

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМС факультета
А.Турсунбаева

Протокол № 4 от 28.01 2025 г

УТВЕРЖДЕНО

Заведующий кафедрой
доц. Ф.Ф.Муйдинов

Протокол № 18 от 20.01 2025 г

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
(Syllabus)

Специальность (направление)	Медико- профилактическое дело	Курс	560003
Язык обучения	русский	Дисциплина	Военная гигиена
Академический год	2024-2025гг.	Количество кредитов	2
Преподаватель	Гайназарова Р.Г.	Семестр	10
E-Mail	rgainazarova@oshsu. kg	Расписание	По приложению “ОшГУ Студент”
Консультации (время/ауд)	2 корпус БИМ, 2 кабинет	Место (здание/ауд.)	2 корпус БИМ, 2 кабинет
Форма обучения	дневная	Тип курса:	обязательный

Ош, 2025

Характеристика курса:

Военная гигиена разрабатывает теорию и практику гигиенического обеспечения войск – что представляет собой комплекс мероприятий, направленных на укрепление и сохранение здоровья военнослужащих в различных условиях путем исключения или ограничения неблагоприятного воздействия на организм факторов внешней среды. Она определяет качество и эффективность мероприятий санитарно-гигиенического обеспечения, а также формы и методы их проведения в мирное время и во время боевых действий.

Цель курса:

– подготовить студентов по теоретическим и практическим вопросам военной гигиены в объеме, необходимом для исполнения своих функциональных обязанностей в соответствии с предназначением в подразделениях Министерства обороны в мирное и военное время и в учреждениях МЧС КР в чрезвычайных ситуациях мирного времени.

Пререквизиты		общая гигиена, микробиология, медицинская паразитология, биология с основами экологии, радиационная гигиена, гигиена труда.
Постреквизиты		гигиена труда, гигиена питания, радиационная гигиена, психология, военная эпидемиология, госпитальная гигиена с эпидемиологией, инфекционные болезни,
Результаты обучения дисциплины		
К концу курса студент:		
РО (результат обучения) ООП	РО дисциплины	Компетенции
РО₆ Умеет проводить санитарно-гигиенический и эпидемиологический надзор за объектами населенных мест, проводить мероприятия по охране и укрепления здоровья детского и взрослого населения, а также проводить адекватные мероприятия в случае санитарно-эпидемиологических катастроф и чрезвычайных ситуаций	РО_д – Понять основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом войск в мирное и военное время; Понять основы законодательства по охране здоровья населения и войск, структуру и основные принципы здравоохранения в стране и в ВС КР, права, обязанности и ответственность должностных лиц воинской части в деле сохранения здоровья военнослужащих;	ПК-6 - Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологического надзора за гигиеническим обеспечением войск и выявление рисков среды обитания на здоровья военнослужащих;

РО₁₀– Владеет навыками организационно-управленческой деятельности в системе профилактики заболеваний при различных ситуациях, а также в области охраны и укрепления здоровья населения в целом	РОд – Понять санитарные нормы и правила, методические указания, регламентирующие условия службы и быта личного состава, а также мероприятия по охране окружающей среды; - основные гигиенические нормативы и руководящие документы МО КР об организации санитарно-эпидемиологического надзора в ВС КР, определяющие организацию, содержание и порядок проведения санитарно-гигиенических мероприятий в мирное и военное время, в чрезвычайных ситуациях;	ПК – 23. Способность и готовность к разработке и оценке эффективности и качества профилактических и противоэпидемических мероприятий отдельно или в комплексе с другими специалистами для обеспечения эффективного контроля;
---	--	--

Технологическая карта дисциплины «Военная гигиена»

Модули	Ауд.	СРС	Лекции		Практикум		СРС		СРС		Итого	Итого	Баллы
			час	балл	час	балл	час	балл	час	балл			
I	24	36	10	10	14	10	30	10	0		146		50
Всего	24 ч	36 ч	20ч	10 б	14ч	10 б	30ч	10 б	6 ч	6 б	146	50б	100б
	60 ч						36 ч						

