

Аннотация по дисциплине
«Эпидемиология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	12,00
2	Практические занятия	40,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	46,00
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

Развитие и формирование у выпускника по специальности «лечебное дело» компетенций, направленных на овладение теоретическими и методическими основами профилактики наиболее распространенных инфекционных и неинфекционных заболеваний; подготовка по вопросам организации и проведения эпидемиологических исследований и использования принципов доказательности в принятии обоснованных решений по проведению лечебно - диагностических и профилактических мероприятий при осуществлении будущей профессиональной деятельности.

Задачи

- 1 - обучение студентов ориентированию в базовых теоретических положениях эпидемиологии и их применению с учетом современных особенностей заболеваний населения, в том числе в ЛПУ;
- 2 - развитие у студентов способности устанавливать причинно–следственные связи и выявлять факторы риска;
- 3 - обучение студентов самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе данные доказательной медицины;
- 4 - обучение способности принимать решения в ситуациях риска;
- 5 - развитие способности самостоятельно оценить результаты своей деятельности;
- 6 - привитие навыков самостоятельной работы, в том числе в сфере проведения научных исследований;
- 7 - обучение студентов организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики;
- 8 - подготовка выпускников к практическому выполнению функциональных обязанностей в специальных формированиях здравоохранения и учреждениях медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф;

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
12	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Инд.ОПК1.2. Способность соблюдать моральные и правовые основы в профессиональном общении с коллегами и пациентами	Знать	- профессиональные, моральные обязанности и правила поведения медицинского работника по отношению к пациенту, его родственникам и между коллегами в медицинском коллективе - основную медицинскую терминологию, документацию	тестирование; устный опрос
				Уметь	- прогнозировать проблемные ситуации при взаимодействии с коллегами и пациентами - выбирать способ поведения в поликультурном коллективе при конфликтной ситуации	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	- навыками ведения деловой переписки - Навыками применения этических и деонтологических аспектов во врачебной деятельности, общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом, взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками.	решение проблемно-ситуационных задач
32	ПК-10	Готовность к организации и проведению иммунопрофилактики инфекционных заболеваний и санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции.	Инд.ПК10.3. Готовность проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции	Знать	Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в эпид очагах инфекций с различными механизмами передачи	тестирование; устный опрос
				Уметь	Пр о в о д и т ь с а н и т а р н о -противоэпидемические мероприятия по звеньям в случае возникновения очага инфекции	тестирование; устный опрос
				Владеть	Оформление и направление экстренного извещения при выявлении инфекционного заболевания. Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе	решение проблемно-ситуационных задач

					карантинных мероприятий при выявлении особо опасных инфекций	
34	ПК-12	Готовность к участию в оценке медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения	Инд.ПК12.2. Готовность проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения	Знать	медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения	тестирование; устный опрос
				Владеть	проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения	решение проблемно-ситуационных задач

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	Основы эпидемиологии	0,89	32,00	1	Лекция 1. Эпидемиологический подход. Основы популяционной (эпидемиологической) диагностики. Введение в доказательную медицину.
				2	Лекция 2. Эпидемиологический надзор за болезнями.
				3	Лекция 3. Теоретическая база современной эпидемиологии.
				4	Практическое занятие 1. Введение в эпидемиологию
				5	Практическое занятие 2. Доказательная медицина
2	Общая и частная эпидемиология	1,50	54,00	1	Лекция 1. Иммунопрофилактика инфекционных болезней.
				2	Лекция 2. Основы дезинфекционного дела.
				3	Практическое занятие 1. Основы организации противоэпидемической работы. Противоэпидемические мероприятия, направленные на первое звено.
				4	Практическое занятие 2. Основные направления профилактики и первичные противоэпидемические мероприятия, направленные на второе звено. Дезинфекция и стерилизация.
				5	Практическое занятие 3. Иммунопрофилактика. Организация иммунопрофилактики в амбулаторно-поликлинических подразделениях организаций, осуществляющих медицинскую деятельность.
				6	Практическое занятие 4. Первичные противоэпидемические мероприятия в

				очаге инфекционного заболевания с фекально-оральным и аэрозольным механизмами передачи.
				7 Практическое занятие 5. Основные направления профилактики и первичные противоэпидемические мероприятия в очагах контактных и трансмиссивных инфекций.
				8 Практическое занятие 6. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).
3	Эпидемиология ЧС.	0,61	22,00	1 Лекция 1. Военная эпидемиология. Система противоэпидемической защиты личного состава воинских частей, населения в чрезвычайных условиях.
				2 Практическое занятие 1. Военная эпидемиология. Эпидемиология ЧС.
				3 Практическое занятие 2. Мероприятия в системе противоэпидемической защиты личного состава воинских частей и населения. Биологическое оружие (биотерроризм).