Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 17.02.2026 16:24:56
Уникальный программный ключ:
89bc0900301c561c0dcc38a48f0e7de679484a4c

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой
_____ / Скурихина Ю.Е./
«14» апреля 2025 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология

(наименование дисциплины (модуля))

Специальность	**31.05.01 Лечебное дело**
Уровень подготовки	**Специалитет**
Направленность подготовки	**02 Здравоохранение** оказание первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях, поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебн профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению
Форма обучения	**Очная**
Срок освоения ООП	**6 лет**
Кафедра	**Эпидемиологии и военной эпидемиологии**

Владивосток, 2025

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология** в основу положены:
1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации № 988 от
«_12_» августа___2020г.

2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело, направленности 02 Здравоохранение (в сфере профессиональной деятельности оказание 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 «_31___»__марта___2025__г., Протокол № _8/24-25__

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине разработаны на кафедре эпидемиологии и военной эпидемиологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России под руководством заведующего кафедрой, канд.мед.наук, доцента Скурихиной Ю.Е.

Разработчики:

Доцент	канд.мед.наук, доцент	Дзюба Г.Т.
(занимаемая должность)	*(ученая степень, ученое звание)*	*(Ф.И.О.)*

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология** представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология** 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 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 **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология**. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология.**

Текущий контроль по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология** предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология** проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, тестирование, доклады с презентацией, решение и последующий разбор ситуационных задач. 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 зачета после освоения обучающимся всех разделов дисциплины **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология** и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология.**

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

Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология**

Тема №1 Основы общей и экологической паразитологии. Паразитизм. Характеристика паразитарных систем. Пути и способы воздействия паразитов на организм хозяина	
Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия: 1. Рассказать обучающимся об актуальности изучения паразитарных болезней, их распространении. Паразитизм, как универсальное явление природы. Паразитарные системы, взаимоотношениях между организмами паразита и хозяина и их видов, пути и способы воздействия паразитов. Организм человека как среда обитания, основы экологической паразитологии; 2. Дать определение понятий: паразитизм, различных типах взаимодействия между различными организмами (синойкия, мутуализм, коменсализм, паразитизм). Понятие об истинных паразитах, ложных паразитах, сверхпаразитах, паразитарной системе, медицинской протистологии.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Актуальность изучаемой темы 2. Основы общей и экологической паразитологии. Цель и задачи медицинской паразитологии 3. Формы биологических связей 4. Понятие о паразитизме и паразитарных системах 5. Классификация паразитов 6. Воздействие паразитов на организм хозяина 7. Пути и факторы передачи гельминтов 8. Заключение	
Рекомендованная литература: х) См. в примечании	
Тема №2 Эпидемиология, профилактика и диагностика основных геогельминтозов человека	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. Рассказать обучающимся об эпидемиологической классификации гельминтозов; значение геогельминтозов в патологии человека; видах геогельминтозов (аскаридоз, трихоцефаллез, анкилостомидоз, энтероибоз, гименолипедоз), их клинико-эпидемиологической характеристике, основных мерах борьбы и профилактики с геогельминтозами; методах паразитологической диагностики геогельминтозв 2. Дать определение понятия о геогельминтозах, источниках инвазии, механизме передачи, диагностике и основных противоэпидемических и профилактических мероприятиях. 3. Рассмотреть основные методы диагностики геогельминтозв (клиническая, эпидемиологическая и лабораторная диагностика).	

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Актуальность изучения геогельминтозов
2. Общая характеристика геогельминтозов
3. Основные геогельминтозы человека:
3.1. Аскаридоз, биология, распространение, эпидемиология, диагностика, профилактика
3.2. Энтеробиоз, биология, распространение, эпидемиология, диагностика, профилактика
3.3. Трихоцефаллез, биология, распространение, эпидемиология, диагностика, профилактика
3.4. Анкилостомидоз, биология, распространение, эпидемиология, диагностика, профилактика
4. Заключение

Рекомендованная литература: х)
См. в примечании

Тема № 3 Эпидемиология, профилактика и диагностика основных биогельминтозов человека

Продолжительность лекции (в академических часах):	2

Цель лекции:
1. Рассказать обучающимся об эпидемиологической классификации гельминтозов; значение биогельминтозов в патологии человека; видах биогельминтозов, их характеристике, основных мерах борьбы и профилактики с биогельминтозами; методах паразитологической диагностики биогельминтозв
2. Дать определение понятия о биогельминтозах, источниках инвазии, механизме передачи, диагностике и основных противоэпидемических и профилактических мероприятиях.
3. Рассмотреть основные методы диагностики биогельминтозв (клиническая, эпидемиологическая и лабораторная диагностика).

