

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
23.04.2024 г.

Эпидемиология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Инфекционные болезни и эпидемиология**

Учебный план **340301-1-2024-Очно-заочное.plx**
34.03.01 Сестринское дело
Направленность (профиль) "Сестринское дело"

Квалификация **Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола -**
Форма обучения **Академический медицинский брат). Преподаватель**
очно-заочная

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 12
самостоятельная работа 96

Виды контроля в семестрах:
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	16,7			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4
Клинические практические занятия	8	8	8	8
В том числе инт.	12	12	12	12
В том числе электрон.	4	4	4	4
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	96	96	96	96
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.м.н, доцент, Гординская Н.М. _____

Рецензент(ы):

ст. преподаватель, председатель МС медико-гуманитарного факультета, Крапивина И.В. _____;

д.м.н., директор ХНИИЭиМ, Троценко О.Е. _____

Рабочая программа дисциплины

Эпидемиология

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 971)

составлена на основании учебного плана:

34.03.01 Сестринское дело

Направленность (профиль) "Сестринское дело"

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Инфекционные болезни и эпидемиология

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Томилка Геннадий Степанович

Председатель методического совета факультета

Протокол от _____ 2024 г. № ____

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель освоения учебной дисциплины «Эпидемиология» состоит в овладении теоретическими основами эпидемиологии как общемедицинской науки, изучающей возникновение и распространение среди населения специфических инфекционных состояний в виде болезни или носительства, усвоение методов эпидемиологической диагностики инфекционных заболеваний, а также организации противоэпидемической работы и профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Микробиология, вирусология, иммунология
2.1.2	Информационные технологии в здравоохранении
2.1.3	Безопасность жизнедеятельности
2.1.4	Латинский язык и основы терминологии
2.1.5	Фармакология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Стандартизация в здравоохранении
2.2.2	Производственная практика, преддипломная практика
2.2.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	Организация профилактической работы с населением и формирование здорового образа жизни
2.2.6	Сестринское дело при инфекционных болезнях и курсе вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекция)
2.2.7	Сестринское дело во фтизиатрии
2.2.8	Производственная практика, научно-исследовательская работа
2.2.9	Больничная гигиена
2.2.10	Правовые основы охраны здоровья

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2: Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	
ПК-2.1: Способность и готовность к проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий	
ПК-2.2: Способность и готовность к участию в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	
ПК-2.3: Готовность к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций	
ПК-2.4: Способность и готовность к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Учение об эпидемическом процессе.						
1.1	Учение об эпидемическом процессе. Основные понятия, внутренние причины и условия развития эпидемического процесса, механизмы его развития. Сущность эпидемического процесса и природа его специфичности. Эпидемиологические признаки популяции возбудителя, хозяина и их взаимодействия. Роль природных и социальных факторов в развитии эпидемического процесса. Теория внутренней регуляции эпидемического процесса В.Д. Белякова. Теория механизма передачи	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

	Громашевского. Теория природной очаговости болезней Е.Н. Павловского. Эпидемические понятия, характеризующие проявление эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса по территории. Понятие нозоареала, типы нозоареалов. Инфекции с зональными и межзональными нозоареалами. Инфекционная заболеваемость в различных социально-возрастных группах населения. Типовые, групповые и индивидуальные признаки деления социально-возрастных групп населения. /Ср/						
1.2	Эпидемический процесс /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
	Раздел 2. Противоэпидемические мероприятия работы. Эпидемическая диагностика.						
2.1	Противоэпидемические мероприятия. Определение понятия «Противоэпидемические мероприятия». Мероприятия, направленные на источник инфекции (выявление, диагностика, лечебные мероприятия, изоляция и режимно-ограничительные мероприятия). Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи (дезинфекция, определение понятия, виды, способы). Стерилизация. Дезинсекция (виды, способы). Дезинфекционная аппаратура. Мероприятия, направленные на восприимчивый коллектив. Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий. Основы организации противоэпидемической работы. /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.2	Противоэпидемические мероприятия. Эпидемическая диагностика. /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
	Раздел 3. Состояние и перспективы иммунопрофилактики инфекционных болезней.						
3.1	Состояние и перспективы иммунопрофилактики инфекционных болезней. Место иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий, ее значение при разных группах инфекционных заболеваний. Экономическая значимость. Расширенная программа иммунизации. Федеральная программа «Вакцинопрофилактика». Качество прививочных препаратов, влияющих на эффективность иммунизации. Задачи кабинетов (центров) иммунопрофилактики. Национальный календарь профилактических прививок. Прививки по эпидемическим показаниям, экстренная иммунизация, туровая иммунизация. Оценка эффективности вакцинопрофилактики.	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

