

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»**

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 03

МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

НА 2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД (УД-Л 569/1516/уч.)

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в тематический план и учебно-методическую карту согласно приложению 1	Учебный план на 2021-2022 учебный год
2. Дополнен раздел «1.2. Холера: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противозидемические мероприятия» содержанием «Чума: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противозидемические мероприятия» (приложение 1)	Протокол заседания кафедры эпидемиологии № 20 от 15 июня 2021г.
3. В информационно-методическую часть добавлен раздел «Методические рекомендации по организации и выполнению управляемой самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине» (приложение 2)	Учебный план на 2021-2022 учебный год
4. Актуализирован список литературы (приложение 3)	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии (протокол № 20 от 15 июня 2021 г.)

Заведующий кафедрой эпидемиологии,
канд. мед. наук, доцент



И.Н.Вальчук

УТВЕРЖДАЮ
Декан медико-профилактического факультета
кандидат мед. наук, доцент



А.В.Гиндюк

Таблица 1. Учебное время

Курс, семестр	программа		2021-2022 уч. год	
	лекции	занятия	лекции	занятия
3 курс, VI семестр	18	70	18	85
4 курс, VII семестр	16	70	16	66
4 курс, VIII семестр	14	70	14	72
5 курс, IX семестр	14	80	18	90
5 курс, X семестр	18	75	18	91

Таблица 2. – Тематический план

Наименование раздела (темы)		Количество часов аудиторных занятий	
		лекций	практических
Семестр 6			
1. Общая эпидемиология		14	10 ч. 30 мин.
1.1.	Эпидемиология, ее предмет и метод, место в современной структуре медицинских наук. Учение об эпидемическом процессе.	2	-
1.2.	Учение об эпидемическом процессе. Причины и условия существования эпидемического процесса. Основные эпидемиологические понятия	2	5ч 15 м
1.3.	Учение об эпидемическом процессе. Механизм развития эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса	2	-
1.4.	Учение об эпидемическом процессе. Теория природной очаговости инфекционных болезней. Эпидемиологическая характеристика зоонозных инфекций	2	-
1.5.	Структура и содержание эпидемиологического метода (эпидемиологическая	2	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
Диагностика)		
1.6. Противоэпидемические мероприятия и средства	2	5 ч. 15 мин.
1.7. Организация противоэпидемического обеспечения населения. Содержание и организация эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями	2	-
2. Дезинфекция и стерилизация	2	21 ч. 15 мин.
2.1. Теоретические и методические основы дезинфекции	2	-
2.2. Дезинфекция в системе противоэпидемических мероприятий. Камерная дезинфекция	-	5 ч. 15 мин.
2.3. Стерилизация в системе противоэпидемических мероприятий	-	5 ч. 15 мин.
2.4. Эпидемиологическое значение животных. Медицинская дератизация	-	5 ч. 15 мин.
2.5. Эпидемиологическое значение членистоногих. Медицинская дезинсекция	-	5 ч. 15 мин.
3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней	2	37
3.1. Теоретические и методические основы иммунопрофилактики инфекционных болезней	2	-
3.2. Организационные основы иммунопрофилактики инфекционных болезней	-	8 ч 15 мин
3.3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь профилактических прививок	-	12 ч. 30 мин.
3.4. Вакцинация специальных групп населения	-	5 ч. 15 мин.
3.5. Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показаниям	-	5 ч. 15 мин.
3.6. Комплексная оценка противоэпидемических мероприятий	-	5 ч. 15 мин.
6. Паразитарные болезни	-	16
6.1. Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	1 ч. 15 мин
6.2. Геогельминтозы (аскаридоз, трихоцефалез, стронгилоидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	4 ч.

