Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.12.2023 10:56:01
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
_____ /Транковская Л.В./
«19» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки (специальность)	**31.05.01 Лечебное дело** (код, наименование)
Уровень подготовки	специалитет (специалитет/магистратура)
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению)
Форма обучения	**очная** (очная, очно-заочная)
Срок освоения ООП	**6 лет** (нормативный срок обучения)
Институт	Терапии и инструментальной диагностики

Владивосток, 2023

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело № 988 утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 г.

2) Учебный план по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета), направленности Лечебное дело 02. Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению)), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «02» мая 2023 г., Протокол № 9.

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

Разработчики:

доцент	Канд. мед. наук, доцент	Кондрашова Н.М.
(занимаемая должность)	*(ученая степень, ученое звание)*	*(Ф.И.О.)*

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.О.51

Целью освоения дисциплины **Б1.О.45 Доказательная медицина в амбулаторной практике** является формирование у обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций при работе с пациентами терапевтического профиля, формирование знаний основ и принципов доказательной медицины, формирование врачебного мышления с позиций доказательной медицины

Задачи освоения дисциплины **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике**:

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	**Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника**	**Индикаторы достижения общепрофессиональной компетенции**
Менеджмент качества	ОПК-9. Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности	ИДК.ОПК-9_2- использует основные принципы менеджмента качества при решении задач профессиональной деятельности
Информационная грамотность	ОПК-10. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИДК.ОПК-10_1- понимает принципы, осуществляет поиск и обмен информации с использованием профессиональных информационно-коммуникационных технологий ИДК.ОПК-10_2- знает способы решения профессиональных задач с использованием информационных технологий и использует их в профессиональной деятельности ИДК.ОПК-10_3- знает требования информационной безопасности и соблюдает их при решении задач профессиональной деятельности

1. Приобретение обучающимися знаний в области доказательной медицины.
2.Приобретение обучающимися умений по сбору и анализу медицинской информации на основе доказательной медицины, позволяющим осуществлять профессиональную деятельность врача-терапевта участкового.
3. Обучение выбору оптимальных методов профилактики, диагностики, лечения и прогнозирования в поликлинической практике на основе доказательной медицины.
4. Приобретение обучающимися умений по подготовке и представлению публичного доклада на основе доказательной медицины

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.51 ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

Дисциплина **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике** относится к обязательной части учебного плана основной образовательной программы по направлению подготовки специальности ***31.05.01 Лечебное дело*** (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях) и изучается в семестре А.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.О.51 ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ

3.1. Освоение дисциплины **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике** направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике** обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Индикаторы достижения установленных общепрофессиональных компетенций

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	**Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника**	**Индикаторы достижения общепрофессиональной компетенции**
Менеджмент качества	ОПК-9. Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности	ИДК.ОПК-9_2- использует основные принципы менеджмента качества при решении задач профессиональной деятельности
Информационная грамотность	ОПК-10. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИДК.ОПК-10_1- понимает принципы, осуществляет поиск и обмен информации с использованием профессиональных информационно-коммуникационных технологий ИДК.ОПК-10_2- знает способы решения профессиональных задач с использованием информационных технологий и использует их в профессиональной деятельности ИДК.ОПК-10_3- знает требования информационной безопасности и соблюдает их при решении задач профессиональной деятельности

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины (модуля) **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике** компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Медицинский

Виды задач профессиональной деятельности

1. диагностическая деятельность;
2. лечебная деятельность;
3. реабилитация;
4. профилактика;
5. организационная деятельность

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике** выражаются в знаниях, умениях, навыках и 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 Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике

4.1. Объем дисциплины Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Всего часов**	**Семестры**
		№ С
		часов
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	72	72
Лекции (Л)	20	20
Практические занятия (ПЗ),	52	52
Семинары (С)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)	72	72
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:	36	36
Электронный образовательный ресурс (ЭОР)	13	13
История болезни (ИБ)	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-
Реферат (Реф)	-	-
Подготовка презентаций (ПП)	-	-
Подготовка к занятиям (ПЗ)	16	16
Подготовка к текущему контролю (ПТК))	3	3