	Учетно-отчетная документация. /Ср/						
3.2	Основы иммунопрофилактики /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
3.3	Состояние и перспективы иммунопрофилактики инфекционных болезней. /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
	Раздел 4. Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей.						
4.1	Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей: грипп, дифтерия, менингококковая инфекция. Эпидемическая цепочка при воздушно-капельных инфекциях. Устойчивость возбудителей во внешней среде. Заразительность больных в различные периоды заболевания. Сроки изоляции больных дома и в стационаре. Показания для госпитализации. ПЭ мероприятия в очаге. Показания и методика проведения серопрфилактики. Активная иммунизация. Режим стационара для больных с воздушно-капельными инфекциями. /Кл/	3	2	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	2	
4.2	Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей (вирусных и бактериальных). /Лек/	3	2	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	2	
4.3	Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей. /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
	Раздел 5. Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций.						
5.1	Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций (шигеллёз, сальмонеллёз, эшерихиозы, острые вирусные гастроэнтериты, пищевые отравления). Эпидемиологическая цепочка при кишечных инфекциях. Основные источники инфекции, механизм и пути передачи. Устойчивость возбудителей во внешней среде. Входные ворота и пути выделения возбудителя. Инкубационный период. Значение санитарно-бытовых условий. Роль больных с атипичными и хроническими формами заболевания. Обследование очага с КИ. ПЭ мероприятия в очаге. /Кл/	3	2	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	2	
5.2	Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций. /Лек/	3	2	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	2	
5.3	Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций. /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
	Раздел 6. Эпидемиология и профилактика ООИ.						
6.1	Эпидемиология и профилактика ООИ. Понятие об ООИ, характеристика, средства проведения разных видов профилактики. Понятие от ООИ. Характеристика ООИ, длительность инкубационного периода. Понятие о строгом ПЭ режиме, обсервации,	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

	карантине. Особенности работы в очаге ООИ. Противочумные костюмы, Средства экстренной и специфической профилактики. /Ср/						
6.2	Эпидемиология и профилактика ООИ. Понятие об ООИ, характеристика, средства проведения разных видов профилактики. /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
6.3	Эпидемиология и профилактика ООИ. /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
	Раздел 7. Эпидемиология и профилактика инфекций с трансмиссивным типом механизма передачи возбудителя. Эпидемиология и профилактика природноочаговых инфекций Дальнего Востока.						
7.1	Эпидемиология и профилактика трансмиссивных заболеваний. /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
7.2	Эпидемиология и профилактика инфекций с трансмиссивным типом механизма передачи возбудителя. Эпидемиология и профилактика природноочаговых инфекций Дальнего Востока. /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
	Раздел 8. ВИЧ-инфекция эпидемиология и профилактика. Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов.						
8.1	ВИЧ-инфекция эпидемиология и профилактика. Основные понятия. Источники инфекции. Группы риска. Лабораторная диагностика. Способы профилактики. Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов. Практика эпидемиологического обследования и проведение ПЭ мероприятий в очаге. Диспансерное наблюдение. Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов. Классификация вирусных гепатитов, эпидемиологические особенности ВГА, ВГВ, ВГС, ВГД, ВГЕ. Инкубационный период ВГ. Ранняя лабораторная диагностика. Сроки и условия выписки из стационара и диспансерного наблюдения. Режим стационарного инфекционного стационара для больных с ВГ. Медицинское наблюдение, его продолжительность и ПЭ мероприятия в очаге. /Кл/	3	2	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	2	
8.2	ВИЧ-инфекция эпидемиология и профилактика. Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов. /Ср/	3	6	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
	Раздел 9. Госпитальные инфекции (ГИ).						
9.1	Госпитальные инфекции (ГИ). Понятие о госпитальных инфекциях (внутрибольничных). Причины развития госпитальных инфекций. Специфические особенности эпидемического процесса. Роль макро-	3	2	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	2	