Наименование раздела (темы)		Количество часов аудиторных занятий	
		лекций	практических
6.3. Биогельминтозы (тениаринхоз, тениоз, трихинеллез, эхинококкоз, описторхоз, дифиллоботриоз, анизакидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-		5 ч. 15 мин.
6.4. Контактные гельминтозы (энтеробиоз, гименолепидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-		5 ч. 15 мин.
Семестр 7			
4. Эпидемиология кишечных инфекций	10		30
4.1. Дизентерия (шигеллез): эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозэпидемические мероприятия	2		6
4.2. Брюшной тиф, эшерихиозы: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозэпидемические мероприятия	2		6
4.3. Сальмонеллез: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозэпидемические мероприятия	2		6
4.4. Ротавирусная инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозэпидемические мероприятия	2		6
4.5. Полиомиелит и энтеровирусные инфекции: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозэпидемические мероприятия, перспективы ликвидации полиомиелита	2		3
4.6. Эпидемиологическая характеристика группы кишечных инфекций. Методические основы эпидемиологического надзора за кишечными инфекциями			3
5. Эпидемиология инфекций с различными механизмами передачи	4		18
5.1. Вирусные гепатиты А и Е: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозэпидемические мероприятия	2		6
5.2. Вирусные гепатиты В, D, С и другие: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозэпидемические мероприятия	2		6
5.3. Инфекции с контактными механизмом передачи/заражения (инфекционные	-		6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
заболевания кожи): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики. Папилломавирусная инфекция.		
6. Паразитарные болезни	2	18
6.1. Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	-
6.6. Риккетсиозы: классификация, нозологические формы. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	6
6.7. Малярия: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	6
6.5. Организационные основы профилактики кишечных инфекций, инфекций с различными механизмами передачи и паразитарных болезней	-	6
Семестр 8		
6. Паразитарные болезни	4	-
6.6. Риккетсиозы: классификация, нозологические формы. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики.	2	-
6.7. Малярия: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	-
7. Клиническая эпидемиология	2	-
7.1. Клиническая эпидемиология – методологическая основа доказательной медицины	2	-
8. Эпидемиологическая диагностика	4	72
8.1. Эпидемиологическая диагностика заболеваемости населения инфекционными болезнями	-	3
8.2. Ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости.	-	3

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
8.3. Методика анализа многолетней динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями	-	12
8.4. Методика анализа годовой динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями	-	12
8.5. Анализ заболеваемости в группах населения, выделенных по эпидемиологическим признакам	-	12
8.6. Методы выявления причинных факторов и условий, формирующих заболеваемость населения	-	6
8.7. Анализ качества и эффективности противоэпидемических мероприятий	-	6
8.8. Комплексная оценка методик эпидемиологической диагностики и обоснование основных направлений противоэпидемических мероприятий	-	6
8.9. Эволюция возбудителей и классификация инфекционных болезней	2	
8.10. Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекционными болезнями	2	12
9. Эпидемиология аэрозольных инфекций	4	-
9.1. Дифтерия: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	-
9.3. Респираторная стрептококковая инфекция группы А: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	-
Семестр 9		
5. Эпидемиология инфекций с различными механизмами передачи	2	6
5.4. Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический (дозорный) надзор, профилактика	2	3
5.5. Дозорный эпидемиологический надзор за болезнью, вызванной вирусом	-	3