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Актуальность изучение биогельминтозов
2. Общая характеристика биогельминтозв
3. Основные биогельминтозы человека:
3.1. Тениоз, биология, распространение, эпидемиология, диагностика, профилактика
3.2. Тениидоз, биология, распространение, эпидемиология, диагностика, профилактика
3.3. Дифилоботриоз, биология, распространение, эпидемиология, диагностика, профилактика
3.4. Гименолипедоз, биология, распространение, эпидемиология, диагностика, профилактика
3.5 Альвеококкоз, эхинококкоз ,биология, распространение, эпидемиология, диагностика, профилактика
4. Заключение

Рекомендованная литература: х)
См. в примечании

Тема № 4 Протозойные трансмиссивные инвазии. Эпидемиология, профилактика, диагностика

Продолжительность лекции (в академических часах):	2

Цель лекции:
1. Рассказать обучающимся о видах протозойных трансмиссивных инвазиях человека, их представителях, краткой клинической характеристике, распространении, эпидемиологии, основных направлениях борьбы и профилактики; методах паразитологической диагностики
2. Дать определение понятия о протозойных трансмиссивных инвазий, источниках инвазии, механизме передачи, диагностике и основных противоэпидемических и профилактических мероприятиях.
3. Рассмотреть основные методы диагностики протозойных трансмиссивных инвазиях

(клиническая, эпидемиологическая и лабораторная диагностика).
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Актуальность темы 2. Филяриозы. Биология, распространение, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика 3. Вухериоз. Биология, распространение, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика 4. Онхоцеркоз. Биология, распространение, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика 5. Филяриозы. Биология, распространение, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика 6. Хронически протекающие филяриозы. Филяриозы передающиеся мокрецами, комарами и др. 7. Заключение
Рекомендованная литература: х) См. в примечании
Тема № 5 Эпидемиология, профилактика и диагностика трематодозов Дальнего Востока
Продолжительность лекции (в академических часах): 2
Цель лекции: 1. Рассказать обучающимся о группе инвазий с природной очаговостью, распространенных в ДВ регионе. Значение природных факторов в формировании очагов трематодозов Дальнего Востока, их представителях, основных мерах борьбы и профилактики, методах паразитологической диагностики тематодозов Дальнего Востока. 2. Дать определение понятия природно-очаговые гельминтозы, источниках инвазии, механизме передачи, диагностике и основных противоэпидемических и профилактических мероприятиях. 3. Рассмотреть основные методы диагностики трематодозов Дальнего Востока (клиническая, эпидемиологическая и лабораторная диагностика).
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Актуальность темы 2. Понятие о природной очаговости гельминтозов 3. Общая характеристика трематодозов 4. Основные трематодозы Дальнего Востока и их характеристика: 4.1. Клонорхоз. Биология, распространение, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика 4.2. Метагонимоз. Биология, распространение, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика 4.3. Парагонимоз. Биология, распространение, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика 4.4. Нанофиетоз. Биология, распространение, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика 4.5. Клонорхоз. Биология, распространение, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика 5. Заключене
Рекомендованная литература: х) См. в примечании
Тема № 6 Токсоплазмоз. Эпидемиология, профилактика и диагностика
Продолжительность лекции (в академических часах): 2
Цель лекции: 1. Рассказать обучающимся о эпидемиологии, клинике, диагностике, профилактике токсоплазмоза. Патогенезе данного заболевания и об актуальности данного паразитарного заболевания для беременных женщин. Основных мерах борьбы и профилактики с токсоплазмозом; методах паразитологической диагностики..

