

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 03

МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД (УД-Л 509/1516/уч.)

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в тематический план и учебно-методическую карту согласно приложению 1	Учебный план на 2022-2023 учебный год
2. Дополнен раздел «1.2. Холера: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противовозбудемические мероприятия» содержанием «Чума: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противовозбудемические мероприятия» (приложение 1) 3. Дополнен раздел «3.5. Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемиологическим показателям» содержанием «Эпидемиологические показатели для профилактических прививок против коронавирусной инфекции: иммунобиологические лекарственные средства, схемы прививок, характеристика приобретенного иммунитета, эффективность вакцинации, побочные реакции после профилактических прививок, определение противопоказаний к вакцинации».	Протокол заседания кафедры эпидемиологии № 19 от 13 июня 2022 г.
4. В информационно-методическую часть добавлен раздел (приложение 2): МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ Основные формы организации управляемой самостоятельной работы: – изучение тем и проблем, не выносимых на лекции; – конспектирование первоисточников (разделов хрестоматий, сборников документов, монографий, учебных пособий).	Учебный план на 2022-2023 учебный год

Контроль управляемой самостоятельной работы осуществляется в виде:
– устного собеседования, письменной работы, тестирования.

5. Актуализирован список литературы (приложение 3)

Протокол заседания кафедры
эпидемиологии № 19 от 13
июня 2022 г.

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии (протокол № 19 от 13 июня 2022 г.)

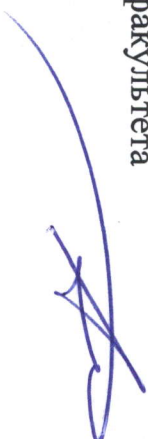
Заведующий кафедрой эпидемиологии,
канд. мед. наук, доцент



И.Н.Вальчук

УТВЕРЖДАЮ

Декан медико-профилактического факультета
кандидат мед. наук, доцент



А.В.Гиндюк

Таблица 1. Учебное время

Курс, семестр	программа		2022-2023 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	-

Наименование раздела (темы)		Количество часов аудиторных занятий	
		лекций	практических
1.5. Структура и содержание эпидемиологического метода (эпидемиологическая диагностика)	2	-	-
1.6. Противозидемические мероприятия и средства	2	5 ч. 15 мин.	-
1.7. Организация противозидемического 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 противозидемических мероприятий. Камерная дезинфекция	-	5 ч. 15 мин.	-
2.3. Стерилизация в системе противозидемических 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 противозидемических мероприятий	-	5 ч. 15 мин.	-
6. Паразитарные болезни	-	16	
6.1. Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	1 ч. 15 мин	

Наименование раздела (темы)		Количество часов аудиторных занятий	
		лекций	практических
6.2. Геогельминтозы (аскаридоз, трихоцефалез, стронгилоидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики		-	4 ч.
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, противоэпидемические мероприятия	2	6	
4.2. Брюшной тиф, эшерихиозы: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6	
4.3. Сальмонеллез: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6	
4.4. Ротавирусная инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6	
4.5. Полиомиелит и энтеровирусные инфекции: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические 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, противоэпидемические мероприятия	2	6	

Наименование раздела (темы)

Количество часов аудиторных занятий

лекций	практических
--------	--------------

5.2. Вирусные гепатиты В, D, С и другие: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия

2

6

5.3. Инфекции с контактными механизмом передачи/заражения (инфекционные заболевания кожи): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики. Папилломавирусная инфекция.

-

6

6. Паразитарные болезни

6.1. Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики

2

18

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

-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
8. Эпидемиологическая диагностика	4	72
8.1. Эпидемиологическая диагностика заболеваемости населения инфекционными болезнями	-	3
8.2. Ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости.	-	3
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		
9.1. Дифтерия: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	4	-
9.3. Респираторная стрептококковая инфекция группы А: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	-
	2	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
	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 иммунодефицита человека	-	3
9. Эпидемиология аэрозольных инфекций	14	64
9.1. Дифтерия: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	-	6
9.2. Менингококковая инфекция, гемофильная инфекция типа b, пневмококковая инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	12
9.3. Респираторная стрептококковая инфекция группы А, коклюш: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	1	6
9.4. Корь, эпидемический паротит: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия, критерии и стратегия элиминации кори	3	6
9.5. Краснуха, парвовирусная инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия, критерии и стратегия элиминации краснухи	2	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
9.6. Герпесвирусные инфекции: эпидемиологическая характеристика возбудителей; нозологические формы (ветряная оспа, опоясывающий лишай), эпидемический процесс и профилактика	2	6
9.7. Туберкулез: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6
9.8. Грипп, острые респираторные инфекции: эпидемиологический надзор, профилактика	3	6
9.9. Коронавирусная инфекция: механизм развития и проявления эпидемического процесса, профилактика	1	6
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		
12.1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: эпидемиологическая характеристика, основы инфекционного контроля и профилактики	2	14
12.2. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в организациях здравоохранения	-	3
12.3. Дезинфекционное обеспечение в системе инфекционного контроля инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	-	6