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
иммуннодефицита человека		
9. Эпидемиология аэрозольных инфекций	14	64
9.1. Дифтерия: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия	-	6
9.2. Менингококковая инфекция, гемофильная инфекция типа b, пневмококковая инфекция: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия	-	12
9.3. Респираторная стрептококковая инфекция группы A, коклюш: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия	1	6
9.4. Корь, эпидемиологический паротит: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия, критерии и стратегия элиминации кори	3	6
9.5. Краснуха, парвовирусная инфекция: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия, критерии и стратегия элиминации краснухи	2	6
9.6. Герпесвирусные инфекции: эпидемиологическая характеристика возбудителей; нозологические формы (ветряная оспа, опоясывающий лишай), эпидемиологический процесс и профилактика	2	6
9.7. Туберкулез: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия	2	6
9.8. Грипп, острые респираторные инфекции: эпидемиологический надзор, профилактика	3	6
9.9. Коронавирусная инфекция: механизм развития и проявления эпидемиологического	1	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
процесса, профилактика		
9.10. Эпидемиологическая характеристика группы аэрозольных инфекций. Методические основы эпидемиологического надзора за аэрозольными инфекциями	-	2
9.11. Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней в системе эпидемиологического надзора за аэрозольными антропонозами. Эпидемиологическая характеристика группы аэрозольных инфекций.	-	6
9.12. Комплексная оценка организации надзора за аэрозольными инфекциями и инфекциями с различными механизмами передачи	-	2
12. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи	2	14
12.1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: эпидемиологическая характеристика, основы инфекционного контроля и профилактики	2	3
12.2. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в организациях здравоохранения	-	3
12.3. Деинфекционное обеспечение в системе инфекционного контроля инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	-	6
12.4. Комплексная оценка организации надзора за инфекционными болезнями	-	2
Семестр 10		
7. Клиническая эпидемиология	-	28
7.2. Введение в клиническую эпидемиологию. Организация эпидемиологических исследований.	-	7
7.3. Скрининг. Диагностические тесты.	-	7
7.4. Поперечные исследования. Исследования типа «случай-контроль».		7
7.5. Когортные исследования. Рандомизированные контролируемые испытания.	-	7
10. Эпидемиология зоонозных инфекций	10	42
10.1. Бруцеллез, туляремия: эпидемический и эпизоотический процессы,	2	7

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
эпидемиологический надзор, профилактика		
10.2. Лептоспирозы: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7
10.3. Бешенство, сибирская язва: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7
10.4. Клещевой энцефалит, болезнь Лайма: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7
10.5. Иерсиниозы: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7
10.6. Методические основы эпидемиологического надзора за зоонозными инфекциями. Основы энтомологического надзора	-	7
11. Санитарная охрана территории	6	21
11.1. Организационные основы санитарной охраны территории от заноса и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение	-	7
11.2. Холера: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противоэпидемические мероприятия	2	7
11.3. Вирусные геморрагические лихорадки: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики. ГЛПС.	2	7
11.4. Организация противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях и эпидемиологические проблемы биотерроризма	2	-
8. Эпидемиологическая диагностика	2	-
8.10. Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекционными болезнями	2	-
Всего часов	84	404

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
Семестр 6						
1.1	Эпидемиология, ее предмет и метод, место в современной структуре медицинских наук. Учение об эпидемическом процессе.	2	-	0,7		
1.2	Учение об эпидемическом процессе: причины и условия существования эпидемического процесса. Основные эпидемиологические понятия	2	5.15	0,7	5	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
1.3	Учение об эпидемическом процессе: механизм развития эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса	2	-	0,7	-	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
1.4	Учение об эпидемическом процессе: теория природной очаговости инфекционных болезней. Эпидемиологическая характеристика зоонозных инфекций	2	-	0,7	-	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
1.5	Структура и содержание эпидемиологического метода (эпидемиологическая диагностика)	2	-	0,7	-	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
1.6	Противоэпидемические мероприятия и средства	2	5.15	0,7	5	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой.

Раздел	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Единица учебной работы	Формы контроля знаний
1.7	Организация противоэпидемиологического обеспечения населения. Содержание и организация эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями	2	-	0,7	-	тестирование, письменная работа
2.1	Теоретические и методические основы дезинфекции	2	-	0,7	-	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
2.2	Дезинфекция в системе противоэпидемиологических мероприятий. Камерная дезинфекция	-	5.15		5	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
2.3	Стерилизация в системе противоэпидемиологических мероприятий	-	5.15		4	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
2.4	Эпидемиологическое значение животных. Медицинская дератизация	-	5.15		5	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
2.5	Эпидемиологическое значение членистоногих. Медицинская дезинсекция	-	5.15		5	Собеседование, контрольная работа, электронные тесты
3.1	Теоретические и методические основы иммунопрофилактики инфекционных болезней	2	-	0,7	-	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
3.2	Организационные основы иммунопрофилактики инфекционных болезней	-	8.15		5	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
3.3	Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь прививок в Беларуси	-	12.30		13	Собеседование, контрольный опрос, отчет по домашним практическим упражнениям с их устной защитой
3.4	Вакцинация специальных групп населения	-	5.15		5	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
3.5	Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемиологическим показаниям	-	5.15		10	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой

раздела,		Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний	
3.6	Название раздела, темы				Формы контроля знаний	
3.6	Комплексная оценка противоэпидемических мероприятий	-	5.15	5	Контрольная работа, электронные тесты, зачет	
6.1	Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	1.15	1		
6.2	Геогельминтозы (аскаридоз, трихоцефалез, стронгилоидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	4	4	Отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой	
6.3	Биогельминтозы (тениаринхоз, тениоз, трихинеллез, эхинококкоз, описторхоз, дифиллоботриоз, анизакидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	5.15	9	Доклад на практических занятиях	
6.4	Контактные гельминтозы (энтеробиоз, гименолепидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	5.15	3	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой	
Семестр 7						
4.1	Дизентерия (шигеллез): эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6	0.7	5	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
4.2	Брюшной тиф, эшерихиозы: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6	0.7	5	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, тестирование
4.3	Сальмонеллез: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6	0.7	6	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, тестирование
4.4	Ротавирусная инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6	0.7	5	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, тестирование
4.5	Полиомиелит и энтеровирусные инфекции:	2	3	0.7	5	Собеседование, контрольный опрос,

раздела,	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов	Формы контроля знаний
	эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия, перспективы ликвидации полиомиелита		отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
4.6	Эпидемиологическая характеристика группы кишечных инфекций. Методические основы эпидемиологического надзора за кишечными инфекциями	3 0,7 5	Отчеты по аудиторным практическим упражнениям, доклады на практических занятиях
5.1	Вирусные гепатиты А и Е: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2 6 0,7 4	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, тестирование
5.2	Вирусные гепатиты В, D, С и другие: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2 6 0,7 5	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, тестирование
5.3	Инфекции с контактным механизмом передачи/заражения (инфекционные заболевания кожи): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики. Папилломавирусная инфекция	- 6 5	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
6.1	Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2 0,7	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
6.6	Риккетсиозы: классификация, нозологические формы. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	- 6 5	Собеседование, контрольный опрос
6.7	Малярия: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики		Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
6.5	Организационные основы профилактики кишечных инфекций с различными механизмами передачи и	- 6 5	Контрольная работа, электронные тесты, зачет

Раздел	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Семестр 8	Формы контроля знаний
		на паритарных болезнях				
6.6	Риск-факторы: классификация, нозологические формы. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	-	0,7	-	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
6.7	Малярия: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	-	0,7		Устное собеседование, письменная работа, тестирование
7.1	Клиническая эпидемиология – методологическая основа доказательной медицины	2	-	0,7	0,5	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
8.1	Эпидемиологическая диагностика заболеваемости населения инфекционными болезнями					Собеседование, составление таблиц, построение диаграмм, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
8.2	Ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости.	-	3		4	Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, построение диаграмм, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
8.3	Методика анализа многолетней динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями	-	3		4	Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, построение диаграмм, письменный отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям
8.4	Методика анализа годовой динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями	-	12		4	Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, построение диаграмм, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
8.5	Анализ заболеваемости в группах населения, выделенных по эпидемиологическим признакам	-	12		8	Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, построение диаграмм, письменный отчет по аудиторным (домашним)

раздела.	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов	Единица учебной работы	Формы контроля знаний
8.6	Методы выявления причинных факторов и условий, формирующих заболеваемость населения			практическим упражнениям
8.7	Анализ качества и эффективности противозидемических меронприятий	-	6	4
8.8	Комплексная оценка методик эпидемиологической диагностики и обоснование основных направлений противозидемических меронприятий	-	6	4
8.9	Эволюция возбудителей и классификация инфекционных болезней	-	6	5
8.10	Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекционными болезнями	2	-	-
9.1	Дифтерия: эпидемиический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозидемические мероприятия	2	12	12
9.3	Респираторная стрептококковая инфекция группы А, коклюш: эпидемиический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозидемические мероприятия	2	-	0,7
5.4	Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека: механизм развития и проявления эпидемиического процесса. эпидемиологический (дозорный) надзор, профилактика	2	3	0,7
				5

