

Министерство здравоохранения Донецкой Народной Республики
Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького
Кафедра организации высшего образования,
управления здравоохранением и эпидемиологии ФИПО

Утверждаю:
Проректор по послевузовскому
образованию
д.мед.н. Колесников А.Н.

«23» _____ 2017 г.




**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ОД.2 «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.73
«СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»**

Донецк 2017

Рабочая программа дисциплины «Эпидемиология» Основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» рассмотрена на учебно-методическом заседании кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии.

« 25 » апреля 2017г. Протокол № 10

Зав. кафедрой, к.мед.н., доцент _____  _____ Е.И. Беседина
(подпись)

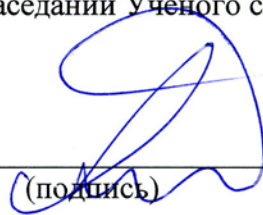
Рабочая программа дисциплины «Эпидемиология» Основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» рассмотрена на заседании методической комиссии ФИПО

« 18 » мая 2017 г. Протокол № 4

Председатель
методической комиссии ФИПО, д.мед.н., профессор _____  _____ А.Э. Багрий
(подпись)

Рабочая программа дисциплины «Эпидемиология» Основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» на заседании Ученого совета ФИПО

« 18 » мая 2017 г. Протокол №8

Председатель Ученого совета ФИПО, д.мед.н., профессор _____  _____ А.Э. Багрий
(подпись)

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ
по разработке рабочей программы дисциплины «Эпидемиология»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Беседина Елена Ивановна	к.мед.н., доцент	зав. кафедрой организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии	ДонНМУ
2	Мельник Вадим Анатольевич	к.мед.н., доцент	доцент кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии	ДонНМУ
3	Лыгина Юлия Андреевна		ассистент кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии	ДонНМУ

Дисциплина Б1.В.ОД.2 «Эпидемиология» входит в состав вариативной части Блока I Основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» реализуется на первом году программы ординатуры.

Цель и задачи учебной дисциплины

Цель: подготовка квалифицированного врача-стоматолога, обладающего системой теоретических знаний и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности, применяющего современные научно-технические достижения диагностики и лечения при основных стоматологических заболеваниях в зависимости от индивидуальных и возрастных анатомо-физиологических особенностей организма.

Задачи:

- предупреждение возникновения стоматологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Профессиональные:

профилактическая деятельность:

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3).

УРОВЕНЬ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С РАБОЧЕЙ ПРОГРАММОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ОД.2 «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.73 «СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»

Индекс компетенции	Название компетенции	Характеристика компетенции	Модули, на которых формируется данная компетенция	Фонд оценочных средств
1	2	3	4	5
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ОРДИНАТОРА (ПК):				
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	Знать: - эпидемиологию особо опасных инфекций. Уметь: - организовать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях. Владеть: - методами организации противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях.	Б1.В.ОД.2.1 Б1.В.ОД.2.2 Б1.В.ОД.2.3 Б1.В.ОД.2.4	Тестовые задания, ситуационные задачи

**Перечень
знаний, умений и владений врача-стоматолога-терапевта
по дисциплине «Эпидемиология»**

Врач-стоматолог-терапевт должен знать:

- организацию и специфику проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий при различных инфекциях;
- способы защиты от распространения различных инфекций в условиях стоматологической поликлиники и стационара.

Врач-стоматолог-терапевт должен уметь:

- осуществлять мероприятия, вытекающие из действующих приказов, инструктивно-методических материалов, регламентирующих совместную деятельность санитарно-эпидемиологических и лечебно-профилактических учреждений;
- организовать профилактические и противоэпидемические мероприятия в отношении различных инфекций в условиях стоматологической поликлиники и стационара.

Врач- стоматолог- терапевт должен владеть:

- методами дезинфекции стоматологического инструментария;
- методами организации противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях.

**Перечень
практических навыков, умений врача-стоматолога-терапевта
по дисциплине «Эпидемиология»**

Врач-стоматолог-терапевт должен владеть следующими практическими навыками, умениями:

- методикой комплексной оценки санитарного состояния и эффективности санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- алгоритмом эпидемиологического надзора за различными инфекционными болезнями;
- навыками проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- навыком работы на компьютере.

**СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.73 «СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 1 зачётную единицу (36 часов).