Календарно-тематический план лекционных практических занятий

№	Неделя	Название темы	Количество часов			
			Лекц	Бал лы	Практическое занятие	Баллы
1	1	Военная гигиена как наука и область практической деятельности врачей. Цели и задачи военной гигиены, предмет изучения.	2 ч	10	2 ч	10
2	2	Гигиена размещения войск. Санитарно-эпидемиологический надзор и медицинский контроль за размещением войск.	2 ч	10	4 ч	10
3	3	Гигиена питания войск. Правовые и организационные основы санитарно-эпидемиологического надзора за питанием.	2 ч	10	4 ч	10
4	4	Гигиена водоснабжения войск. Структура и организация системы санитарно-эпидемиологического надзора за водоснабжением при стационарном размещении войск.	2 ч	10	2 ч	10
5	5	Гигиена военного труда. Вредные и опасные условия (факторы) военного труда и их гигиеническая классификация	2 ч	10	2ч	10
		Итого:	10 ч	10 6	14 ч	10 6

План организации СРС

№	Тема	Задание для СРС	Часы	Оценочные средства	Баллы	Литература	Срок сдачи
1 модуль							
Биомедицинская этика							
1.	История развития военной гигиены. Организация санитарно-гигиенических мероприятий в войсках.	Подготовить презентацию об истории развития военной гигиены; об организации санитарно-гигиенических мероприятий в войсках.	3	Презентация	10	Осн. 1,2,3,4 Доп. 1,2,3,4	6 нед
2	Основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом войск.	Подготовить реферат об основах государственного санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом войск.	3	Реферат	10	Осн. 1,2,3,4 Доп. 1,2,3,4	7 нед
3	Гигиена полевого размещения военнослужащих в фортификационных сооружениях	Подготовить презентации о полевом размещении военнослужащих в фортификационных сооружениях	4	Презентация	10	Осн. 1,2,3,4 Доп. 1,2,3,4	8 нед
4	Организация и проведение санитарного надзора за питанием войск. Составление и гигиеническая оценка раскладки продуктов.	Подготовить презентацию опитании войск; о санитарно-гигиенической оценке питания военнослужащих	4	Презентация	10	Осн. 1,2,3,4 Доп. 1,2,3,4	9 нед

5	Санитарная экспертиза продуктов и контроль за витаминной обеспеченностью организма военнослужащих.	Подготовить реферат о санитарной экспертизе продуктов питания военнослужащих	4	Реферат	10	Осн. 1,2,3,4 Доп. 1,2,3,4	10 нед
6	Организация и проведение санитарного надзора за водоснабжением войск. Требования к качеству воды в полевых условиях.	Подготовить презентацию об организации санитарного надзора за водоснабжением войск	4	Презентация	10	Осн. 1,2,3,4 Доп. 1,2,3,4	11 нед
7	Табельные средства полевого водоснабжения, методы улучшения качества питьевой воды.	Подготовить реферат о методах улучшения качества питьевой воды в полевых условиях	4	Реферат	10	Осн. 1,2,3,4 Доп. 1,2,3,4	12 нед
8	Характеристика неспецифических факторов военного труда. Проблема обитаемости военно-технических объектов, пути решения.	Подготовить презентацию о факторах военного труда	4	Презентация	10	Осн. 1,2,3,4 Доп. 1,2,3,4	13 нед
Всего			30ч		10 6		

СРСП по дисциплине "Военная гигиена"

Кафедра: "Общественное здравоохранение"