Семестр 9

Формы контроля знаний

практическим упражнениям

Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, построение диаграмм. отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой

Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, письменный отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям

Контрольный опрос, контрольная работа, электронный тест

Устное собеседования, письменная работа, тестирование

Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, построение диаграмм. отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям

Устное собеседования, письменная работа, тестирование

Устное собеседования, письменная работа, тестирование

Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, устное

раздела,	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов	Формы контроля знаний
5.5	Грозный эпидемиологический надзор за болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека.		Формы контроля знаний
9.1	Дифтерия: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия	3	Собеседование, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
9.2	Менингококковая инфекция, гемофильная инфекция типа b, пневмококковая инфекция: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия	6	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
9.3	Респираторная стрептококковая инфекция группы А, коклюш: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия	12	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, тестирование
9.4	Корь, эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия, критерии и стратегия элиминации кори	6	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, устное собеседование, письменная работа, тестирование
9.5	Краснуха, парвовирусная инфекция: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемиологические мероприятия, критерии и стратегия элиминации краснухи	6	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, устное собеседование, письменная работа, тестирование
9.6	Герпесвирусные инфекции: эпидемиологическая характеристика возбудителей, нозологические	6	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним)

Раздел, тема	Количество аудиторных часов	Формы контроля знаний
Название раздела, темы формы (ветряная оспа, опоясывающий лишай), эпидемиологический процесс и профилактика		практическим упражнениям с их устной защитой, устное собеседование, письменная работа, тестирование
9.7 Туберкулез: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия		Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, устное собеседование, письменная работа, тестирование
9.8 Грипп, острые респираторные инфекции: эпидемиологический надзор, профилактика	2 6 0,7 5	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, устное собеседование, письменная работа, тестирование
9.9 Коронавирусная инфекция: механизм развития и проявления эпидемического процесса, профилактика	2 6 0,7 4	Отчеты по аудиторным практическим упражнениям, доклады на практических занятиях, устное собеседование, письменная работа, тестирование
9.10 Эпидемиологическая характеристика группы аэрозольных инфекций. Методические основы эпидемиологического надзора за аэрозольными инфекциями	2 6 0,7 1	Отчеты по аудиторным практическим упражнениям, доклады на практических занятиях
9.11 Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней в системе эпидемиологического надзора за аэрозольными антропонозами	- 2 5	Отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
9.12 Комплексная оценка организации надзора за аэрозольными инфекциями и инфекциями с различными механизмами передачи	- 2 5	Контрольная работа, электронный тест, зачет
12.1 Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: эпидемиологическая характеристика,	2 3 0,7 5	Собеседование, отчет по аудиторным практическим

Раздел	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов	Семестр	Формы контроля знаний
12.1	Основы инфекционного контроля и профилактики		10	Упражнения с их устной защитой, письменная работа, тестирование
12.2	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в организациях здравоохранения	3		Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
12.3	Дезинфекционное обеспечение в системе инфекционного контроля и инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	6		Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
12.4	Комплексная оценка организации надзора за инфекционными болезнями	2		Контрольный опрос, контрольная работа, электронный тест, оценивание на основе модульно-рейтинговой системы
Семестр 10				
7.2	Введение в клиническую эпидемиологию. Организация эпидемиологических исследований.	7		Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
7.3	Скрининг. Диагностические тесты	7		Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
7.4	Поперечные исследования. Исследования типа «случай-контроль»	7		Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
7.5	Когортные исследования. Рандомизированные контролируемые испытания	7		Контрольный опрос, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
10.1	Бруцеллез, туляремия: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2		Устное собеседование, письменная работа, тестирование
10.2	Лептоспирозы: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2		Устное собеседование, письменная работа, тестирование, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их