Вид учебной работы	Объём часов	В т.ч.	
		1 год	2 год
Общая учебная нагрузка (всего)	36	36	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	24	24	
В том числе:			
лекции			
практические занятия	18	18	

семинары	6	6	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12	12	
В том числе:			
самостоятельная внеаудиторная работа	12	12	
Промежуточная аттестация в формате зачета			

**СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.73
«СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»**

Индекс раздела (модуля) дисциплины	Наименование раздела (модуля) дисциплины	ЗЕТ	Всего часов	В т.ч. аудиторные часы			Внеаудиторные часы СР	Коды формируемых компетенций
				Лекции	Семинары	Пр. занятия		
Б1.В.ОД.2	Эпидемиология	1	36		6	18	12	ПК-3
Б1.В.ОД.2.1	Эпидемиология и профилактика особо опасных инфекций.	0,25	9			6	3	ПК-3
Б1.В.ОД.2.2	Иммунопрофилактика инфекционных болезней.	0,25	9			6	3	ПК-3
Б1.В.ОД.2.3	Эпидемиология и меры профилактики вирусных гепатитов.	0,25	9			6	3	ПК-3
Б1.В.ОД.2.4	Эпидемиология и меры профилактики туберкулеза.	0,25	9		6		3	ПК-3
	Промежуточная аттестация в формате зачета							
	ВСЕГО:	1	36		6	18	12	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДИСЦИПЛИНЫ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.73
«СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»**

Индекс	Наименование разделов (модулей) дисциплины	Трудоёмкость ЗЕТ	Всего часов	В т.ч. аудиторные часы			Внеаудиторные часы	Форма контроля
				Лекции	Семинары	Пр. зан.		
Б1.В.ОД.2	Эпидемиология	1	36		6	18	12	
Б1.В.ОД.2.1	Эпидемиология и профилактика особо опасных инфекций	0,25	9			6	3	
Б1.В.ОД.2.1.1	Эпидемиология и профилактика геморрагических лихорадок Денге, Зика, Конго-Крымской, Западного Нила, Ласса, Марбурга, Эбола. Международные медико-санитарные правила. Санитарная охрана границ от завоза (заноса) инфекционных заболеваний. Комплекс мероприятий при выявлении в поликлинике больного с подозрением на карантинное заболевание. Комплекс мероприятий при выявлении в стационаре больного с подозрением на карантинное заболевание.		6			3	3	тестовый контроль
Б1.В.ОД.2.1.2	Эпидемиология и профилактика натуральной оспы, сибирской язвы, туляремии, чумы и холеры.		3			3		тестовый контроль
Б1.В.ОД.2.2	Иммунопрофилактика инфекционных болезней	0,25	9			6	3	
Б1.В.ОД.2.2.1	Классификация иммуно-биологических препаратов. Обоснование календаря профилактических прививок Донецкой Народной Республики. Вакцинация по эпидемическим показаниям. Туровая иммунизация.		6			3	3	тестовый контроль
Б1.В.ОД.2.2.2	Группы вакцинального риска, профилактика поствакцинальных реакций и осложнений.		3			3		тестовый контроль

Б1.В.ОД.2.3	Эпидемиология и меры профилактики вирусных гепатитов	0,25	9			6	3	
Б1.В.ОД.2.3.1	Эпидемиология и меры профилактики вирусных гепатитов с парентеральным механизмом передачи (В, С, D, SEN, TTV и др.)		6			3	3	тестовый контроль
Б1.В.ОД.2.3.2	Эпидемиология и меры профилактики вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи (А, Е)		3			3		тестовый контроль
Б1.В.ОД.2.4	Эпидемиология и меры профилактики туберкулеза	0,25	9		6		3	
Б1.В.ОД.2.4.1	Эпидемиология туберкулеза в современных социально-экономических условиях. Эколого-биологические свойства возбудителей и особенности взаимодействия с организмом человека. Эпидемиологическое значение гетерогенности и изменчивости возбудителей Особенности аэрозольного механизма передачи в различные стадии инфекционного процесса. Возможность реализации контактного и алиментарного путей передачи при туберкулезе. Возможные причины нестабильности эпидемической ситуации. Проявления эпидемического процесса в допрививочный период и в настоящее время. Особенности дезинфекционных мероприятий в очаге туберкулеза. Особенности эпидемиологического надзора.		6		3		3	тестовый контроль
Б1.В.ОД.2.4.2	Восприимчивость населения и характеристика постинфекционного иммунитета. Туберкулинодиагностика. Профилактика туберкулеза. Вакцинация и ревакцинация против туберкулёза. Значение оценки охвата прививками и качества иммунопрофилактики.		3		3			тестовый контроль
	Промежуточная аттестация в формате зачета							
	ВСЕГО:	1	36		6	18	12	