Наименование раздела (темы)		Количество часов аудиторных занятий	
		лекций	практических
12.4.	Комплексная оценка организации надзора за инфекционными болезнями	-	2
Семестр 10			
12. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи		2	-
12.1.	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: эпидемиологическая характеристика, основы инфекционного контроля и профилактики	2	-
7. Клиническая эпидемиология			
7.2.	Введение в клиническую эпидемиологию. Организация эпидемиологических исследований.	-	28
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			
10.1.	Бруцеллез, туляремия: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	10	42
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

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
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 Чума: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противоэпидемические мероприятия	2	7
11.3. Вирусные геморрагические лихорадки: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики. ГПС.	2	7
11.4. Организация противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях и эпидемиологические проблемы биотерроризма	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 собеседования, письменная работа, тестирование
1.3	Учение об эпидемическом процессе: механизм развития эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса	2	-	0,7	-	Устное собеседования, письменная работа, тестирование
1.4	Учение об эпидемическом процессе: теория природной очаговости инфекционных болезней. Эпидемиологическая характеристика зоонозных инфекций	2	-	0,7	-	Устное собеседования, письменная работа, тестирование
1.5	Структура и содержание эпидемиологического метода (эпидемиологическая диагностика)	2	-	0,7	-	Устное собеседования, 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, тестирование, письменная работа

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
1.7	Организация противоэпидемического обеспечения населения. Содержание и организация эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями					
2.1	Теоретические и методические основы дезинфекции	2	-	0,7	-	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
2.2	Дезинфекция в системе противоэпидемических мероприятий. Камерная дезинфекция	2	-	0,7	-	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
2.3	Стерилизация в системе противоэпидемических мероприятий	-	5.15		5	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
2.4	Эпидемиологическое значение животных. Медицинская дератизация	-	5.15		4	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	-	5.15		5	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
3.2	Организационные основы иммунопрофилактики инфекционных болезней	2	-	0,7	-	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
3.3	Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь прививок в Беларуси	-	8.15		5	Собеседование, контрольный опрос, отчет по домашним практическим упражнениям с их устной защитой
		-	12.30		13	

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
3.4	Вакцинация специальных групп населения				Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
3.5	Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показателям	-	5.15	5	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой	
3.6	Комплексная оценка противозидемиических мероприятий	-	5.15	10	отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой	
6.1	Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	5.15	5	Контрольная работа, электронные тесты, зачет	
6.2	Геогельминтозы (аскаридоз, трихоцефалез, стронгилоидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	1.15	1		
6.3	Биогельминтозы (тениаринхоз, тениоз, трихинеллез, эхинококкоз, описторхоз, дифиллоботриоз, анисакидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	4	4	Отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой	
6.4	Контактные гелминтозы (энтеробиоз, гименолепидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	5.15	9	Доклад на практических занятиях	
		-	5.15	3	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой	
4.1	Дизентерия (шигеллез): эпидемиический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозидемиические мероприятия	2	6	0,7	5	Устное собеседования, письменная работа, тестирование

Семестр 7

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
4.2	Брюшной тиф, эшерихиозы: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия					
4.3	Сальмонеллезы: 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
4.4	Ротавирусная инфекция: эпидемиологический 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
4.5	Полиомиелит и энтеровирусные инфекции: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия, перспективы ликвидации полиомиелита	2	6	0,7	5	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, тестирование
4.6	Эпидемиологическая характеристика группы кишечных инфекций. Методические основы эпидемиологического надзора за кишечными инфекциями	2	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	-	3	0,7	5	Собеседование, контрольный опрос, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, тестирование

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
5.2	Вирусные гепатиты В, D, С и другие: эпидемиологический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противозидемические мероприятия					Формы контроля знаний
5.3	Инфекции с контактнм механизмом передачи/заражения (инфекционные заболевания кожи): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики. Папилломавирусная инфекция	2	6	0,7	5	
6.1	Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	6		5	
6.6	Риккетсиозы: классификация, нозологические формы. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2		0,7		
6.7	Малярия: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	6		5	
6.5	Организационные основы профилактики кишечных инфекций с различными механизмами передачи и паразитарных болезней	-	6		5	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
6.6	Риккетсиозы: классификация, нозологические формы. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики					Контрольная работа, электронные тесты, зачет
Семестр 8						
	Риккетсиозы: классификация, нозологические формы. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	-	0,7	-	Устное собеседования, письменная работа, тестирование

