

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 30.01.2026 15:21:46

Уникальный программный код:

89bc0900301c561c0dcc38a48f6e7de679484a4c

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института

 /Л.В. Транковская/
«8» апреля 2025 г

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.15 ОБЩАЯ И БОЛЬНИЧНАЯ ГИГИЕНА

(наименование дисциплины (модуля)

Направление подготовки

34.03.01 Сестринское дело

Уровень подготовки

бакалавриат

Направленность подготовки

07 административно-управленческая
и офисная деятельность (в сфере
управления персоналом
организации)

Форма обучения

очная

Срок освоения ООП

4 года

Институт

профилактической медицины

Владивосток, 2025

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.О.15 Общая и больничная гигиена в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело
утвержденный Министерством высшего образования и от «22» сентября 2017 г. № 971
науки Российской Федерации

2) Учебный план по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, направленности 07
административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом
организации) 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 авторским коллективом института профилактической медицины ФГБОУ ВО
ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института Л.В. Транковской

Разработчики:

доцент (занимаемая должность)	Канд. мед. наук (ученая степень, ученое звание)	Иванова И.Л. (Ф.И.О.)
----------------------------------	--	--------------------------

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.15 Общая и больничная гигиена представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б1.О.15 Общая и больничная гигиена 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 Б1.О.15 Общая и больничная гигиена 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.О.15 Общая и больничная гигиена. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.15 Общая и больничная гигиена.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.15 Общая и больничная гигиена предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.15 Общая и больничная гигиена проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады, рефераты, курсовые 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 Б1.О.15 Общая и больничная гигиена и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б1.О.15 Общая и больничная гигиена.

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.О.15 Общая и больничная гигиена. 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.О.15 Общая и больничная гигиена

4 семестр	
Тема №1 Гигиена как наука и область практической деятельности	
Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия: изучение гигиены как науки и области практической деятельности.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Предмет, цель и основные задачи гигиены и гигиенической практики; сущность некоторых понятий, ассоциируемых с гигиеной (валеология, санология, экология человека, медицинская экология). 2. Значение гигиенических знаний в практике медицинской сестры. 3. Общая характеристика основных групп факторов, действующих на человека в процессе жизнедеятельности; их ранжирование. 4. Законы гигиены; их роль в разработке профилактических мероприятий. 5. Связь гигиены с другими науками; роль смежных научных дисциплин в обосновании и разработке профилактических мероприятий. 6. Виды профилактики; роль отдельных видов профилактики в повышении уровня здоровья населения.	
Рекомендованная литература: 1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: http://www.urait.ru 2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
<p>Интернет-ресурсы ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru/ ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/ ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/ 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/</p>	
Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра Библиотечно-информационный центр — ТГМУ (tgmu.ru)	
	
Тема № 2 Гигиена воды и питьевого водоснабжения	

Продолжительность лекций (в академических часах):	4
Цель лекции: изучение влияние водного фактора на здоровье населения	
План лекции, последовательность ее изложения:	
1. Исторический аспект проблемы.	
2. Гигиеническая характеристика водных эпидемий.	
3. Наиболее опасные инфекции, передающиеся водным путем.	
4. Влияние химического состава питьевой воды на здоровье населения.	
Водный фактор и канцерогенез.	
Рекомендованная литература:	
1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: http://www.urait.ru	
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Интернет-ресурсы	
ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru/	
ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/	
ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/	
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/	
Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра Библиотечно-информационный центр — ТГМУ (tgmu.ru)	
	
Тема № 3 Гигиена атмосферного воздуха	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия: Изучение влияния атмосферного воздуха на здоровье населения.	
План лекции, последовательность ее изложения:	
1. Основные аспекты значения воздушной среды для жизнедеятельности человека.	
2. Общая гигиеническая характеристика загрязнения атмосферного воздуха.	
3. Виды воздействия загрязнителей окружающей среды на организм человека. их сущность и характеристика.	
4. Основные мероприятия по санитарной охране атмосферного воздуха.	

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема № 4 Гигиена почвы населенных мест

Продолжительность лекций (в академических часах):	4
---	---

Цель лекционного занятия: Изучение влияния почвы на здоровье населения.

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Определение понятия почвы; общая характеристика горизонтов и гигиенически значимых компонентов почвы.
2. Общебиологическое, гигиеническое и эпидемиологическое значение почвы.
3. Общая характеристика гигиенически значимых свойств почвы
4. Понятие о биогеохимических провинциях, трофических цепях и сетях; влияние их особенностей на показатели здоровья населения.
5. Основы санитарной охраны почвы и очистки населенных мест.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема № 5 Основы гигиены питания

Продолжительность лекций (в академических часах):	2
---	---

Цель лекционного занятия: изучение питания, как фактора влияющего на здоровье населения.

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Обмен веществ и энергии в организме.
2. Пищевой статус.
3. Диетическое питание.
4. Биологически активные добавки.
5. Заболевания связанные с инфекционными агентами и паразитами, передающимися пищей.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



5 семестр

Тема № 6 Основы гигиены труда

Продолжительность лекций (в академических часах):

4

Цель лекционного занятия: изучение вредных факторов производственной среды и меры профилактики.