Вид учебной деятельности	СРСП (4 - часа)	
Специальность/направление	Медико-профилактическое дело	
Дисциплина	Военная гигиена	
Преподаватель	Гайназарова Р.Г.	
Тема	Оценка состояния здоровья военнослужащих	
Оценочное средство	Анкетирование, социологический опрос Презентация	
РО СРСП; Студент способен:	Формируемые компетенции	
Знает основные этапы и общие закономерности становления и развития врачевания и медицины. Понимает логику и закономерности развития медицинской мысли и деятельности на различных этапах истории человечества и применять эти знания в своей практике. Умеет анализировать и оценить важнейшие достижения медицины, исторический материал и ориентироваться в историческом процессе развития медицины.	• определять важные темы для исследования; • провести сравнительный анализ и оценку; • составлять вопросы для выявления мнения респондентов по теме; • использовать различные платформы для проведения анкетирования; • обрабатывать и анализировать полученные ответы; • делать выводы по результатам анкетирования; • иметь свои гражданские, биоэтические и профессиональные позиции для обеспечения преемственности благородных традиций медицины.	
Получение задания СРСП	Первая проверка СРСП	
	Сдача СРСП	
Этапы работы:		
1 шаг. Подготовительный этап. Знакомство с целью и основными этапами проведения анкетирования. Практическая работа по составлению вопросов для анкетирования, обработке и анализу результатов. Составление вопросов для анкетирования по теме. Подготовка к проведению анкетирования: размещение в гугл форме. Выбор группы респондентов для анкетирования (1 час).		
2 шаг. Основной этап. Проведение анкетирования в выбранной группе респондентов. Обработка ответов по схеме. Оформление выводов и рекомендаций. Подготовка презентации о результатах работы команды (1 часа).		
3 шаг. Итоговый этап. Выступление команды (презентация, доклад), проведение консультации по выбранной теме. Обсуждение работы команды. Выставление баллов по критериям (2 часа).		

Критерии оценивания (6 баллов)	
Баллы	Показатели
0-3	Грамотность вопросов.
0-3	Логичность вопросов. Насколько эти вопросы помогают раскрыть проблему.
0-3	Полнота и правильность обработки и анализа ответов респондентов.
0-3	Правильность оформления выводов и рекомендаций.

Политика курса (с учетом специфики предмета некоторые элементы политики курса можно изменить):

1. **Посещаемость и участие в занятиях**
 - Требования к посещаемости лекций и практических занятий
 - Правила поведения на занятиях
 - Последствия пропусков занятий без уважительной причины
2. **Академическая честность и плагиат**
 - Определение плагиата и академической нечестности
 - Последствия плагиата и списывания на экзаменах
3. **Дедлайны и штрафы за опоздание со сдачей работ**
 - Крайние сроки сдачи домашних заданий, проектов и других работ
 - Штрафы за нарушение дедлайнов
4. **Политика пересдач и апелляций**
 - Условия и процедура пересдачи экзаменов и зачетов
 - Правила подачи апелляций на оценки
5. **Использование гаджетов на занятиях**
 - Разрешение или запрет использования телефонов, ноутбуков и других устройств на лекциях
6. **Правила оформления работ и ссылок**
 - Требования к оформлению письменных работ, цитированию и списку литературы
7. **Консультации и офисные часы преподавателя**
 - График консультаций и часы приема преподавателя для индивидуальных консультаций и приема СРС. [https://www.oshsu.kg/storage/uploads/files/21684124788ilovepdf_merged_\(1\).pdf](https://www.oshsu.kg/storage/uploads/files/21684124788ilovepdf_merged_(1).pdf)

Система оценки

Декларация об академической честности: Студенты, проходящие этот курс, должны подать декларацию, требующую от них соблюдать политику университета в отношении академической честности. Положение «Организация образовательного процесса в ОшГУ» А-2024-0001, 2024.01.03.2024