**Тематический план практических и семинарских занятий для ординаторов
по дисциплине «Эпидемиология»
1-й год обучения**

№ занятия	Тема занятия	Трудоёмкость (акад. час)	
		Пр. зан.	Семинар
1.	Эпидемиология и профилактика особо опасных инфекций.	6	
2.	Иммунопрофилактика инфекционных болезней.	6	
3.	Эпидемиология и меры профилактики вирусных гепатитов.	6	
4.	Эпидемиология и меры профилактики туберкулеза.		6
	Всего:	18	6

**НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ
РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.73
«СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»**

Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины «Эпидемиология» Основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» включает текущий контроль успеваемости ординаторов.

Оценивание учебной деятельности ординаторов (текущий контроль учебной деятельности ординаторов) осуществляется в соответствии с Положением об организации учебного процесса в Донецком национальном медицинском университете им. М. Горького (далее – ДонНМУ), Положением о текущем контроле учебной деятельности ординаторов и Положением о промежуточной аттестации ординаторов, обучающихся в ДонНМУ, утверждённых ректором ДонНМУ.

С целью контроля результатов освоения обучающимися дисциплины «Эпидемиология» Основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» (проведения текущего контроля успеваемости) используется фонд оценочных средств (ФОС). Этот фонд включает: тестовые задания и ситуационные задачи, позволяющие оценить уровень сформированности компетенций обучающихся. Положение о фонде оценочных средств в ДонНМУ утверждено приказом ректора ДонНМУ.

**Виды текущего контроля и используемых оценочных средств по дисциплине
«Эпидемиология» Основной профессиональной образовательной программы подготовки
кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая»**

Дисциплина	Результаты изучения дисциплины	Критерии и шкала оценки результатов изучения дисциплины	Вид текущего контроля	Вид оценочных средств
Эпидемиология	Знать: - эпидемиологию особо опасных инфекций. Уметь:	«Отлично» выставляют ординаторам, продемонстрировавшим систематические и глубокие знания по	Решение ситуационных задач. Тестирование.	Ситуационные задачи. Тестовые задания.

	<p>- организовать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p> <p><u>Владеть:</u> - методами организации противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>эпидемиологии; набравшим 90-100% правильных ответов при решении тестовых заданий. Ординаторам правильно и методологически <u>грамотно</u> проводящим (демонстрирующим) практические навыки, умения, правильно и <u>исчерпывающе</u> интерпретирующим полученные данные. «Хорошо» выставляют ординаторам, показавшим систематический характер знаний, но имеющим незначительные пробелы, не влияющие на правильный характер ответа, способным к самостоятельному пополнению и обоснованию в ходе дальнейшей учёбы и профессиональной деятельности врача-стоматолога-терапевта, давшим недостаточно развернутый ответ при обсуждении ситуационной задачи, что не повлияло на правильный характер ответа, набравшим 75-89% правильных ответов при решении тестовых заданий. Ординаторам <u>правильно</u> проводящим (демонстрирующим) практические навыки/умения и интерпретирующим полученные данные. Возможны незначительные не принципиальные неточности в проведении практических навыков, умений и интерпретации полученных данных «Удовлетворительно» выставляют ординаторам, допустившим погрешности по основным вопросам эпидемиологии, но</p>		
--	---	--	--	--

		<p>обладающим необходимыми знаниями для устранения этих погрешностей, давшим в целом правильный ответ при обсуждении ситуационных задач, но испытывавшим трудности при выборе методов лечения и контроля безопасности его при основных стоматологических заболеваниях в терапевтической стоматологии; набравшим 69-51% правильных ответов при решении тестовых заданий.</p> <p><u>Ординаторам в основном правильно</u> проводящим (демонстрирующим) практические навыки, умения и интерпретирующим полученные данные, но <u>первоначально с существенными и принципиальными ошибками, которые исправляет сам <i>или</i> после наводящих вопросов или косвенной подсказки преподавателя</u></p> <p>«Неудовлетворительно» выставляется ординаторам, допустившим грубые ошибки в ответах на знания эпидемиологии; имеющих существенные пробелы в знаниях, давшим неверный ответ при обсуждении ситуационных задач; набравшим <50% правильных ответов при тестировании.</p> <p>Ординаторам <u>при невозможности</u> провести (продемонстрировать) практические навыки, умения и неправильно применяющим основные группы лекарственных препаратов, используемых при лечении в</p>		
--	--	--	--	--