Подготовка к промежуточному контролю (ППК))		4	4
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	З	З
	экзамен (Э)	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	108	108
	ЗЕТ	3	3

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике**

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины	Часы
1	2	3
	А семестр	
1.	Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с ХСН на основе доказательной медицины	2
2.	ИЗЛ, тактика ведения пациентов с позиции доказательной медицины	2
3.	Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с ХОБЛ на основе доказательной медицины	2
4.	Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с БА на основе доказательной медицины	2
5.	Тактика ведения пациентов с внебольничной пневмонией на основе доказательной медицины	2
6.	Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудка и пищевода на основе доказательной медицины	2
7.	Вопросы оказания медицинской помощи пациентам со стабильным течением ИБС с позиции доказательной медицины	2
8.	Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с артериальными гипертензиями на основе доказательной медицины	2
9.	Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с преддиабетом и СД 2 типа на основе доказательной медицин	2
10.	Кардиомиопатии. Тактике ведения пациентов с позиции доказательной медицины	2
	Итого часов в семестре	20

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины **Б1.О. 51 Доказательная медицина в амбулаторной практике**

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
№ семестра А		
1	Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями печени, ЖВП и поджелудочной железы на основе доказательной медицины	6,5
2	Дислипидемии и стеноз БЦА, тактика ведения с позиции доказательной медицины	6,5
3	ИВиНДП. Вопросы ведения пациентов в свете клинических рекомендаций	6,5
4	Анемический синдром, тактика ведения пациентов с позиции доказательной медицины	6,5
5	Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с нарушениями ритма и проводимости на основе доказательной медицины	6,5
6	Заболевания костно-мышечной системы, тактика ведения пациентов с позиций доказательной медицины	6,5
7	Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с нарушениями ритма и проводимости на основе доказательной медицины	6,5
8	ХБ, ХОБЛ и БА в клинических рекомендациях	6,5
	Итого часов в семестре	**52**

4.2.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов
1	3	4	5
1.	Доказательная медицина и клиническая эпидемиология в практике врача-терапевта участкового.	*Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, решение задач, подбор и изучение литературных источников*	4
2.	Принципы доказательной медицины в системе менежмента качества. Основные принципы менеджмента качества при решении задач профессиональной деятельности	*Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, решение задач, подбор и изучение литературных источников*	4
3.	Методология доказательной медицины: виды исследований, систематический обзор и мета-анализ	*текущему контролю, решение задач, подбор и изучение литературных источников*	4
4.	Принятие клинических решений	*Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, решение задач,*	6

	на основании клинических рекомендаций в амбулаторной практике врача терапевта.	*подбор и изучение литературных источников*	
5.	Доказательная медицина в клинической практике врача-терапевта: клинические рекомендации, стандарты и протоколы. Частные вопросы.	*Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, решение задач, подбор и изучение литературных источников*	10
6.	Доказательная медицина в профилактике хронических неинфекционных заболеваний. Собеседование	*Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, решение задач, подбор и изучение литературных источников, подготовка к устному докладу и собеседованию.*	8
	Итого часов в семестре		**36**

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике

Основная литература

п/№	**Наименование, тип ресурса**	**Автор(ы)/редактор**	**Выходные данные, электронный адрес**	**Кол-во экземпляров (доступов) В БИЦ**
1	2	3	4	5
1.	Клиническая фармакология: учеб. для мед. вузов	под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева	6-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1017, [7] с.	20
2.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : рук. к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс]	под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико.	2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр. д.
3.	Основы доказательной медицины. Перевод с английского. 4-е издание	Гринхальх Т.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN97859	Неогр. д.

