МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
_____ 2024 г.

Общественное здоровье и здравоохранение рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Общественное здоровье и здравоохранение**

Учебный план **300501-1-2024.plx**
30.05.01 Медицинская биохимия

Квалификация **Врач-биохимик**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 102
самостоятельная работа 42

Виды контроля в семестрах:
зачеты 9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		9 (5.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	16,7		18,7			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	10	10	12	12	22	22
Практические	40	40	40	40	80	80
Итого ауд.	50	50	52	52	102	102
Контактная работа	50	50	52	52	102	102
Сам. работа	22	22	20	20	42	42
Итого	72	72	72	72	144	144

Программу составил(и):

д.м.н., зав. кафедрой, Киселев С.Н.; к.м.н., доцент кафедры, Лемеценок О.В.

Рецензент(ы):

д.б.н., декан факультета фармации и биомедицины, Слободенюк Е.В.;

к.м.н., доцент кафедры госпитальной и факультетской педиатрии с курсом профилактики детских болезней, Фирсова Н.В.

Рабочая программа дисциплины

Общественное здоровье и здравоохранение

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 998)

составлена на основании учебного плана:

30.05.01 Медицинская биохимия

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Общественное здоровье и здравоохранение

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой Киселев С.Н.

Председатель методического совета факультета

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Общественное здоровье и здравоохранение

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой Киселев С.Н.

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Общественное здоровье и здравоохранение

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Киселев С.Н.

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Общественное здоровье и здравоохранение

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой Киселев С.Н.

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Общественное здоровье и здравоохранение

Протокол от _____ 2028 г. № ____
Зав. кафедрой Киселев С.Н.

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	является формирование у студентов способности и готовности к исследованию состояния здоровья населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления; анализу информации о здоровье населения и деятельности лечебно-профилактических санитарно-профилактических учреждений для предложения мероприятий по повышению качества и эффективности медицинской и медико-профилактической помощи; применять основы экономики здравоохранения, маркетинга, планирования и финансирования, менеджмента, инновационных процессов в здравоохранении, правовых и этических аспектов медицинской деятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информационные технологии в здравоохранении
2.1.2	Информатика, медицинская информатика
2.1.3	История медицины
2.1.4	Теория вероятности и математическая статистика
2.1.5	Математический анализ
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-5: Способен организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории
ПК-5.1: Организует деятельность медицинского персонала лаборатории
ПК-5.6: Применяет основные принципы управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК-5.7: Оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ПК-8: Способен проводить фундаментальные научные исследования и разработки в области медицины и биологии
ПК-8.3: Организация и проведение научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности
ПК-8.6: Качественные и количественные различия между здоровьем и болезнью, этиология, патогенез и клиника наиболее часто встречающихся заболеваний, принципы их профилактики, лечения, а также общие закономерности нарушений функций систем
ПК-9: Способен проводить прикладные и поисковые научные исследования и разработки в области медицины и биологии
ПК-9.1: Выполняет прикладные и поисковые научные исследования и разработки в области медицины и биологии, направленные на улучшение диагностики заболеваний человека, скрининг, мониторинг заболеваний человека, а также связанные с оценкой эффективности лечения и прогнозом исходов заболевания

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пркт.	Примечание
	Раздел 1. Общественное здоровье						
1.1	Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания /Лек/	8	1	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.2	Здоровье и факторы, на него влияющие /Пр/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.3	Здоровье и факторы, на него влияющие /Ср/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.4	Содержание и методика статистического исследования /Пр/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		

1.5	Содержание и методика статистического исследования /Ср/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.6	Статистические методы оценки показателей /Лек/	8	1	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.7	Относительные величины в медицинской статистике /Пр/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.8	Относительные величины в медицинской статистике и динамические ряды /Ср/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.9	Динамические ряды /Пр/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.10	Средние величины в медицинской статистике /Пр/	8	4	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.11	Средние величины в медицинской статистике /Ср/	8	4	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.12	Корреляция /Пр/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.13	Корреляция /Ср/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.14	Стандартизация /Пр/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.15	Стандартизация /Ср/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.16	Заболеваемость населения /Лек/	8	1	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.17	Заболеваемость населения /Пр/	8	4	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.18	Заболеваемость населения /Ср/	8	4	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.19	Медицинская демография /Лек/	8	1	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.20	Медицинская демография. Динамика /Пр/	8	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.21	Медицинская демография.	8	1	ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2		