	и микроорганизма в развитии госпитальных инфекций. Характеристика отдельных форм ГИ (сальмонеллез, колиэнтериты, гнойно-септическая инфекция, ВГВ). Профилактика ГИ. /Кл/						
9.2	Госпитальные инфекции. /Ср/	3	2	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
9.3	Госпитальные инфекции. /Ср/	3	2	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
Раздел 10. Анаэробные инфекции							
10.1	Анаэробные инфекции. Эпидемиологические аспекты анаэробных инфекций. Столбняк, ботулизм, анаэробная инфекция. Профилактика (специфическая и неспецифическая). /Ср/	3	2	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

Эпидемический процесс.
Организация противозидемической защиты населения РФ.
ОКИ: этиология, эпидемиология и профилактика.
ОКИ: противозидемические мероприятия.
Острые вирусные гепатиты: эпидемиология, профилактика.
Острые вирусные гепатиты: противозидемические мероприятия.
Эпидемиология и профилактика аэрогенных инфекций.
Эпидемиология и противозидемические мероприятия при аэрогенных инфекциях
Эпидемиология и профилактика хронических вирусных гепатитов.
Противозидемические мероприятия при ХВГ.
Эпидемиология детских инфекций.
Противозидемические мероприятия при детских инфекционных заболеваниях.
Природно-очаговые болезни: эпидемиология, профилактика.
Трансмиссивные инфекции: эпидемиология и профилактика.
Иммунопрофилактика инфекционных болезней.
Иммунопрофилактика инфекционных болезней.
ВИЧ-инфекция.
Противозидемические мероприятия при ВИЧ-инфекции.
Внутрибольничные инфекции. Особенности эпидемического процесса при ВБИ.
Организационные основы профилактики ВБИ.
Цели и задачи изучения эпидемиологии инфекционных болезней.
Эпидемиологический анализ.
Эпидемиология и профилактика особо опасных инфекций.
Эпидемиология и профилактика ООИ.
Военная эпидемиология.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Оценка качества и эффективности иммунопрофилактики.
2. Нормативно-правовая база проведения иммунопрофилактики. Принципы организации прививочной работы.
3. Виды искусственного иммунитета и лекарственных иммунобиологических препаратов.
4. Типы реакций и осложнений на иммунобиологические лекарственные препараты.
5. Система эпидемиологического надзора за иммунопрофилактикой.
7. Мероприятия, обеспечивающие безопасность пациента и медицинского персонала при проведении иммунизации.
8. Профилактика инфекционных (паразитарных) болезней и борьба с ними.
9. Профилактика ВБИ при оказании амбулаторной медицинской помощи.
10. Методы сбора и хранения эпидемиологической информации.
11. Эпидемиология и профилактика вирусных воздушно-капельных инфекций.
12. Место дезинфекции в системе профилактических мероприятий.
13. Юридические основы деятельности эпидемиолога.
14. Типы эпидемиологических исследований.
15. Теоретические основы современной эпидемиологии.
16. Социальная и экономическая значимость госпитальных инфекций.
17. ВИЧ-инфекция и парентеральные гепатиты (диагностика, эпидемиология, профилактика)

18. Организация противоэпидемических мероприятий в экстремальных условиях.
19. Санитарная охрана территории страны от заноса и завоза особо опасных инфекций.
20. Дезинфекция и стерилизация в лечебно-профилактических учреждениях.