Номер раздела	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний	
10.3	Бешенство, сибирская язва: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7	0,7	6	Устное собеседование, письменная работа, тестирование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
10.4	Клещевой энцефалит, болезнь Лайма: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7	0,7	5	Устное собеседование, письменная работа, тестирование, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
10.5	Иерсиниозы: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7	0,7	5	Устное собеседование, письменная работа, тестирование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
10.6	Методические основы эпидемиологического надзора за зоонозными инфекциями. Основы энтомологического надзора	-	7	0,7	5	Доклады на практических занятиях, оценивание на основе деловой игры
11.1	Организационные основы санитарной охраны территории от заноса и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение	-	7		5	Доклады на практических занятиях, оценивание на основе деловой игры
11.2	Холера: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противозидемические мероприятия	-	7		5	Сообщение, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
11.3	Вирусные геморрагические лихорадки: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	7		5	Устное собеседование, письменная работа, тестирование, отчет по практическим занятиям, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
11.4	Организация противозидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях и эпидемиологические проблемы биотерроризма	2	7	0,7	5	Устное собеседование, письменная работа, тестирование

раздела,	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Итого часов	Формы контроля знаний
		84	404	28	341	
	Всего часов					

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

11. САНИТАРНАЯ ОХРАНА ТЕРРИТОРИИ

11.2. Холера: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противозидемические мероприятия. Чума: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противозидемические мероприятия.

Холера: характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции; механизм передачи, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная); проявления эпидемического процесса; система эпидемиологического надзора (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы); профилактика; противозидемические мероприятия в очагах.

Чума: характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции; механизм передачи, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная); проявления эпидемического и эпизоотического процесса; система эпидемиологического надзора (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы); профилактика; противозидемические мероприятия в очагах.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

- изучение тем и проблем, не выносимых на лекции;
- конспектирование первоисточников (разделов хрестоматий, сборников документов, монографий, учебных пособий).

Контроль управляемой самостоятельной работы осуществляется в виде:

- устного собеседования, письменной работы, тестирования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ, РЕКОМЕНДОВАННЫЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

для специальности

1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

Основная:

1. Чистенко, Г. Н. Эпидемиология : учебник / Г. Н. Чистенко, А. М. Дронина, М. И. Бандацкая, Т. С. Гузовская, И. Н. Вальчук, Т. Е. Дороженкова, О. А. Горбич, И. А. Раевская, И. В. Северинчик, И. В. Федорова , под ред. проф. Г. Н. Чистенко. – Минск: Новое знание, 2020. – 848 с.

Дополнительная:

1. Бандацкая, М.И. Тестовые задания для проведения контрольных работ по специальностям: 1 - 79 01 03 Медико-профилактическое дело / М.И. Бандацкая, Н.Л. Баукова, Я.Н. Борисевич, Т.С. Борисова, Е.В. Волох, Н.А. Дзержинская, И.П. Семёнов, Г.Н. Чистенко – Учебно-методическое пособие – Минск: БГМУ, 2016 – 252 с.
2. Вакцины и вакцинация : нац. руководство / Ассоц. мед. о-в по качеству ; под ред. В. В. Зверева, Р. М. Хаитова. - Изд. краткое. - Москва : Гэотар-Медиа, 2014. - 636 с.
3. Вальчук, И.Н. Эпидемиологическая характеристика и профилактика контактных гельминтозов / И.Н. Вальчук, Т.Е. Дороженкова, Г.Н.Чистенко – Учебно-методическое пособие – Минск: БГМУ, 2017 – 40 с.
4. Вирусные геморрагические лихорадки : учеб.-метод. пособие / Т. Е. Дороженкова и др. – Минск : БГМУ, 2020. – 44 с. (5-6 МПФ)
5. Гузовская, Т.С. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики геогельминтозов: учебно-методическое пособие / Т.С. Гузовская, Г.Н. Чистенко.- Минск: БГМУ, 2012. – 40 с.
6. Дороженкова Т. Е. Клещевые инфекции : учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2020. – 52 с. (5-6 МПФ)
7. Дороженкова Т.Е. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики бруцеллеза и лептоспироза : учеб.-метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2019. - 48 с.(4-6 курсы МПФ)
8. Инфекционные болезни и эпидемиология : учеб. пособие / Васильев, Владимир Семёнович [и др.] ; Гродн. гос. мед. ун-т, Каф. инфекц. болезней. - Гродно : ГрГМУ, 2013. - 552 с.
9. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник/ В.И. Покровский [и др.] - 3-е изд., испр. и доп.- М. : ГОЭТАР-МЕД, 2013.- 1007 с.