	Динамика /Ср/			5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.22	Медицинская демография. Статика /Пр/	8	2	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.23	Медицинская демография. Статика /Ср/	8	1	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.24	Оказание медицинской помощи населению /Лек/	8	1	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.25	Оказание медицинской помощи взрослому населению /Пр/	8	4	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.26	Оказание медицинской помощи детскому населению /Пр/	8	4	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.27	Экспертиза временной нетрудоспособности /Лек/	8	1	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.28	Временная нетрудоспособность /Пр/	8	4	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.29	Временная и стойкая нетрудоспособность /Ср/	8	2	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.30	Стойкая утрата трудоспособности /Лек/	8	2	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.31	Стойкая утрата трудоспособности /Пр/	8	4	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
1.32	Всемирная организация здравоохранения /Лек/	8	2	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3		
	Раздел 2. Экономика здравоохранения						
2.1	Социальные внебюджетные фонды /Лек/	9	1	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.2	Обязательное и добровольное медицинское страхование /Пр/	9	2	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.3	Социальные внебюджетные фонды /Ср/	9	2	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.4	Деятельность фонда социального страхования /Пр/	9	2	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		

2.5	Планирование и финансирование здравоохранения в условиях медицинского страхования /Лек/	9	1	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.6	Планирование и финансирование здравоохранения в условиях медицинского страхования /Пр/	9	4	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.7	Планирование и финансирование здравоохранения в условиях медицинского страхования /Ср/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.8	Менеджмент в здравоохранении /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.9	Менеджмент в здравоохранении /Пр/	9	4	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.10	Менеджмент в здравоохранении /Ср/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.11	Маркетинг в здравоохранении /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.12	Маркетинг в здравоохранении /Пр/	9	4	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.13	Маркетинг в здравоохранении /Ср/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.14	Качество и эффективность в здравоохранении /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.15	Качество и эффективность в здравоохранении /Пр/	9	4	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.16	Качество и эффективность в здравоохранении /Ср/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.17	Основы государственной политики в здравоохранении /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.18	Основы государственной политики в здравоохранении /Пр/	9	4	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.19	Основы государственной политики в здравоохранении /Ср/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.20	Правовые основы медицинской деятельности /Пр/	9	4	ПК-5.1 ПК-5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК-8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.21	Правовые основы медицинской	9	4	ПК-5.1 ПК-	Л1.1 Л1.2		

	деятельности /Ср/			5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.3Л2.1		
2.22	Основы бизнес-планирования /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.23	Основы бизнес-планирования /Пр/	9	8	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.24	Основы бизнес-планирования /Ср/	9	4	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		
2.25	Зачет /Пр/	9	4	ПК-5.1 ПК- 5.6 ПК-5.7 ПК-8.3 ПК- 8.6 ПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания, основные задачи, объект и методы изучения. Этапы развития. Понятие об общественном здоровье и факторах, его определяющих.
2. Образ жизни, понятие и его структура. Здоровый образ жизни. Роль врача в формировании здорового образа жизни семьи. Понятие медицинской активности членов семьи.
3. Этика и деонтология в деятельности врача. Биоэтика.
4. Концепция риска возникновения патологии. Стратегия высокого риска, популяционная стратегия. Факторы риска: определение, классификация, методы оценки. Факторы антириска.
5. Проблемы соотношения социального, биологического и экологического в медицине. Научно-технический прогресс, урбанизация и здоровье
6. Содержание плана и программы статистического исследования. Виды статистических таблиц и правила их построения
7. Статистическая совокупность и ее структура. Сплошное и выборочное статистическое наблюдение. Понятие о репрезентативности. Ошибки статистического анализа.
8. Закон больших чисел как теоретическая основа выборочного метода. Требования к выборочному методу. Методы формирования выборочной совокупности.
9. Профилактическое направление отечественного здравоохранения. Первичная и вторичная профилактика.
10. Основы теории вероятностей. Виды событий с точки зрения теории вероятностей. Определение вероятности наступления событий. Понятие доверительной вероятности.
11. Относительные величины в статистике, их значение и применение. Возможные ошибки при неправильном применении относительных величин.
12. Динамический ряд. Определение, основные показатели, характеризующие динамический ряд.
13. Средние величины. Методика расчета.
14. Значение и применение ошибки средней арифметической величины и относительного показателя. Определение ошибки относительного показателя, если он равен 0 или 100%. Определение достаточного числа наблюдений для получения достоверного результата.
15. Основные методы изучения физического развития. Оценка физического развития по сигмальному методу. Акселерация, децелерация, основные причины.
16. Стандартизация относительных показателей. Методы расчета стандартизованных показателей. Этапы расчета стандартизованных показателей по прямому методу и их анализ.
17. Корреляционный анализ: виды корреляции и методы расчета коэффициентов.
18. Коэффициент ранговой корреляции: случаи применения и методика расчета.
19. Медицинская демография, определение, основные разделы. Значение демографических данных для оценки состояния здоровья населения. Роль врачей в регистрации естественного движения населения
20. Характеристика современных миграционных процессов и их влияние на здоровье населения; роль органов и учреждений здравоохранения
21. Смертность населения, динамика смертности, методика расчета и оценка показателей общей и по возрастной смертности.
22. Показатели воспроизводства населения. Суммарная плодовитость, брутто - и нетто-коэффициенты воспроизводства, методика расчета и оценки показателей воспроизводства населения.
23. Младенческая смертность в Российской Федерации, Хабаровском крае и мире. Структура причин, основные факторы, влияющие на показатель младенческой смертности.
24. Перинатальная смертность в Хабаровском крае и Российской Федерации. Причины и факторы, влияющие на нее.
25. Средняя продолжительность предстоящей жизни.
26. Заболеваемость населения, состояние и тенденции. Методы изучения заболеваемости.

27. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях. Обязанности лечащего врача, заведующего отделением, КЭК, заместителя главного врача по экспертизе нетрудоспособности, главного врача.
28. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема. Показатели заболеваемости, инвалидности и смертности. Факторы риска и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Организация медицинской помощи.
29. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема. Показатели заболеваемости, инвалидности и смертности от онкологических заболеваний. Факторы риска и профилактика онкологических заболеваний. Организация медицинской помощи онкологическим больным.
30. Нервно-психические заболевания как медико-социальная проблема. Влияние социально-экономических и биологических факторов на распространённость нервно-психических заболеваний.
31. Медико-социальные аспекты алкоголизма. Обоснование актуальности социальной значимости наркомании и токсикомании. Состояние и пути совершенствования медицинской помощи наркологическим больным
32. Учетно-отчетная и оперативная документация для регистрации отдельных заболеваний в амбулаторно-поликлинических учреждениях
33. Статика населения, основной метод изучения статистики населения. Перепись населения и ее значение для здравоохранения. Принципы проведения переписи населения. Роль врача в регистрации естественного движения населения.
34. Коэффициенты рождаемости и плодовитости, методика их вычисления и анализа. Динамика рождаемости, общей и брачной плодовитости.
35. Средняя продолжительность предстоящей жизни. Определение, методика расчета. Уровень средней продолжительности жизни в Российской Федерации, Хабаровском крае и других странах мира.
36. Заболеваемость населения, терминология заболеваемости. Методы и формы её изучения. Заболеваемость с ВУТ.
37. Международная классификация болезней, травм и причин смерти. Принципы и особенности ее построения, значение в практической деятельности врача.
38. Инвалидность, ее причины, группы инвалидности, сроки переосвидетельствования. Реабилитация инвалидов.
39. Диспансеризация населения. Сущность диспансерного метода, его применение в работе учреждений здравоохранения. Виды диспансеров в Российской Федерации, формы и методы их работы. Показатели эффективности диспансеризации. Методика вычисления, оценки и анализа.
40. Наркомания и токсикомания как медико-социальная проблема. Обоснование актуальности социальной значимости наркомании и токсикомании. Состояние и пути совершенствования медицинской помощи наркологическим больным.
41. Алкоголизм как медико-социальная проблема.
42. Система охрана материнства и детства в России. Принципы и задачи системы ОМД. Этапы организации лечебно-профилактической помощи женщинам и детям
43. Врач общей практики и его роль в системе первичной медико-социальной помощи
44. Методологические подходы к контролю качества медицинской помощи на основе триады Донабедиана. Процессуальный и результативный подходы к контролю качества медицинской помощи
45. Качество и эффективность медицинской помощи, определение понятия. Факторы, влияющие на качество медицинской помощи. Современные подходы к анализу качества и эффективности медицинской помощи
46. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях. Обязанности лечащего врача, заведующего отделением, ВК, заместителя главного врача по экспертизе нетрудоспособности, главного врача.
47. Порядок выдачи и оформления врачом документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность при заболеваниях и травмах.
48. Порядок выдачи и оформления врачом документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность по беременности и родам, в связи с операцией аборт.
49. Порядок выдачи и оформления врачом документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность на период санаторно-курортного (амбулаторно-курортного) лечения и медицинской реабилитации и при протезировании.
50. Порядок выдачи и оформления врачом документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность по уходу за больным членом семьи, в том числе за больным ребенком.
51. Порядок выдачи и оформления врачом документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность при карантине.
52. Организация экспертизы стойкой утраты трудоспособности. Типы, структура, организация работы и функции МСЭК. Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу.
53. Медико-социальное значение проблемы инвалидности. Основные пути профилактики инвалидности. Причины и распространённость инвалидности в Российской Федерации и в зарубежных странах.
54. Туберкулез как медико-социальная проблема. Влияние социально-экономических и биологических факторов на распространённость туберкулеза. Система лечебно-профилактических учреждений и мероприятий по профилактике и лечению туберкулеза.
55. СПИД и заболевания, передающиеся половым путем как медико-социальная проблема. Обоснование актуальности социальной значимости СПИДа и ЗППП. Организация службы профилактики и лечения заболеваний, передающихся половым путем.
56. Характеристика и современные особенности травматизм как социально-гигиенической проблемы
57. Субъекты и участники медицинского страхования. Основы взаимоотношений пациента, врача и страховщика. Основные права и обязанности застрахованного в системе медицинского страхования граждан РФ (Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ "Об обязательном медицинском страховании в РФ").
58. Планирование здравоохранения, основные принципы. Методы планирования Аналитический метод планирования
59. Экономика здравоохранения. Виды эффективности.
60. Финансирование здравоохранения.
61. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Базовая и