2. Дать определение понятия об источниках инвазии, механизме передачи, диагностике и основных противоэпидемических и профилактических мероприятиях. 3. Рассмотреть основные методы диагностики токсоплазмоза (клиническая, эпидемиологическая и лабораторная диагностика).
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Актуальность темы 2. Клинико-эпидемиологическая характеристика токсоплазмоза. Этиология и биология. Патогенез. Осложнения. 3. Группы риска и факторы риска при токсоплазмозе 4. Организационные мероприятия по своевременному выявлению инвазированных токсоплазмами 5. Методы клинической и лабораторной диагностики токсоплазмоза 6. Заключение
Рекомендованная литература: х) См. в примечании
Тема № 7 Малярия. Современные клинико-эпидемиологические особенности. Диагностика малярии
Продолжительность лекции (в академических часах): 2
Цель лекции: 1. Рассказать обучающимся о современных особенностях распространения малярии, путях и возможностях заноса на территорию РФ, путях предотвращения заноса. Современные особенности эпидемиологии малярии, видах малярии (классификация). Значении малярии в патологии человека, основных мерах борьбы и профилактики, методах паразитологической лабораторной диагностики 2. Дать определение понятия о малярии, маляриогенных очагах, источнике инвазии, механизме передачи, диагностике и основных противоэпидемических и профилактических мероприятиях. 3. Рассмотреть основные методы диагностики малярии (клиническая, эпидемиологическая и лабораторная диагностика).
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Актуальность темы 2. Малярийные плазмодии, виды, циклы развития, характеристика шизогонии 3. Роль природных факторов в формировании маляриогенных очагов 4. Комары как переносчики малярии 5. Характеристика трехдневной малярии, четырехдневной малярии, тропической малярии, малярии трехдневного типа. 6. Морфологические особенности, цикл развития малярийного плазмодия. Патогенное воздействие на организм человека, клиника и лабораторная диагностика 7. Особенности профилактики малярии в эндемичных очагах и профилактика завоза малярии на территорию РФ 8. Заключение
Рекомендованная литература: х) См. в примечании

х) Примечание: Рекомендуемая литература

Основная литература

№	Наименование, тип ресурса	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1.	Медицинская паразитология: учебное пособие (электронный ресурс)	Полежайева Г.Ц. Дзюба Г.Т. Скурихина Ю.Е. Поздеева Е.С.	Владивосток:Медицина ДВ, 2017.-141с. URL:https://lib.rucont.ru/	90 Неогр.д.

2.	Медицинская паразитология: учебное пособие (электронный ресурс)	Под ред. М.М. Азовой	М.:ГЭОТАР-Медиа,2017-304с. URL: http:// studentlibrary.ru	Неогр.д.

Дополнительная литература

№	**Наименование, тип ресурса**	**Автор (ы)/ редактор**	**Выходные данные, электронный адрес**	**Кол-во экз. (доступов) в БИЦ**
1.	Малярия. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение и профилактика. Эпидемиологический надзор:учебное пособие	Туркутюков В.Б., Попов А,Ф., Скурихина Ю.Е.	Владивосток: Медицина ДВ, 2021.-135с.	90
2.	Природно-очаговые гельминтозы Дальнего Востока: учебное пособие	Попов А.Ф. Скурихина Ю.Е., Поздеева Е.С., Дзюба Г.Т.	Владивосток: Медицина ДВ, 2023.-159с.	90
3.	Медицинская арахноэнтомология:учебное пособие (электронный ресурс)	Божко Г.Г. Зенкина В.Г. с соавт.	Владивосток:Медицина ДВ,2020.-137 с.: ил.- URL:https://www.books-up.ru	Неогр.д.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru
2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
3. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru;
4. ЭБС «BookUp» https://www.books-up.ru/

Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология**

Тема №1 Протозойные инвазии. Эпидемиология, профилактика и диагностика амебиаза, лямблиоза, балантидиоза, криптоспоридиоза, токсоплазмоза	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: 1. закрепить знания, полученные на лекции и при самостоятельном изучении рекомендуемой литературы при подготовке к занятию; 2. в ходе дискуссии обсудить актуальность изучения протозойных инвазий и их значимость в патологии человека, этиологию, патогенез, клинико-эпидемиологические особенности и методы диагностики, профилактику заболеваний; 3. проработать определения и понятия: источники инвазии, факторы риска, особенности биологии паразитов, пути и механизм заражения.; 4. изучить закономерности проявления заболеваемости протозойными инвазиями в популяции, особенности клинико-эпидемиологической и лабораторной диагностики заболеваний;	

5. сформировать умения и навыки постановки диагноза на основании клинико-эпидемиологических данных, микроскопии демонстрационных паразитологических препаратов.
Условия для проведения занятия: учебная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием, учебная доска, иллюстративный материал, пропагативные препараты гельминтов, микроскопы, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа обучающегося: подготовка сообщения по изучаемой теме, работа с учебной литературой, заполнение рабочей тетради во время подготовки к занятию.
Методы контроля полученных знаний и навыков: проверка выполненного задания в рабочей тетради, обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.
Рекомендованная литература: х) см. Примечание
Тема № 2 Малярия. Этиология, патогенез, механизм заражения, лабораторная диагностика. Особенности формирования маляриогенных очагов в разных климато-географических зонах

