропревенции	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-пульмонолога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующими отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, требованиям и стандартам по специальности «пульмонология»	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБО ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках. Курация терапевтических пациентов (8-10) под руководством доцента (ассистента). Участие в обследованиях курируемых пациентов - присутствие при эндоскопических, ультразвуковых, рентгенологических исследованиях, при аутопсиях умерших. Участие в обходах профессора института и доцентов, присутствие на консилиумах. Посещение клинических и клинико-анатомических конференций, проводимых на клинической базе и лекционных залах ТГМУ. Подготовка к проведению клинических разборов, оформление докладов-историй болезни тематических больных под руководством преподавателя. Выступления на клинических конференциях, проводимых на клинической базе, в лекционных залах ТГМУ по актуальным вопросам раннего выявления онкологических процессов. Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)	
Методы контроля полученных знаний и навыков: дискуссия, опрос, тестирование.	
Рекомендованная литература: ♦ http://pravo.gov.ru/ http://www.consultant.ru/ cr.minzdrav.gov.ru ♦ Приказ МЗ РФ от 15 ноября 2012 г. №916н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «пульмонология»). ♦ Приказ МЗ РФ от 27 апреля 2021 года №404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения». ♦ Приказ МЗ РФ от 19 февраля 2021 г. №116н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях». ♦ Кишкун, А. А. Опухолевые маркеры: рук. для врачей. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 89, [2] с. ♦ Онкология: учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ш. Х. Ганцева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с.: ил. URL: http://www.studentlibrary.ru. ♦ Онконастороженность в работе врача поликлиники [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Лариной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. URL: http://www.studentlibrary.ru.	

Тема №2 Мероприятия скрининга, направленные на раннюю диагностику онкологических заболеваний в рамках ПМО и диспансеризации. Факторы риска онкологических заболеваний. Предраковые заболевания и состояния. Паранеопластические синдромы	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-пульмонолога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующими отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, требованиям и стандартам по специальности «пульмонология»	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБО ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках. Курация терапевтических пациентов (8-10) под руководством доцента (ассистента). Участие в обследованиях курируемых пациентов - присутствие при эндоскопических, ультразвуковых, рентгенологических исследованиях, при аутопсиях умерших. Участие в обходах профессора института и доцентов, присутствие на консилиумах. Посещение клинических и клинико-анатомических конференций, проводимых на клинической базе и лекционных залах ТГМУ. Подготовка к проведению клинических разборов, оформление докладов-историй болезни тематических больных под руководством преподавателя. Выступления на клинических конференциях, проводимых на клинической базе, в лекционных залах ТГМУ по актуальным вопросам раннего выявления онкологических процессов. Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)	
Методы контроля полученных знаний и навыков: дискуссия, опрос, тестирование.	
Рекомендованная литература: ♦ http://pravo.gov.ru/ http://www.consultant.ru/ cr.minzdrav.gov.ru ♦ Приказ МЗ РФ от 15 ноября 2012 г. №916н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «пульмонология»). ♦ Приказ МЗ РФ от 27 апреля 2021 года №404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения». ♦ Приказ МЗ РФ от 19 февраля 2021 г. №116н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях». ♦ Кишкун, А. А. Опухолевые маркеры: рук. для врачей. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 89, [2] с. ♦ Онкология: учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ш. Х. Ганцева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с.: ил. URL: http://www.studentlibrary.ru. ♦ Онконастороженность в работе врача поликлиники [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Лариной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. URL: http://www.studentlibrary.ru.	

Тема №3 Онкологическая настороженность злокачественных новообразований наиболее распространенных локализаций: легкого, пищевода, желудка, кишечника, почек, кожи, молочной железы, шейки матки, предстательной железы, кроветворной и лимфоидной систем. Меры профилактики	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-пульмонолога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующими отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, требованиям и стандартам по специальности «пульмонология»	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБО ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках. Курация терапевтических пациентов (8-10) под руководством доцента (ассистента). Участие в обследованиях курируемых пациентов - присутствие при эндоскопических, ультразвуковых, рентгенологических исследованиях, при аутопсиях умерших. Участие в обходах профессора института и доцентов, присутствие на консилиумах. Посещение клинических и клинико-анатомических конференций, проводимых на клинической базе и лекционных залах ТГМУ. Подготовка к проведению клинических разборов, оформление докладов-историй болезни тематических больных под руководством преподавателя. Выступления на клинических конференциях, проводимых на клинической базе, в лекционных залах ТГМУ по актуальным вопросам раннего выявления онкологических процессов. Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)	
Методы контроля полученных знаний и навыков: дискуссия, опрос, тестирование.	
Рекомендованная литература: ♦ http://pravo.gov.ru/ http://www.consultant.ru/ cr.minzdrav.gov.ru ♦ Приказ МЗ РФ от 15 ноября 2012 г. №916н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «пульмонология»). ♦ Приказ МЗ РФ от 27 апреля 2021 года №404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения». ♦ Приказ МЗ РФ от 19 февраля 2021 г. №116н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях». ♦ Кишкун, А. А. Опухолевые маркеры: рук. для врачей. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 89, [2] с. ♦ Онкология: учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ш. Х. Ганцева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с.: ил. URL: http://www.studentlibrary.ru. ♦ Онконастороженность в работе врача поликлиники [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Лариной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. URL: http://www.studentlibrary.ru.	

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней

Вид контроля	Форма контроля
Текущий контроль	• проведение и оценка устных опросов на практических занятиях; • проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях; • проверка и оценка выполнения самостоятельных заданий на практических занятиях
Промежуточная аттестация	проводится в форме устного зачета, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности

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

5.1. 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.

5.2. 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.

5.3. 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.

5.4. 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.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине, соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.45 Пульмонология и размещен на сайте образовательной организации.

