

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

Дата подписания: 22.07.2024 10:28:56

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb44e30a27c5a5f014e00090d49c5b

высшего образования

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

/Транковская Л.В./

«04» 06

2024г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней

(наименование дисциплины (модуля))

**основной образовательной программы**

**подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры  
по специальности 31.08.36 Кардиология**

**Направление подготовки  
(специальность)**

31.08.36 Кардиология

**Направленность подготовки**

02 Здравоохранение  
(в сфере кардиологии)

**Форма обучения**

Очная

**Срок освоения ООП**

2 года

**Институт терапии и  
инструментальной диагностики**

Владивосток, 2024

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) **ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней** в основу положены:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология, утвержденный приказом Минобрнауки России от 02.02.2022 № 105, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.03.2022 регистрационный номер № 67704) (далее – ФГОС ВО)

2) Учебный план по специальности 31.08.36 Кардиология, направленности 02 Здравоохранение (в сфере кардиологии) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «30» января 2024г., Протокол № 4/23-24.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института терапии и инструментальной диагностики ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института, д-р мед. наук, профессора Невзоровой В.А.

**Разработчики:**

профессор  
\_\_\_\_\_  
(занимаемая должность)

д-р мед. наук  
\_\_\_\_\_  
(ученая степень, ученое звание)

Захарчук Н.В.  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней

**Целью** освоения дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней является подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-кардиолога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, требованиями и стандартами по специальности «кардиология».

**Задачи** освоения дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней:

1. Формирование и совершенствование системы профессиональных компетенций врача-кардиолога, способного успешно осуществлять профилактическую деятельность по предупреждению возникновения онкологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических мероприятий, для формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих на основе нормативно-правовых документов, регулирующих работу медицинской помощи в медицинских организациях.
2. Совершенствование умений и навыков врача-кардиолога, способного успешно осуществлять диагностическую деятельность по раннему выявлению онкологических заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения общеклиническими, лабораторными, инструментальными методами исследования, необходимых для профессиональной деятельности, в соответствии с современными клиническими рекомендациями для оказания медицинской помощи в медицинских организациях.
3. Совершенствование умений и навыков систематизации, анализа полученных данных и определения возможностей и способов применения достижений в области медицины на основе междисциплинарного подхода в профессиональной деятельности.

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

Дисциплина (модуль) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней относится к части Факультативные дисциплины основной образовательной программы по специальности 31.08.36 Кардиология и изучается на первом году обучения.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

3.1. Освоение дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней 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   |
|---|--|---|
| <b>Профессиональные компетенции</b>         |  |   |
| Медицинская деятельность                    | ПК-3 Способен проводить обследование пациентов для раннего выявления | ИДК.ПК-3 <sub>1</sub> – Обладает знаниями положений клинических рекомендаций по раннему выявлению злокачественных новообразований |

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
|  | злокачественных новообразований | ИДК.ПК-3 <sub>2</sub> – Проявляет онконастороженность при обследовании пациентов  |
|  |                                 | ИДК.ПК-3 <sub>3</sub> – Формирует при подозрении на злокачественные образования план исследований, направленных на получение дополнительных данных, подтверждающий диагноз онкологического заболевания. |

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации (наименование дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. *медицинский*

Виды задач профессиональной деятельности

1. *диагностическая деятельность*

2. *профилактическая деятельность*

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней 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 (МОДУЛЯ)

4.1. Объем дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней и виды учебной работы

| Вид учебной работы  | Всего часов | Год обучения |       |
|---|-------------|--------------|-------|
|   |             | 1 год        | 2 год |
|   |             | часов        | часов |
| 1   | 2           | 3            | 4     |
| <b>Аудиторные занятия (всего), в том числе:</b>               | 16          | 16           | -     |
| Лекции (Л)  | -           | -            | -     |
| Практические занятия (ПЗ)                                     | 16          | 16           | -     |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:</b> | 56          | 56           | -     |
| <i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>                             | 44          | 44           | -     |
| <i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>                   | 6           | 6            | -     |
| <i>Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)</i>            | 6           | 6            | -     |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>                           | зачет (З)   | зачет        | зачет |
| <b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>                              | час.        | 72           | 72    |
|   | з.е.        | 2            | 2     |

4.2. Содержание дисциплины ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней.