- территориальная программы ОМС в соответствии с Федеральным Законом от 29.11.2010г. № 326-ФЗ.
62. Права и ответственность пациента при оказании медицинской помощи (в соответствии с Федеральным законом №323-ФЗ от 21 ноября 2011 г. "Об основах охраны здоровья граждан в РФ").
63. Права и ответственность врача при оказании медицинской помощи (в соответствии с Федеральным законом №323-ФЗ от 21 ноября 2011 г. "Об основах охраны здоровья граждан в РФ").
64. Основные принципы охраны здоровья в соответствии с Федеральным Законом от 21.11.2011г. № 323-ФЗ.
65. Краевая (областная) больница, ее структура, функции и роль в организации медицинской помощи сельскому населению.
66. ЦРБ, ее структура, функции и роль в организации медицинской помощи населению.
67. Первый этап оказания медицинской помощи сельским жителям.
68. Организация амбулаторно -поликлинической помощи городскому населению. Структура и функции городской поликлиники. Показатели работы
69. Женская консультация. Структура и функции. Показатели деятельности.
70. Объединенный родильный дом, Структура и функции. Показатели деятельности.
71. Объединенная больница, Структура и функции. Показатели деятельности. Лечебно-охранительный режим.
72. Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ "Об обязательном медицинском страховании в РФ". Фонд обязательного медицинского страхования, структура и функции/
73. Диспансеры: виды, структура и основной метод работы. Порядок учета социально значимых заболеваний.
74. Основные фонды организации, показатели использования основных фондов учреждения здравоохранения
75. Социальное страхование. Принципы государственного социального страхования. Фонд социального страхования, пенсионный фонд, их задачи.
76. Маркетинг в здравоохранении. Определение понятия, основные задачи. Процесс управления маркетингом медицинских услуг.
77. Менеджмент в здравоохранении. Определение, основные понятия и принципы. Функции, роли и навыки менеджмента. Культура организации.
78. Приоритетный национальный проект "Здоровье". Модернизация здравоохранения в РФ. Приоритеты развития здравоохранения до 2020г.
79. Организация экспертизы стойкой утраты трудоспособности. Типы, структура, организация работы и функции МСЭК. Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу.
80. Кадровая политика в здравоохранении. Подготовка медицинских кадров в Российской Федерации. Проблемы и перспективы кадрового обеспечения здравоохранения.
81. Системы здравоохранения в зарубежных странах, сравнительный анализ.
82. Международное сотрудничество. Роль Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Тенденции медико-демографических показателей в Российской Федерации, Хабаровском крае
2. Тенденции заболеваемости населения ДФО, субъектов ДФО
3. Оценка качества жизни пациентов по данным социологического исследования
4. Оценка взаимоотношений пациента и врача по данным социологического исследования
5. Анализ причин прерывания беременности по данным социологического исследования
6. Репродуктивное поведение женщин по данным анкетирования
7. Анализ затрат времени процедурной медицинской сестры в терапевтическом отделении больницы на основании хронометража
8. Оценка уровня сотрудничества между врачом и пациентом в послеоперационном периоде
9. Оценка уровня сотрудничества между врачом и пациентом страдающего хронической патологией
10. Влияние прерывания беременности на психологическое состояние женщин по данным социологического исследования