		терапевтической стоматологии даже после наводящих вопросов или косвенной подсказки преподавателя.		
--	--	---	--	--

Промежуточная аттестация ординаторов после завершения изучения дисциплины «Эпидемиология» Основная профессиональная образовательная программа по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» осуществляется посредством зачета. Зачет по дисциплине без оценки выставляется при условии отсутствия неотработанных пропусков и среднем балле за текущую успеваемость не ниже 3,0. Итоговое занятие не проводится

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

Методическое обеспечение учебного процесса:

1. Методические указания для обучения ординаторов по дисциплине «Эпидемиология» ОПОП по специальности 31.08.73 "Стоматология терапевтическая", утверждены на заседании Учёного Совета ДонНМУ.
2. Методические рекомендации для преподавателей ординатуры по дисциплине «Эпидемиология» ОПОП по специальности 31.08.73 "Стоматология терапевтическая", утверждены на заседании Учёного Совета ДонНМУ.
3. Наборы тестовых заданий для текущего и итогового контроля.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

а) Основная литература:

1. Малов, В. А. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии [Текст] : учебник / В.А. Малов, Е.Я. Малова. - 3-е изд. – М. : Академия, 2008. - 352 с.
2. Епідеміологія [Текст] : навч. посібник / ред. Ю. Д. Гоц. - К. : Видавничий дім Асканія, 2007. – 360 с.

б) Дополнительная литература:

1. Усенко, А.Д. Эпидемиологический надзор [Электронный ресурс] : лекция для курсантов ТУ "Иммунопрофилактика и иммунодиагностика инфекционных заболеваний" / А.Д. Усенко ; Донецкий мед. ун-т. Каф. организации высш. образов., упр. здравоохран. и эпид. ФИПО. - Донецк, 2009.
2. Загальна епідеміологія [Текст] : навчальний посібник / Н. О. Виноград [та ін.]. - Київ : Медицина, 2010. - 176 с.
3. Усенко, А. Д. Избранные вопросы профилактики внутрибольничных инфекций: современные подходы к мониторингу за антибиотикорезистентностью [Электронный ресурс] : лекция для курсантов ПАЦ "Эпидемиология" / А.Д. Усенко ; Донецкий мед. ун-т. Каф. организации высш. образов., упр. здравоохран. и эпид. ФИПО. - Донецк, 2009.

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- Ubuntu 12.04
- LibreOffice 5/4
- <http://katalog.dnmu.ru> (ЭБС ДонНМУ)
- <http://www.studentlibrary.ru/> (ЭБС «Консультант студента»)
- <https://e.lanbook.com/> (ЭБС издательства «Лань»)
- <https://elibrary.ru> (Научная электронная библиотека eLibrary)
- <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web> (ЭБС Российского университета дружбы народов)
- Официальный сайт ДонНМУ «Информационно-образовательная среда» <http://distance.dnmu.ru>
- <http://www.medpro.ru/> - Сайт «Медицина для профессионалов»
- <http://www.who.int/ru/> - Сайт ВОЗ.
- <http://www.cdc.gov> - Сайт CDC.

**Законодательные и нормативно-правовые документы
(полные названия документов)**

1. Конституция Донецкой Народной Республики;
2. Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании» № 55-ІНС от 19.06.2015;
3. Закон ДНР № 111-ІНС от 28 марта 2016 года «О внесении изменений в Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании»
4. Закон Донецкой Народной Республики «О здравоохранении» № 42-ІНС от 24.04.2015;
5. Приказ № 012.1/57 от 4 июня 2015 "Об утверждении номенклатуры должностей и специальностей медицинских и фармацевтических работников Донецкой Народной Республики"
6. Приказ № 012.1/92 от 17 июня 2015 "Об аттестации специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием".
7. Постановление № 5-8 от 9 апреля 2015 "Об утверждении положения о лицензировании медицинской деятельности";
8. Стандарты и клинические протоколы оказания медицинской помощи по специальности стоматология терапевтическая;
9. Локальные нормативные акты ДонНМУ.