5.3. Фонд оценочных средств

Количество тестовых заданий:

- 1) Учение об эпидемическом процессе - 20
- 2) Основы эпидемиологической диагностики - 15
- 3) Организация противоэпидемической защиты населения РФ - 30
- 4) Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей (вирусных и бактериальных) - 40
- 5) Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций - 41
- 6) Эпидемиология и профилактика ООИ - 20
- 7) Эпидемиология и профилактика трансмиссивных и природно-очаговых инфекций Дальнего Востока - 23
- 8) ВИЧ-инфекция – эпидемиология и профилактика. Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов - 30
- 9) Иммунопрофилактика - 23
- 10) ИСМП - 15
- 11) Итоговое тестирование - 125
- 12) Военная эпидемиология - 15
- 13) Всего - 397

Банк ситуационных задач:

1. Общая эпидемиология - 16
2. Особо опасные инфекции - 8
3. Воздушно-капельные инфекции - 4
4. Вирусные гепатиты и ВИЧ - 3
5. ИСМП - 6
6. Трансмиссивные инфекции - 5
7. Инфекции наружных покровов - 4
8. Острые кишечные инфекции - 4
9. Природно-очаговые заболевания - 2
10. Гельминтозы - 2

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

Примеры ситуационной задачи:

Задача 1.

Изучите исходные данные и построенный на их основе график заболеваемости дифтерией в Москве и РФ за период 1983- 1995 гг. В 1994 году показатель заболеваемости достиг 26,8 по РФ и 46,88 по Москве на 100 тыс. населения. В 1995 году заболеваемость по РФ возросла на 37,6%. Рост заболеваемости регистрируется на 66 территориях России. Смертность от дифтерии возросла с 0,02 в 1990 году до 0,7 на 100 тыс. в 1994. Умершие от дифтерии в 95% случаев не были привиты от этой инфекции, 76% из них составляют взрослые, причем более половины в возрасте 40 – 49 лет.

В Москве за 1995 год отмечалось снижение заболеваемости на 42,4% по сравнению с 1994 годом, однако, тяжелое течение заболеваемости (коэффициент тяжести 17,8%) и высокая летальность (4,3%) свидетельствуют о сохраняющемся неблагополучии. В структуре заболевших в Москве, по-прежнему, преобладают взрослые, удельный вес которых составляет 75,3%. Наиболее поражаемыми остаются лица возрастной группы 40 – 49 лет. Следует подчеркнуть, что, несмотря на проведение массовой иммунизации населения, удельный вес привитых в этом возрасте не превышает 23,8%.

Среди взрослого населения наибольшее количество больных дифтерией приходится на неработающее население трудоспособного возраста и составляет 33,6%.

Выполните:

1. Рассчитайте темп прироста заболеваемости в Москве и РФ, оцените конфигурацию кривых, сформулируйте гипотезы для объяснения выявленных различий.
2. Сформулируйте рекомендации в план работы эпидемиолога на 1996 год с учетом Приказа Минздравмедпрома и ГКСН РФ №297/112 от 30.10.95 и Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 02.02.93 №1 "О проведении массовой иммунизации населения против дифтерии". Рекомендации сформулируйте применительно к округу г. Москвы или к городу РФ в зависимости от места работы.
3. Постройте столбиковую диаграмму среднеарифметических интенсивных показателей заболеваемости дифтерией в Москве и РФ, рассчитайте доверительные интервалы и нанесите их на диаграмму. Для расчетов примите среднескользящую численность населения РФ = 145 млн. человек.

Задача 2.