5.3. Фонд оценочных средств

контрольные вопросы - 82
тесты - 400
ситуационные задачи - 65

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

Перечень контрольных вопросов

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания, основные задачи, объект изучения. Понятие об общественном здоровье и факторах, его определяющих.
2. Этапы развития социальной гигиены (медицины) и организации здравоохранения в нашей стране и за рубежом.
3. Здоровье населения: понятие, показатели, социальная обусловленность. Основные тенденции в изменении здоровья населения в России на современном этапе.
4. Основные методы исследования, используемые социальной медициной и организацией здравоохранения для оценки общественного здоровья и деятельности органов и учреждений здравоохранения.
5. Проблемы соотношения социального, биологического и экологического в медицине. Научно-технический прогресс, урбанизация и здоровье

Тесты

001. Укажите определение здоровья, данное в уставе ВОЗ

а) здоровье - это состояние оптимального функционирования организма, позволяющее ему наилучшим образом выполнять

свои видоспецифические социальные функции

- б) здоровье является состоянием полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствием болезней и физических дефектов
- в) здоровье - это состояние организма, при котором он функционирует оптимально без признаков заболевания или какого-либо нарушения

002. Термин "общественное здоровье" применяется для характеристики здоровья

- а) населения в целом
- б) отдельной однородной группы населения
- в) каждого жителя страны
- г) каждого жителя региона

003. Основными показателями общественного здоровья являются

- а) показатели заболеваемости
- б) показатели инвалидности
- в) показатели физического развития
- г) демографические показатели

004. К факторам, определяющим общественное здоровье, относят

- а) биологические
- б) природные
- в) социально-экономические
- г) образ жизни
- д) уровень организации медицинской помощи

005. Среди факторов, определяющих здоровье населения, лидируют

- а) экологические
- б) биологические
- в) образ жизни
- г) уровень организации медицинской помощи
- д) качество медицинской помощи

Ситуационные задачи

Задача 1.

Цель исследования. Изучить длительность пребывания больных в травматологическом отделении стационара с целью разработки мероприятия по повышению эффективности использования коечного фонда. В соответствии с целью необходимо сформулировать основные задачи исследования, определить единицу наблюдения, составить программу сбора данных, рассчитать необходимый объем наблюдения при условии, что среднее квадратическое отклонение (σ), рассчитанное в ходе проведения пробного исследования, оставило 4 дня, доверительная вероятность (p) равна 99%, а предельная ошибка (Δ) не должна превышать 1,3 дня. Также необходимо составить макет комбинационной таблицы для сводки данных о влиянии на длительность лечения причины травмы (ДТП, бытовая травма, производственная травма) и пола больных.

Задача 2.

Цель исследования. Изучить исходы заболевания у больных перитонитом, лечившихся в стационаре для того, чтобы наметить пути улучшения результатов лечения. В соответствии с целью необходимо сформулировать основные задачи исследования, определить единицу наблюдения, составить программу сбора данных, рассчитать необходимый объем наблюдения при условии, что в ходе исследования проводившегося ранее, положительный результат лечения достигнут в 65% случаев, доверительная вероятность (p) равна 95%, а предельная ошибка (Δ) не должна превышать 3%. Также необходимо составить макет комбинационной таблицы для сводки данных о влиянии на исходы лечения возраста и пола больных.

