

Аннотация по дисциплине  
«Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	16,00
2	Практические занятия	48,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	40,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Дать знания и умения, необходимые врачу для работы в сфере общественного здоровья по вопросам: общественное здоровье и факторы, его определяющие; системы, обеспечивающие сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения; организационно–медицинские технологии; управленческие процессы, включая экономические, правовые, административные, организационные и др. внутриотраслевые и межсекторальные отношения; тенденции развития здравоохранения в зарубежных странах. Применение принципов и методов управления здравоохранением и практических навыков по экономике в практической деятельности врача в условиях государственной и частной практики, с соблюдением стандартов и учетом требований современной системы здравоохранения для обеспечения высокого качества медицинской помощи населению.

Задачи

- 1 приобретение студентами знаний медико-статистического анализа при изучении показателей здоровья различных возрастно-половых, социальных, профессиональных и иных групп населения
- 2 изучение студентами факторной обусловленности здоровья населения, роли образа жизни в формировании показателей здоровья населения и системы, обеспечивающие сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения;
- 3 обучение студентов организации медицинской и медико–профилактической помощи населению;
- 4 обучение студентов медико-статистическому анализу показателей деятельности медицинских учреждений;
- 5 изучение студентами вопросам экономики здравоохранения и деятельности медицинских учреждений различных форм собственности
- 6 оценка качества оказания медицинской помощи населению
- 7 обучение студентов управленческим процессам, осуществляемым в медицинских организациях

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень	Дескриптор	Описания	Формы контроля
---	--------	-------------	---------	------------	----------	----------------

			сформированности			
1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	формы и методы научного познания; учение о здоровье человека и населения методы его сохранения	тестирование
				Уметь	пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности. Проводить сбор, разработку и анализ данных о здоровье населения и деятельности медицинских организаций	тестирование
				Владеть	навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации ведения дискуссий и круглых столов; основными терминами в области общественного здоровья и здравоохранения	решение проблемно-ситуационных задач
11	ОПК-3	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	Базовый	Знать	понятие «Здоровье» как экономическую категорию. Место и роль здравоохранения в экономике общественного производства. Предмет, цель и задачи экономики здравоохранения как науки	тестирование; устный опрос
				Уметь	рассчитать и оценить медицинскую, социальную и экономическую эффективность деятельности врача, медицинской организации. Оценить медицинскую, социальную и экономическую эффективность системы здравоохранения с помощью популяционных критериев оценки	решение case-заданий; тестирование
				Владеть	Основными терминами экономического анализа здравоохранения	проверка практических навыков
13	ОПК-5	способностью и готовностью	Базовый	Знать	методику проведения анализа	тестирование;

		анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок			деятельности медицинской организации, основные показатели состояния, качества и эффективности медицинской помощи	устный опрос
				Уметь	рассчитать показатели состояния, качества и эффективности деятельности медицинской организации.	решение case-заданий; тестирование
				Владеть	терминологией анализа деятельности медицинской организации	проверка практических навыков
14	ОПК-6	готовностью к ведению медицинской документации	Базовый	Знать	основную медицинскую документацию медицинской организации. Рекомендации и правила по формированию неофициальной учетной медицинской документации.	устный опрос
				Уметь	заполнить основную официальную документацию медицинской организации. Сформировать неофициальный статистический учетный документ.	решение case-заданий
36	ПК-17	способностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Базовый	Знать	основные принципы охраны здоровья населения. Уровни, виды и условия оказания медицинской помощи населению. Типы медицинских организаций, их управление, задачи, типовую организационную структуру, функции. Принципы, уровни, методы управления в здравоохранении. Функции управления. Стили управления, их слабые и сильные стороны. Принципы планирования в здравоохранении. Методы планирования медицинской помощи населению	тестирование; устный опрос
				Уметь	на практике реализовывать принципы организации и управления в здравоохранении. Применить	решение case-заданий