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6

Цель практического занятия: 1. закрепить знания, полученные на лекции и при самостоятельном изучении рекомендуемой литературы при подготовке к занятию; 2. в ходе дискуссии обсудить актуальность изучения малярии и ее значимость в патологии человека, этиологию, патогенез, клинико-эпидемиологические особенности и методы диагностики, профилактику заболеваний; 3. проработать определения и понятия: источники инвазии малярии, факторы риска, особенности биологии паразита и его виды, пути и механизм заражения; понятие о маляриогенных очагах и причинах их формирования; 4. изучить закономерности проявления заболеваемости малярии в популяции, особенности клинико-эпидемиологической и лабораторной диагностики заболевания; 5. сформировать умения и навыки постановки диагноза на основании клинико-эпидемиологических данных, микроскопии демонстрационных паразитологических препаратов малярийного плазмодия.
Условия для проведения занятия: учебная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием, учебная доска, иллюстративный материал, пропагативные препараты малярийного плазмодия, микроскопы, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа обучающегося: подготовка сообщения по изучаемой теме, работа с учебной литературой, заполнение рабочей тетради во время подготовки к занятию.
Методы контроля полученных знаний и навыков: проверка выполненного задания в рабочей тетради, обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.
Рекомендованная литература: х) см. Примечание
Тема № 3 Природно-очаговые паразитозы. Особенности формирования очагов. Эпидемиология, профилактика и диагностика эхинококкоза, альвеококкоза, лейшманиозов, бабезиоз

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия:	

1. закрепить знания, полученные на лекции и при самостоятельном изучении рекомендуемой литературы при подготовке к занятию; 2. в ходе дискуссии обсудить актуальность изучения природно-очаговых паразитозов и их значимость в патологии человека, этиологию, патогенез, клинико-эпидемиологические особенности и методы диагностики, профилактику заболеваний; 3. проработать определения и понятия: источники инвазии, факторы риска, особенности биологии паразитов, пути и механизм заражения; значение профессионального фактора в заражении отдельными заболеваниями; 4. изучить закономерности проявления заболеваемости природно-очаговых паразитозов в популяции, особенности клинико-эпидемиологической и лабораторной диагностики заболеваний; 5. сформировать умения и навыки постановки диагноза на основании клинико-эпидемиологических данных, микроскопии демонстрационных паразитологических препаратов.
Условия для проведения занятия: учебная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием, учебная доска, иллюстративный материал, пропагативные препараты, микроскопы, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа обучающегося: подготовка сообщения по изучаемой теме, работа с учебной литературой, заполнение рабочей тетради во время подготовки к занятию.
Методы контроля полученных знаний и навыков: проверка выполненного задания в рабочей тетради, обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.
Рекомендованная литература: х) см. Примечание
Тема № 4. Гельминтозы, передающиеся через мясо и мясные продукты. Трихинеллез, тениоз, тениаринхоз, цистециркоз. Эпидемиология, профилактика, диагностика
Продолжительность практического занятия (в академических часах) 6
Цель практического занятия: 1. закрепить знания, полученные на лекции и при самостоятельном изучении рекомендуемой литературы при подготовке к занятию; 2. в ходе дискуссии обсудить актуальность изучения гельминтозов, передающихся через мясо и мясные продукты и их значимость в патологии человека, этиологию, патогенез, клинико-эпидемиологические особенности и методы диагностики, профилактику заболеваний; 3. проработать определения и понятия: источники инвазии, факторы риска, особенности биологии паразитов, пути и механизм заражения; 4. изучить закономерности проявления заболеваемости гельминтозами, передающихся через мясо и мясные продукты в популяции, особенности клинико-эпидемиологической и лабораторной диагностики заболеваний; 5. сформировать умения и навыки постановки диагноза на основании клинико-эпидемиологических данных, микроскопии демонстрационных паразитологических препаратов.
Условия для проведения занятия: учебная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием, учебная доска, иллюстративный материал, пропагативные препараты, микроскопы, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа обучающегося: подготовка сообщения по изучаемой теме, работа с учебной литературой, заполнение рабочей тетради во время подготовки к занятию.
Методы контроля полученных знаний и навыков: проверка выполненного задания в рабочей тетради, обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.
Рекомендованная литература: х) см. Примечание
Тема № 5. Гельминтозы, передающиеся через рыбу, ракообразных, молюсков, земноводных пресмыкающихся. Эпидемиология, профилактика, диагностика дифиллоботриоза, анизакидоза, описторхоза, клонорхоза, метагонимоза, нанофиетоза, псевдамфистомоза
Продолжительность практического занятия (в академических часах) 6
Цель практического занятия:

1. закрепить знания, полученные на лекции и при самостоятельном изучении рекомендуемой литературы при подготовке к занятию; 2. в ходе дискуссии обсудить актуальность изучения гельминтозов, передающихся через через рыбу, ракообразных, молюсков, земноводных пресмыкающихся и их значимость в патологии человека, этиологию, патогенез, клинико-эпидемиологические особенности и методы диагностики, профилактику заболеваний; 3. проработать определения и понятия: источники инвазии, факторы риска, особенности биологии паразитов, пути и механизм заражения; 4. изучить закономерности проявления заболеваемости, передающихся через рыбу, ракообразных, молюсков, земноводных пресмыкающихся в популяции, особенности клинико-эпидемиологической и лабораторной диагностики заболеваний; 5. сформировать умения и навыки постановки диагноза на основании клинико-эпидемиологических данных, микроскопии демонстрационных паразитологических препаратов.
Условия для проведения занятия: учебная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием, учебная доска, иллюстративный материал, пропагативные препараты, микроскопы, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа обучающегося: подготовка сообщения по изучаемой теме, работа с учебной литературой, заполнение рабочей тетради во время подготовки к занятию.
Методы контроля полученных знаний и навыков: проверка выполненного задания в рабочей тетради, обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.
Рекомендованная литература: х) см. Примечание
Тема № 6. Эпидемиология, профилактика и диагностика геогельминтозов. Особенности формирования очагов аскаридоза, трихоцефалеза, анкилостомидоза
Продолжительность практического занятия (в академических часах) 6
Цель практического занятия: 1. закрепить знания, полученные на лекции и при самостоятельном изучении рекомендуемой литературы при подготовке к занятию; 2. в ходе дискуссии обсудить актуальность изучения геогельминтозов, и их значимость в патологии человека, этиологию, патогенез, клинико-эпидемиологические особенности и методы диагностики, профилактику заболеваний; 3. проработать определения и понятия: источники инвазии, факторы риска, особенности биологии паразитов, пути и механизм заражения; 4. изучить закономерности проявления заболеваемости геогельминтозов в популяции, особенности клинико-эпидемиологической и лабораторной диагностики заболеваний; 5. сформировать умения и навыки постановки диагноза на основании клинико-эпидемиологических данных, микроскопии демонстрационных паразитологических препаратов.
Условия для проведения занятия: учебная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием, учебная доска, иллюстративный материал, пропагативные препараты, микроскопы, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа обучающегося: подготовка сообщения по изучаемой теме, работа с учебной литературой, заполнение рабочей тетради во время подготовки к занятию.
Методы контроля полученных знаний и навыков: проверка выполненного задания в рабочей тетради, обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.
Рекомендованная литература: х) см. Примечание

х) Примечание: Рекомендуемая литература

Основная литература

№	Наименование, тип ресурса	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ

1.	Медицинская паразитология: учебное пособие (электронный ресурс)	Полежайева Г.Ц. Дзюба Г.Т. Скурихина Ю.Е. Поздеева Е.С.	Владивосток:Медицина ДВ, 2017.-140с. URL:https://lib.rucont.ru/	90 Неогр.д.
2.	Медицинская паразитология: учебное пособие (электронный ресурс)	Под ред. М.М. Азовой	М.:ГЭОТАР-Медиа,2017. http:// www.studentlibrary.ru	Неогр.д.

Дополнительная литература

№	**Наименование, тип ресурса**	**Автор (ы)/ редактор**	**Выходные данные, электронный адрес**	**Кол-во экз. (доступов) в БИЦ**
1.	Малярия. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение и профилактика. Эпидемиологический надзор:учебное пособие	Туркутюков В.Б., Попов А,Ф., Скурихина Ю.Е.	Владивосток: Медицина ДВ, 2021.-135с.	90
2.	Природно-очаговые гельминтозы Дальнего Востока: учебное пособие	Попов А.Ф. Скурихина Ю.Е., Поздеева Е.С., Дзюба Г.Т.	Владивосток: Медицина ДВ, 2023.-159с.	90
3.	Медицинская арахноэнтомология:учебное пособие (электронный ресурс)	Божко Г.Г. Зенкина В.Г. с соавт.	Владивосток:Медицина ДВ,2020.-137 с.: ил.-URL:https://www.books-up.ru	Неогр.д.

Интернет-ресурсы

5. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru
6. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
7. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru;
8. ЭБС «BookUp» https://www.books-up.ru/

Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская паразитология**

Вид аттестации	Форма аттестации
Текущая аттестация	- 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 тестовых заданий на практических занятиях; - проверка и оценка качества ведения конспектов.

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 31.05.01 Лечебное дело и размещен на сайте образовательной организации.