Образовательные ресурсы

Электронные ресурсы	1. https://cbd.minjust.gov.kg/4-5260/edition/1939/ru 2. https://www.oshsu.kg/public/ru; 3. https://library.oshsu.kg/; 4. https://ibooks.oshsu.kg/ 5. https://www.mail.oshsu.kg/; 6. https://www.kgma.kg/index.php/ru/ 7. http://bik.org.kg/ru/cifl_resources/ 8. http://library.kgma.kg/
Электронные учебники	<i>Учебное пособие (ссылка);</i> Основная литература: • 1. Гигиена : учебник для медицинских вузов / под редакцией Ю. Р. Елизунова, С. М. Кузнецова. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : СПбГУ, 2017 – 719 с. – ISBN:9785299007688 – URL: – Текст: электронный (дата обращения: 06.10.2021г.) • 2. Большаков, А. М. Общая гигиена : учебник / А. М. Большаков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 432 с. – ISBN 978-5-9704-3687-5. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436875.html. – Текст: электронный (дата обращения: 06.10.2021г.) Дополнительная литература: 1. Ильин, Л. А. Радиационная гигиена / Л. А. Ильин, В. Ф. Кириллов, И. П. Коренков. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-1483-. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html. – Текст: электронный (дата обращения: 06.10.2021г.). 2. Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков : учебник / В. Р. Кучма. — 3-е изд., доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-4940-0. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449400.html. – Текст: электронный. (дата обращения: 06.10.2021г.). 3. Измеров, Н. Ф. Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 480 с. – ISBN 978-5-9704-3691-2. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436912.html. – Текст: электронный (дата обращения: 06.10.2021г.)
Лабораторные физические ресурсы	Методы гигиены: • Эпидемиологический (изучение здоровья населения); • Санитарного обследования (санитарно-топографического, санитарно-технического, ... • Гигиенического эксперимента (натурного и лабораторного); • Санитарной экспертизы;
Специальное программное обеспечение	Компьютерные демонстрации, презентации, слайд-лекции, видео-лекции, автоматизированная система тестирования, текстовые редакторы, графические пакеты, системы баз данных, табличные процессоры, обучающие программы.

Нормативно-правовые акты	1. Закон "Об общественном здравоохранении" от 24.07.2009г. №248 2. ПП КР от 16.05.2011 №225 «Об утверждении нормативных правовых актов КР в области общественного здравоохранения» и приказа № 299 от 14.06.2011 г. 3. ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" 4. Технического регламента "О безопасности питьевой воды" от 21.04.11г. №34 5. Приказ МЗ КР "Расследование пищевых отравлений" № 33 от 23.07.03г. 6. ПП КР от 18.09.06г. №673 «Об организации питания, учащихся в общеобразовательных школах КР» от 18.09.06г. №673 7. Закон КР «О безопасности питьевой воды» от 21.04.2011года. 8. Приказ МЗ КР«О мерах по улучшению медико-санитарного обеспечения учащихся общеобразовательных школ, школ-интернатов» №52/57 от 17.02.93г. 9. ГОСТ 27.61-84 «Межгосударственный стандарт. Правила выбора источников водоснабжения при централизованной системе водоснабжения»; 10. СанПиН 4630-88 «Охрана поверхностных вод от загрязнения»; 11. Закон КР «Об охране труда» от 1 августа 2003 года №167.
Учебники (библиотека)	Основная литература: 1. Сыдыков Ж «Жалпы гигиена» Б., 2006г. 2. Пивоваров Ю.П., В.В.Королик, Л.Г.Подунова «Гигиена и экология человека. Москва, 2015 3. Большаков А.М., Новиков И.М. «Общая гигиена» М., 2014г. 4. Гигиена; Учебник. Изд.2-е, перераб. и доп./ Под.ред.акад. РАМН Г.И.Румянцева М. «ГЭОТАР-Медиа» 2001 г. Дополнительная литература: 1. Кича Д.И. Общая гигиена. Руководство к лабораторным занятиям. Учебное пособие – М.: ГЭОТАР – Медиа – 288с. – 2011г. 2. Королев А.А. Гигиена питания. Учебник для студентов – М.: Издательский центр «Академия» - 528с. – 2012г. 3. Мазаев В.Т., Королев А.А., Шлепнина Т.Г. Коммунальная гигиена: учеб. пособие для вузов. Часть 1/ Под. Ред. профессора В.Т.Мазаева. –М.: ГОЭТАР_Медиа, 2005 4. Измеров Н.Ф., Кириллов В.Ф. Гигиена труда: учебник/ Под ред. Н.Ф.Измерова, В.Ф.Кириллова. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2010.