Изучите исходные данные и построенный на их основе график заболеваемости коклюшем в г. Москве и РФ за 1983-1995 годы. Выполните:

1. Рассчитайте темп прироста заболеваемости. Постройте столбиковую диаграмму среднеарифметических интенсивных показателей заболеваемости коклюшем в Москве и РФ, рассчитайте доверительные интервалы и нанесите их на диаграмму, для расчетов примите среднескользящую численность населения Москвы 9 млн. человек, среднескользящую численность населения РФ - 145 млн. человек.

2. Сформулируйте гипотезу, объясняющую разницу в показателях заболеваемости в г. Москве и РФ. Оцените, как эта разница меняется со временем, какие возможны объяснения этим изменениям?
3. Оцените конфигурацию кривой многолетней заболеваемости коклюшем в Москве и в РФ, сформулируйте возможную объясняющую гипотезу (гипотезы).
4. Дайте характеристику прививочного препарата против коклюша.

Примеры тестовых заданий:

- 1) Дезинфекция направлена на:
 1. источник инфекции
 2. устранение путей и факторов передачи*
 3. восприимчивый контингент
 4. санацию декретированной группы
 5. снижение восприимчивости к инфекционным заболеваниям групп риска
- 2) В зависимости от наличия или удалённости источника инфекции из эпидемического очага очаговую дезинфекцию подразделяют на:
 1. текущую и заключительную*
 2. профилактическую и заключительную
 3. профилактическую и текущую
 4. дезинсекцию и дератизацию
 5. уничтожительную и профилактическую
- 3) В зависимости от источника инфекции выделяют:
 1. спорадическую заболеваемость, эпидемии, пандемии
 2. антропонозы, зоонозы, сапрозоонозы*
 3. кишечные, воздушно-капельные, трансмиссивные заболевания
 4. водный, пищевой, контактно-бытовой пути заражения
 5. антропонозы, эпидемии, пандемии
- 4) Экстренная профилактика антибиотиками проводится при:
 1. ГЛПС
 2. острой дизентерии
 3. чуме*
 4. вирусном гепатите
 5. бруцеллёзе
- 5) Мушинный фактор в распространении кишечных инфекций:
 1. не играет ведущей роли*
 2. играет ведущую роль
 3. реализуется преимущественно в зимнее время года
 4. актуален для трансмиссивных заболеваний
 5. зависит от нозологической формы

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	Брико Н.И (ред.), Покровский В.И (ред.)	Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней: 2-е изд., испр. и доп.	ГЭОТАР- Медиа, 2007	107

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Брико Н.И (ред.), Покровский В.И (ред.), Пак С.Г. (ред.), Данилкин Б.К. (ред.)	Инфекционные болезни и эпидемиология. Учебник: 2-е изд., испр.	ГЭОТАР-Медиа, 2008	70

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Мартыненко А.Ю (ред.), Томилка Г.С (ред.), Гординская Н.М (ред.)	Эпидемиология. Методическое пособие для студентов 3 курса вечернего и заочного отделения факультета высшего сестринского образования для подготовки к практическим занятиям. В 2 -х частях: Ч.1, 2-е изд.	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	5000

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.2	Мартыненко А.Ю (ред.), Томилка Г.С (ред.), Гординская Н.М (ред.)	Эпидемиология. Методическое пособие для студентов 3 курса вечернего и заочного отделения факультета высшего сестринского образования для подготовки к практическим занятиям. В 2 -х частях: Ч.2, 2-е изд.	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	5000
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	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806			
6.3.1.3	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052			
6.3.1.4	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01			
6.3.1.5	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			
6.3.1.6	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	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)			
6.3.2.2	Консультант Плюс			
6.3.2.3	Электронная библиотека IPR Books			
6.3.2.4	IPRbooks			
6.3.2.5	Электронная библиотека ДВГМУ			
6.3.2.6	Medline with Full Text на платформе			
6.3.2.7	EBSCONOST			
6.3.2.8	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
ГКБ№10-3-1	Практические занятия	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), стол (1), стул (60)	
УК-1-ЛЗ-512	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	
УК-1-328-Читальный зал	Читальный зал	• библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	