Задача 3.

Цель исследования. Изучить организацию диспансерного наблюдения больных желудочно – кишечными заболеваниями в поликлинике с целью разработки мероприятий по повышению его эффективности. В соответствии с целью необходимо сформулировать основные задачи исследования, определить единицу наблюдения, составить программу сбора данных, рассчитать необходимый объем наблюдения при условии, что по данным исследований, проводившихся ранее, доля снятых с учета в связи с выздоровлением составляла от 65 до 72%, доверительная вероятность (p) равна 95%, а предельная ошибка (Δ) не должна превышать 3%. Также необходимо составить макет комбинационной таблицы для сводки данных о влиянии на эффективность диспансеризации регулярности диспансерного наблюдения возраста и пола больных.

Оценочные средства для промежуточной аттестации студентов:

Перечень экзаменационных вопросов

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания, основные задачи, объект изучения. Понятие об общественном здоровье и факторах, его определяющих.
2. Этапы развития социальной гигиены (медицины) и организации здравоохранения в нашей стране и за рубежом.

3. Здоровье населения: понятие, показатели, социальная обусловленность. Основные тенденции в изменении здоровья населения в России на современном этапе.

4. Основные методы исследования, используемые социальной медициной и организацией здравоохранения для оценки общественного здоровья и деятельности органов и учреждений здравоохранения.

5. Проблемы соотношения социального, биологического и экологического в медицине. Научно-технический прогресс, урбанизация и здоровье.

6. Система охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Основы Законодательства РФ об охране здоровья граждан. Основные принципы охраны здоровья граждан. Ситуационные задачи

Вариант 1.

В центральной районной больнице среднегодового число развернутых коек составляет 520, число госпитализированных больных в течение года – 14 500 пациентов, число выписанных из стационара – 14 280 человек, число умерших – 130 пациентов. В целом всеми больными в стационаре проведено 172 900 койко-дней. В стационаре прооперировано 900 человек, после операционного вмешательства было зарегистрировано 35 осложнений и 21 летальных исходов, в том числе 5 летальных исхода – в первые сутки после операции. Вычислите и оцените все возможные показатели деятельности стационара. Сделайте обоснованный вывод.

Вариант 2

В центральной районной больнице среднегодового число развернутых коек составляет 380, число госпитализированных больных в течение года – 7 250 пациентов, число выписанных из стационара – 6 680 человек, число умерших – 85 пациентов. В целом всеми больными в стационаре проведено 102 800 койко-дней. В стационаре прооперировано 720 человек, после операционного вмешательства было зарегистрировано 15 осложнений и 9 летальных исходов, в том числе 3 летальных исхода – в первые сутки после операции. Вычислите и оцените все возможные показатели деятельности стационара. Сделайте обоснованный вывод.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Решетников А.В (ред.)	Экономика здравоохранения. Учебное пособие для вузов: 2-е изд.	ГЭОТАР-Медиа, 2007	47
Л1.2	Лисицын Ю.П	Общественное здоровье и здравоохранение. Учебник: 2-е изд.	ГЭОТАР-Медиа, 2009	50
Л1.3	Стародубов В.И. (ред.), Щепин О.П. (ред.)	Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2014	15

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Семенов В.Ю.	Экономика здравоохранения. Учебное пособие: Кн.2	ООО"МИА", 2006	29

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Полнотекстовая специализированная база по экологии Green FILE http://search.ebscohost.com
Э2	ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru
Э3	Электронно-библиотечная система ДВГМУ http://www.fesmu.ru/elib/

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.2	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
6.3.1.3	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации
6.3.2.2	Medline with Full Text на платформе
6.3.2.3	EBSCOHOST
6.3.2.4	Электронная библиотека ДВГМУ

6.3.2.5	Электронная библиотека IPR Books
6.3.2.6	IPRbooks
6.3.2.7	Консультант Плюс
6.3.2.8	Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-1-519	Практические занятия, лекции	Парты (16), столы(23)стулья (46), таблицы, ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), телевизор (1)	КР
УК-1-328-Читальный	Читальный зал	• библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	КР
Учебный центр-12	Практические занятия, тестирование	ПК (10)	Ср