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
6.7	Малария: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	-	0,7		Устное собеседование, письменная работа, тестирование Устное собеседования, письменная работа, тестирование Собеседование, составление таблиц, построение диаграмм, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, построение диаграмм, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
7.1	Клиническая эпидемиология – методологическая основа доказательной медицины	2	-	0,7	0.5	
8.1	Эпидемиологическая диагностика заболеваемости населения инфекционными болезнями					
8.2	Ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости.	-	3		4	
8.3	Методика анализа многолетней динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями	-	3		4	
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	
		-	12		8	Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, построение

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
8.6	Методы выявления причинных факторов и условий, формирующих заболеваемость населения					диаграмм, письменный отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям
8.7	Анализ качества и эффективности противоэпидемических мероприятий	-	6		4	Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, построение диаграмм, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
8.8	Комплексная оценка методик эпидемиологической диагностики и обоснование основных направлений противоэпидемических мероприятий	-	6		4	Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, письменный отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям
8.9	Эволюция возбудителей и классификация инфекционных болезней	-	6		5	Контрольный опрос, контрольная работа, электронный тест
8.10	Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекционными болезнями	2	-		-	Устное собеседования, письменная работа, тестирование
9.1	Дифтерия: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	12		12	Собеседование, контрольный опрос, составление таблиц, построение диаграмм, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям
		2	-	0,7	-	Устное собеседования, письменная работа, тестирование

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
9.3	Респираторная стрептококковая инфекция группы А, коклюш: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	-	0,7	-	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
Семестр 9						
5.4	Боллезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический (дозорный) надзор, профилактика	2	3	0,7	5	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, устное собеседование, письменная работа, тестирование
5.5	Дозорный эпидемиологический надзор за болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека.	2	3	0,7	5	Собеседование, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
9.1	Дифтерия: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	-	3		5	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
9.2	Менингококковая инфекция, гемофильная инфекция типа b, пневмококковая инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	-	6		5	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
9.3	Респираторная стрептококковая инфекция группы А, коклюш: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	1	6	0,7	5	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, тестирование
9.4	Корь, эпидемический паротит: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия, критерии и стратегии элиминации кори	3	6	0,7	5	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, устное собеседование, письменная работа, тестирование
9.5	Краснуха, парвовирусная инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия, критерии и стратегии элиминации краснухи	2	6	0,7	5	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, устное собеседование, письменная работа, тестирование
9.6	Герпесвирусные инфекции: эпидемиологическая характеристика возбудителей; нозологические формы (ветряная оспа, опоясывающий лишай), эпидемический процесс и 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
9.7	Туберкулез: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6	0,7	5	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
9.8	Грипп, острые респираторные инфекции: эпидемиологический надзор, профилактика					устной защитой, устное собеседование, письменная работа, тестирование
9.9	Коронавирусная инфекция: механизм развития и проявления эпидемического процесса, профилактика	2	6	0,7	4	Доклад на практических занятиях, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой, 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, устное собеседование, письменная работа, тестирование
9.11	Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней в системе эпидемиологического надзора за аэрозольными антропонозами	-	2		5	Отчеты по аудиторным практическим упражнениям, доклады на практических занятиях
9.12	Комплексная оценка организации надзора за аэрозольными инфекциями и инфекциями с различными механизмами передачи	-	6		5	Отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
		-	2		5	Контрольная работа, электронный тест, зачет

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
12.1	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: эпидемиологическая характеристика, основы инфекционного контроля и профилактики	-	3	5	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой, письменная работа, тестирование	
12.2	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в организациях здравоохранения	-	3	5	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой	
12.3	Дезинфекционное обеспечение в системе инфекционного контроля инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	-	6	5	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой	
12.4	Комплексная оценка организации надзора за инфекционными болезнями	-	2	5	Контрольный опрос, контрольная работа, электронный тест, оценивание на основе модульно-рейтинговой системы	
Семестр 10						
12.1	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: эпидемиологическая характеристика, основы инфекционного контроля и профилактики	2	0,7	4	Собеседование, письменная работа	
7.2	Введение в клиническую эпидемиологию. Организация эпидемиологических исследований.	-	7	4	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой	
7.3	Скрининг. Диагностические тесты	-	7	4	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой	