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

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов для изучения дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней

| № | Темы практических занятий   | Часы      |
|---|---|-----------|
| 1 | 2   | 3         |
| 1 | Система оказания онкологической помощи в РФ. Уровни оказания онкологической помощи. Общие вопросы онконастороженности и канцеропревенции. Факторы риска онкологических заболеваний. Предраковые заболевания и состояния. Паранеопластические синдромы.              | 16        |
| 2 | Мероприятия скрининга, направленные на раннюю диагностику онкологических заболеваний в рамках ПМО и диспансеризации.  |           |
| 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. |           |
|   | Итого часов   | <b>16</b> |

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)  | Виды СР  | Всего часов |
|-------|---|--|-------------|
| 1     | 2   | 3  | 4           |
| 1     | Онконастороженность в клинике внутренних болезней | Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте <a href="http://cr.minzdrav.gov.ru">cr.minzdrav.gov.ru</a> и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ( <a href="http://tgmu.ru">tgmu.ru</a> ) или иных официальных источниках.<br>Курация терапевтических пациентов (8-10) под руководством доцента (ассистента).<br>Участие в обследованиях курируемых пациентов.<br>Участие в обходах профессора института и доцентов, присутствие на консилиумах.<br>Посещение клинических и клиничко-анатомических конференций, проводимых на клинической базе и лекционных залах ТГМУ.<br>Подготовка к проведению клинических разборов, оформление докладов- историй болезни тематических больных.<br>Выступления на клинических конференциях, проводимых на клинической базе, в лекционных залах ТГМУ по актуальным вопросам терапии.<br>Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации). | 56          |
|       | <b>Итого часов</b>                                |  | <b>56</b>   |

## 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней

#### Основная литература

| п/№ | Наименование, тип ресурса                      | Автор(ы) /редактор      | Выходные данные, электронный адрес  | Кол-во экз. (доступов) в БИЦ |
|-----|--|-------------------------|---|------------------------------|
| 1   | 2  | 3                       | 4   | 5                            |
| 1.  | Онкология : учеб.                              | под ред. Ш. Х.Ганцева.  | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. : ил. <a href="http://www.studentlibrary.ru">www.studentlibrary.ru</a> (ЭБС «Консультант студента») | неогр.д.                     |
| 2.  | Онконастороженность в работе врача поликлиники | под ред. В. Н. Лариной. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> [Электронный ресурс]   | неогр.д.                     |

#### Дополнительная литература

| п/№ | Наименование, тип ресурса   | Автор(ы) /редактор  | Выходные данные, электронный адрес     | Кол-во экз. (доступов) в БИЦ |
|-----|---|---|--|------------------------------|
| 1   | 2   | 3   | 4                                      | 5                            |
| 1.  | Компьютерная томография : грудь, живот и таз, опорно-двигательный аппарат | У. Р. Вэбб, У. Э. Брант, Н. М. Мэйджор; пер. с англ. под ред. И. Е. Тюрина. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 459, [5] с. | 2                            |
| 2.  | Кишкун, А. А. Опухолевые маркеры : рук. для врачей                        | Кишкун А.А.   | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 89, [2] с   | 1                            |

#### Интернет-ресурсы

1. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Консультант врача» <https://www.rosmedlib.ru/>
3. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>
4. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
5. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе «Рукопт», в сетевых библиотеках БМБ ЭБС «Букап», СЭБ ЭБС «Лань»
6. <http://rucont.ru/collections/89>
7. Электронно-библиотечная система eLibrary (подписка) <http://elibrary.ru/>
8. БД «Статистические издания России» <http://online.eastview.com/>
9. ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.ru>
10. ЭБС «Юрайт» <http://www.urait.ru/>
11. ЭБС MEDLIB.RU <http://www.medlib.ru>
12. Министерство здравоохранения Российской Федерации : официальный сайт <https://minzdrav.gov.ru/>
13. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
14. «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>

15. 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 (модуля)

ФТД.В.01 Онконадзор в клинике внутренних болезней

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 (модулю) ФТД.В.01 Онконадзор в клинике внутренних болезней, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:**

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
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) ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней 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 31.08.36 Кардиология и размещен на сайте образовательной организации.