10. Любимирова Л. В. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии : учеб. пособие. Ч. 1, разд 2 / Любимирова, Людмила Викторовна, Архипова, Екатерина Ивановна, Стукалкин, Константин Олегович. - Великий Новгород, 2010. - 139 с.
11. Мазярия. Клиническая, лабораторная, эпидемиологическая диагностика и лечение / Попов, Александр Федорович [и др.] ; под ред. В. П. Сергеева. - Москва : МИА, 2019.
12. Мамчиц Л.П. Эпидемиология и военная эпидемиология : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по спец. "Лечебное дело" и "Медико-диагностическое дело". - Минск : Новое знание, 2019. - 300 с.
13. Медицинская дезинсекция: учеб.метод. пособие / И.В.Северинчик, С.А.Горбич, А.М. Ближнюк, М.И.Бандацкая, Г.Н.Чистенко – Минск: БГМУ, 2011 – 71 с.
14. Медицинская дератизация: учеб.метод. пособие / О.А.Горбич, И.В.Северинчик, А.М. Ближнюк, М.И.Бандацкая, Г.Н.Чистенко – Минск: БГМУ, 2011. – 46 с.
15. Общая эпидемиология с основными доказательной медицины : руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. --- 2-е изд, испр и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 496 с.: ил. (размещен в ЭУ/МК)
16. Основы иммунопрофилактики : учеб.-метод. пособие / А.М. Дронина и др.- Минск: БГМУ, 2019. - 138 с.(3-6 курсы)
17. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней : учеб. пособие / Перевозчиков, Борис Григорьевич [и др.]; Самар. гос. мед. ун-т. - Самара : Ас Гард, 2013. - 82 с.
18. Романюха А.А. Математические модели в иммунологии и эпидемиологии инфекционных заболеваний / под общ. ред. Г. И. Марчука. - Москва : Бинном. Лаборатория знаний, 2015. - 293 с.
19. Чистенко, Г.Н. История отечественной гигиены и эпидемиологии в XX веке: лекции / Г.Н.Чистенко, Е.Г.Эльвяшевич. – Минск: БГМУ, 2011. -- 91 с.
20. Шамшева С.В. Клиническая вакцинология - Москва : Гэотар-Медиа, 2016. - 576 с.
21. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики биогельминтозов: учеб.-методическое пособие / И.А. Раевская, Г.Н. Чистенко, Г.С. Гузовская – Минск: БГМУ, 2014. – 64 с.
22. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики парентеральных вирусных гепатитов: учеб.-методическое пособие / И.В. Северинчик [и др.]. – Минск: БГМУ, 2013. - с.83.
23. Эпидемиологическая характеристика и профилактики вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи: учеб.-методическое пособие / И.В. Федорова, И.З. Северинчик, Г.Н. Чистенко. – Минск: БГМУ, 2014. - с.48.

24. Эпидемиологическая хрестоматия : учеб. пособие / под ред. Н. И. Брико, В. И. Покровского. - Москва : МИА, 2011. - 397 с.
25. Эпидемиология : учебник. В 2 т. Т. 1 / Брико, Николай Иванович [и др.]. - Москва : МИА, 2013.
26. Эпидемиология : учебник. В 2 т. Т. 2 / Брико, Николай Иванович [и др.]. - Москва : МИА, 2013. - 654 с.
27. Эпидемиология инфекционных болезней : учеб. пособие / Ющук, Николай Дмитриевич [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Гэотар-Медиа, 2014. - 496 с