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
7.4	Поперечные исследования. Исследования типа «случай-контроль»	-	7		4	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
7.5	Когортные исследования. Рандомизированные контролируемые испытания	-	7		4	Контрольный опрос, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
10.1	Бруцеллез, туляремия: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7	0,7	5	Устное собеседование, письменная работа, тестирование
10.2	Лептоспирозы: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7	0,7	3	Устное собеседование, письменная работа, тестирование, отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой
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

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента		
10.5	Иерсиниозы: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7	0,7	5	Устное собеседования, 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		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 противоэпидемические мероприятия Чума: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противоэпидемические мероприятия	-	7		5	Собеседование, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
11.3	Вирусные геморрагические лихорадки: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики					
11.4	Организация противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях и эпидемиологические проблемы биотерроризма	2	7		5	Устное собеседования, письменная работа, тестирование, доклады на практических занятиях, отчет по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой
		2	-	0,7	-	Устное собеседования, письменная работа, тестирование

Номер раздела, темы		Количество аудиторных часов			Формы контроля знаний
Название раздела, темы		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	Самостоятельная работа студента	
Всего часов		84	404	28	341
		Самостоятельная работа студента			

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

11. САНИТАРНАЯ ОХРАНА ТЕРРИТОРИИ

11.2. Холе́ра: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противоэпидемические мероприятия. **Чума:** эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противоэпидемические мероприятия.

Холе́ра: 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; противоэпидемические 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; противоэпидемические мероприятия в очагах.

3. ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

3.5. Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показаниям

Эпидемические показания для профилактических прививок против вирусного гепатита А, ветряной оспы, гриппа, коронавирусной инфекции, бешенства, клещевого энцефалита, туляремии, бруцеллеза, лептоспироза, сибирской язвы, чумы, желтой лихорадки: иммунобиологические лекарственные средства, схемы прививок, характеристика приобретенного иммунитета, эффективность вакцинации, побочные реакции после профилактических прививок, определение противопоказаний к вакцинации. Проведение профилактических прививок против инфекций, не вошедших в Национальный календарь профилактических прививок: папилломавирусной инфекции, ротавирусной инфекции.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

- Основные формы организации управляемой самостоятельной работы:
- 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. Бацукова, 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. 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 / Василийев, 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. Малырия: клиническая, лабораторная, эпидемиологическая диагностика и лечение / Попов, Александр Федорович [и др.] ; под ред. В. П. Сергиева. - Москва : МИА, 2019.

11. 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.
12. Общая эпидемиология с основами 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 ЭУМК)
13. Основы иммунопрофилактики : учеб.-метод. пособие / А.М. Дронина и др.- Минск: БГМУ, 2019. - 138 с.
14. Противозидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней : учеб. пособие / Перевозчиков, Борис Григорьевич [и др.] ; Самар. гос. мед. ун-т. - Самара : Ас Гард, 2013. - 82 с.
15. Романоха А.А. Математические модели в иммунологии и эпидемиологии инфекционных заболеваний / под общ. ред. Г. И. Марчука. - Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2015. - 293 с.
16. Стома, И. О. Общая вакцинология : учеб.-практ. пособие / И. О. Стома. — Минск : Профессиональные издания, 2022. — 242 с.
17. Шамшева, О.В. Клиническая вакцинология. - Москва : Гэотар-Медиа, 2016. - 576 с.
18. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики биогельминтозов: учеб.-методическое пособие / И.А. Раевская, Г.Н. Чистенко, Т.С. Гузовская — Минск: БГМУ, 2014. — 64 с.
19. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики парентеральных вирусных гепатитов: учеб.-методическое пособие / И.В. Северинчик [и др.]. — Минск: БГМУ, 2013. - с.83.
20. Эпидемиологическая характеристика и профилактика вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи: учеб.-методическое пособие / И.В. Федорова, И.В. Северинчик, Г.Н. Чистенко. — Минск: БГМУ, 2014. - с.48.
21. Эпидемиология : учебник. В 2 т. Т. 1 / Брико, Николай Иванович [и др.]. - Москва : МИА, 2013.
22. Эпидемиология : учебник. В 2 т. Т. 2 / Брико, Николай Иванович [и др.]. - Москва : МИА, 2013. - 654 с.
23. Эпидемиология инфекционных болезней : учеб. пособие / Ющук, Николай Дмитриевич [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Гэотар-Медиа, 2014. - 496 с

Заведующий кафедрой эпидемиологии
доцент

И.Н.Вальчук