	переработанное и дополненное [Электронный ресурс]		70430590.html	
4.	Клинические рекомендации Министерства здравоохранения России		https://cr.minzdrav.gov.ru/	

Дополнительная литература

п/№	**Наименование, тип ресурса**	**Автор(ы)/редактор**	**Выходные данные, электронный адрес**	**Кол-во экземпляров (доступов)** В БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Основы доказательной медицины.	Учебное пособие /под общей редакцией Р.Г.Оганова.	М.: Силицея-Полиграф, 2010. – 136 с.	4
2.	Медицина, основанная на доказательствах	учебное пособие / Петров В.И., Недогода С.В. 2012.	М. : ГЭОТАР-Медиа – 2012. 144 с. http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423219.html	Неогр. д.
3.	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс]:	руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А. Карпова. - 2-е изд., испр. и доп.	М.: Литтерра, 2014. - 1056 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500825.html	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/

6. Рубрикатор клинических рекомендаций. Сайт Министерства здравоохранения РФ - www.rosminzdrav.ru
7. Медицинская литература http://www.medbook.net.ru/
8. Библиотека Кокрейн - www.cochrane.org
9. MedLine (PubMed) – www.ncbi.nlm.nih.gov

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

5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике

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 Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике, 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) 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 31.05.01 Лечебное дело и размещен на сайте образовательной организации.

№	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника	Занимаемая должность (должности)	Уровень (уровни) профессионального образования	Квалификация	Учёная степень (при наличии)	Учёное звание (при наличии)
1.	Невзорова Вера Афанасьевна	Директор института терапии и инструментальной диагностики	Высшее образование	Врач-лечебник	Д-р мед.наук	Профессор
2.	Мокшина Маргарита Вадимовна	Доцент института терапии и инструментальной диагностики	Высшее образование	Врач-лечебник	Канд.мед.наук	Доцент
3.	Захарчук Наталья Владимировна	Профессор института терапии и инструментальной диагностики	Высшее образование	Врач-лечебник	Д-р мед.наук	Без звания
4.	Мартыненко Ирина Михайловна	Доцент института терапии и инструментальной диагностики	Высшее образование	Врач-лечебник	Канд.мед.наук	Доцент
5.	Кондрашова Надежда Михайловна	Доцент института терапии и инструментальной диагностики	Высшее образование	Врач-лечебник	Канд.мед.наук	Доцент
6.	Кулакова Наталья Валентиновна	Доцент института терапии и инструментальной диагностики	Высшее образование	Врач-лечебник	Канд.мед.наук	Доцент
7.	Шестакова Наталья Валентиновна	Доцент института терапии и инструментальной диагностики	Высшее образование	Врач-лечебник	Канд.мед.наук	Доцент

8. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид воспитательной работы	Формы и направления воспитательной работы	Критерии оценки
Помощь в развитии личности	Открытые Дисциплина **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике** Беседы и проблемные диспуты по пропаганде здорового образа жизни Участие в межкафедральных конференциях по формированию культуры ведения здорового образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья	Портфолио
	Скрытые – создание атмосферы, инфрастуктуры. Дисциплина **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике** Формирование культуры ведения здорового образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья Создание доброжелательной и уважительной атмосферы с высоким уровнем коммуникабельности при реализации дисциплины	
Гражданские ценности	Открытые Дисциплина **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике** Проведение мероприятий, способствующих воспитанию гражданско-правовой культуры (круглые столы, диспуты, беседы Актуальные короткие диспуты при наличии особенных событий	Портфолио
	Скрытые Дисциплина **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике,** Акцентирование внимания на общегражданских ценностных ориентациях и правовой культуре Осознанная гражданская позиция при осуществлении профессиональной деятельности	
Социальные ценности	Открытые Дисциплина **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике** Освещение вопросов, посвященных организации здорового образа жизни на основе здоровьесберегающих технологий Освещение вопросов экологической направленности, экологические проблемы как фактор, влияющий на здоровье населения и отдельные популяционные риски	Портфолио
	Скрытые	

	Дисциплина **Б1.О.51 Доказательная медицина в амбулаторной практике** Идентификация в социальной структуре при получении образования и осуществлении профессиональной деятельности	