					нормативный и аналитический методы планирования медицинской помощи населению.	
				Владеть	основной терминологией организации и управления здравоохранением	проверка практических навыков
37	ПК-18	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Базовый	Знать	определение понятия «Качество медицинской помощи», его компоненты и составляющие. Методы оценки качества медицинской помощи. Методику расчета показателей состояния, качества и эффективности медицинской помощи	тестирование; устный опрос
				Уметь	Рассчитать и оценить основные показатели состояния, качества и эффективности медицинской помощи	решение case-заданий; тестирование
39	ПК-20	готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	Базовый	Знать	основные параметрические и непараметрические методы оценки достоверности медицинских данных. Методы визуализации статистических данных	тестирование; устный опрос
				Уметь	Уметь проводить описательную статистику медицинских данных. Проводить оценку достоверности медицинских данных в одной, двух и более статистических совокупностях. Проводить корреляционный анализ. Проводить оценку динамики явлений. Представлять данные в виде простых, групповых и комбинационных таблиц, графического изображения.	решение case-заданий
40	ПК-21	способностью к участию в проведении научных исследований	Базовый	Знать	Основы статистического метода исследования в медицине и здравоохранении.	тестирование; устный опрос
				Уметь	участвовать в сборе, разработке и анализе медицинских данных при научных исследованиях	решение case-заданий; тестирование
23	ПК-4	способностью и готовностью к	Базовый	Знать	основные принципы охраны здоровья	тестирование;

		применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения			населения. Уровни, виды и условия оказания медицинской помощи населению. Типы медицинских организаций, их управление, задачи, типовую организационную структуру, функции. Принципы, уровни, методы управления в здравоохранении. Функции управления. Стили управления, их слабые и сильные стороны. Принципы планирования в здравоохранении. Методы планирования медицинской помощи населению.	устный опрос
				Уметь	составить план и программу статистического исследования. Организовать и провести сбор, разработку и анализ информации о здоровье населения. Применить основные параметрические и непараметрические методы оценки статистических данных.	решение case-заданий
				Владеть	основной терминологией организации и управления здравоохранением	проверка практических навыков
25	ПК-6	способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	Базовый	Знать	Принципы и особенности построения МКБ-10	устный опрос
				Уметь	Закодировать диагноз заболевания в соответствии с МКБ - 10	решение case-заданий

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля	Содержание модуля
-------	--------------------------------	---------------------	-------------------

		з.е.	часы	
1	Общественное здоровье как научная дисциплина и предмет преподавания в высшей школе.	0,06	2,00	1 Public health and health care as scientific discipline and a subject of teaching at the higher school
2	Основы статистического метода исследования общественного здоровья и здравоохранения	1,06	38,00	1 THE ORGANIZATION AND CARRYING OUT OF STATISTICAL RESEARCH (Организация и проведение статистического исследования)
				2 BASIC TECHNIQUES FOR ANALYSING CATEGORICAL DATA (Основные технологии анализа качественных данных)
				3 BASIC TECHNIQUES FOR ANALYSING NUMERICAL DATA (Основные технологии количественных данных)
				4 TIME SERIES AND THEIR ANALYSIS (Временные ряды и их анализ)
				5 CORRELATION AND REGRESSION ANALYSIS (Корреляционный и регрессионный анализ)
3	Общественное здоровье	0,67	24,00	1 The modern problems of demography (Современные проблемы демографии)
				2 Population morbidity (Заболеваемость населения)
				3 Disability and rehabilitation as medico-social problem (Нетрудоспособность и реабилитация как медико-социальная проблема)
4	Организация здравоохранения	0,83	30,00	1 Health care systems worldwide (Системы здравоохранения, существующие в мире)
				2 PRIMARY HEALTH CARE. ORGANIZATION OF OUTPATIENT CARE (Первичная медико-санитарная помощь. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению)
				3 ORGANIZATION OF THE IN-PATIENT AID TO THE POPULATION. INDICATORS OF HOSPITAL ACTIVITY (Организация стационарной помощи населению. Показатели деятельности больницы)
				4 PUBLIC HEALTH PROBLEMS IN INDIA (Проблемы общественного здоровья и здравоохранения в Индии)
5	Экономика, управление здравоохранением	0,39	14,00	1 PUBLIC HEALTH ECONOMY. METHODOLOGY FOR CALCULATING ECONOMIC EFFICIENCY
				2 HEALTH MANAGEMENT. HEALTH PLANNING (Управление здравоохранением, планирование здравоохранения)
				3 Quality management of a medical care (управление качеством медицинской помощи)