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Предмет, цель, разделы и задачи гигиены труда.
2. Потенциальные вредные факторы рабочей среды.
3. Общая характеристика лечебно-профилактических мероприятий.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru)



Тема №7 Основы радиационной гигиены

Продолжительность лекций (в академических часах):

4

Цель лекционного занятия: изучение влияния радиоактивного излучения в учреждениях здравоохранения и меры профилактики

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Виды ионизирующего излучения.
2. Гигиеническое нормирование при работе с радиоактивными веществами в ЛПО.
3. Общая характеристика лечебно-профилактических мероприятий.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» [http://studmedlib.ru/](http://studmedlib.ru)

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

ЭБС «BookUp» <https://www.books-up.ru/>

Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ

<https://tgm.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgm.ru\)](#)



Тема № 8 Основы гигиены детей и подростков

Продолжительность лекций (в академических часах):

4

Цель лекционного занятия:

План лекции, последовательность ее изложения:

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» [http://studmedlib.ru/](http://studmedlib.ru)

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

ЭБС «BookUp» <https://www.books-up.ru/>

Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ

<https://tgm.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgm.ru\)](#)



Тема № 9 Гигиена искусственной среды обитания человека (жилых, общественных зданий и лечебно–профилактических организаций)

Продолжительность лекций (в академических часах):

4

Цель лекционного занятия: изучение искусственной среды обитания человека.

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Искусственная среда. Характеристика от вида жилого или социального объекта.
2. Гигиеническое нормирование.
3. Меры профилактики.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема № 10 Методы и формы гигиенического обучения и воспитания населения

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекционного занятия: изучение методов и форм гигиенического обучения и воспитания населения.

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Гигиеническое воспитание. Определение. Законодательство.
2. Методы гигиенического воспитания в работе медицинской сестры.

3. Формы гигиенического воспитания в работе медицинской сестры.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине Б1.О.15 Общая и больничная гигиена

4 семестр	
Тема № 1. Гигиеническая оценка качества и безопасности водного фактора среды обитания человека	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия:	
1. Изучение гигиенической оценки качества и безопасности водного фактора, а также влияния водного фактора на здоровье населения.	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Рекомендованная литература:	
1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: http://www.urait.ru	
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена,	

социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема №2 Гигиеническая оценка качества атмосферного воздуха. Оценка влияния атмосферного воздуха населенных мест на здоровье населения

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

6

Цель практического занятия:

1. Изучение гигиенической оценки качества атмосферного воздуха и его влияние на здоровье населения.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема №3 Санитарно-эпидемиологическая оценка качества и безопасности почвы населенных мест

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

6

Цель практического занятия: изучение санитарно-эпидемиологических требований к качеству почвы населенных мест и территорий ЛПО.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с.
— URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru)



Тема № 4 Методы изучения питания различных групп населения

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

6

Цель практического занятия: рассмотрение методов изучения питания различных групп населения.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным

оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с.
— URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема № 5 Пищевые отравления: гигиеническая диагностика, профилактика

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

6

Цель практического занятия: изучение гигиенической диагностики и мер первичной профилактики пищевых отравлений.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 472 с.
— URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>
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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема № 6. Гигиеническая оценка лечебно-профилактических организаций

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

Цель практического занятия: изучение гигиенической оценки лечебно-профилактических организаций.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 472 с.
— URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы
ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>
ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>
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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



5 семестр

Тема № 7. Основы гигиены труда в лечебно-профилактических организациях. Вредные и опасные производственные факторы, их классификация, оценка условий труда

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

4

Цель практического занятия: изучение основы гигиены труда в лечебно-профилактических организациях, вредных и опасных производственных факторов, их классификацию, оценку условий труда.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 472 с.
— URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема № 8. Гигиеническая оценка микроклимата и освещения лечебно-профилактических организаций

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

4

Цель практического занятия: изучение гигиенической оценки микроклимата и освещения лечебно-профилактических организаций.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 472 с.
— URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема № 9. Гигиеническая оценка ионизирующих излучений различного происхождения

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

4

Цель практического занятия: изучение гигиенической оценки ионизирующих излучений различного происхождения.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 472 с.
— URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема № 10. Методы определения и оценки состояния здоровья и физического развития детей и подростков

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
--	---

Цель практического занятия: изучение методов определения и оценки состояния здоровья и физического развития детей и подростков.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Рекомендованная литература:

1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 472 с.
— URL: <http://www.urait.ru>
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Интернет-ресурсы

ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>

ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>

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/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](#)



Тема № 11. Методы и формы гигиенического обучения и воспитания населения

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	2
Цель практического занятия: изучение методов и форм гигиенического обучения и воспитания населения.	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: написание рефератов, докладов, презентаций по теме, подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Рекомендованная литература:	
1. Карелин, А.О., Александрова Г.А. Гигиена Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 472 с. — URL: http://www.urait.ru	
2. Мельниченко П.И., Архангельский В. И., Ермакова Н. А. и др. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие под ред. П. И. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Интернет-ресурсы ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru/ ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/ ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/ 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/	
Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра Библиотечно-информационный центр — ТГМУ (tgmu.ru)	
	

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

5.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины Б1.О.14 Общая и больничная гигиена.

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 Б1.О.15 Общая и больничная гигиена, профилактическое консультирование соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело и размещен на сайте образовательной организации.

