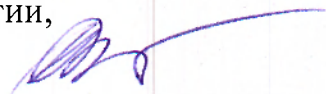


**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»  
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 03  
МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО  
НА 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД (УД-Л 509/1516/уч.)**

Дополнения и изменения	Основание
1. Актуализирована литература согласно «Списку литературы, рекомендованной к использованию в 2020-2021 учебном году» (приложение 1)	Заседание Научно-методического совета 29.05.2020, протокол № 9
2. Внесены изменения в тематический план и учебно-методическую карту согласно приложению 2	Учебный план на 2020-2021 учебный год

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии (протокол № 23 от 29 июня 2020 г.)

Заведующий кафедрой эпидемиологии,  
доктор мед. наук, проф.

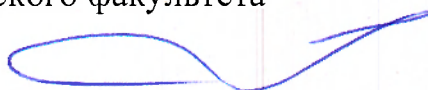


Г.Н.Чистенко

УТВЕРЖДАЮ

И.О.

Декан медико-профилактического факультета  
кандидат мед. наук, доцент



И.О. Гиндюк

А.В.Гиндюк

08.05.20

Таблица 1. Учебное время

Курс, семестр	программа		2020-2021 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	16	78
5 курс, X семестр	18	75	16	77

Таблица 2. – Тематический план

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>Семестр 6</b>		
<b>1. Общая эпидемиология</b>	<b>14</b>	<b>10 ч. 30 мин.</b>
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 диагностика)	2	-
1.6. Противоэпидемические мероприятия и средства	2	5 ч. 15 мин.

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1.7. Организация противоэпидемического обеспечения населения. Содержание и организация эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями	2	-
<b>2. Дезинфекция и стерилизация</b>	<b>2</b>	<b>21 ч. 15 мин.</b>
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.
<b>3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней</b>	<b>2</b>	<b>37</b>
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.
<b>6. Паразитарные болезни</b>	<b>-</b>	<b>16</b>
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.
6.3. Биогельминтозы (тениаринхоз, тениоз, трихинеллез, эхинококкоз, описторхоз, дифиллоботриоз, анизакидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	5 ч. 15 мин.



Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>6.4. Контактные гельминтозы (энтеробиоз, гименолепидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики</b>	-	5 ч. 15 мин.
<b>Семестр 7</b>		
<b>4. Эпидемиология кишечных инфекций</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
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
<b>5. Эпидемиология инфекций с различными механизмами передачи</b>	<b>4</b>	<b>18</b>
5.1. Вирусные гепатиты А и Е: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6
5.2. Вирусные гепатиты В, D, С и другие: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6
5.3. Инфекции с контактным механизмом передачи/заражения (инфекционные заболевания кожи): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики. Папилломавирусная инфекция.	-	6
<b>6. Паразитарные болезни</b>	<b>2</b>	<b>18</b>
6.1. Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
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
<b>Семестр 8</b>		
<b>6. Паразитарные болезни</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
6.6. Риккетсиозы: классификация, нозологические формы. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	-
6.7. Малярия: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	-
<b>7. Клиническая эпидемиология</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
7.1. Клиническая эпидемиология – методологическая основа доказательной медицины	2	-
<b>8. Эпидемиологическая диагностика</b>	<b>2</b>	<b>72</b>
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



Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>8.9. Эволюция возбудителей и классификация инфекционных болезней</b>	2	
<b>8.10. Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекционными болезнями</b>	-	12
<b>9. Эпидемиология аэрозольных инфекций</b>	6	-
<b>9.1. Дифтерия: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия</b>	2	-
<b>9.2. Менингококковая инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия</b>	2	-
<b>9.3. Респираторная стрептококковая инфекция группы А: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия</b>	2	
<b>Семестр 9</b>		
<b>6. Паразитарные болезни</b>	4	12
<b>6.5. Риккетсиозы: классификация, нозологические формы. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики</b>	2	6
<b>6.6. Малярия: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики</b>	2	6
<b>5. Эпидемиология инфекций с различными механизмами передачи</b>	-	6
<b>6.8. Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический (дозорный) надзор, профилактика..</b>	-	3
<b>6.9. Дозорный эпидемиологический надзор за болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека</b>	-	3
<b>9. Эпидемиология аэрозольных инфекций</b>	10	60
<b>9.1. Дифтерия: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия</b>	-	6
<b>9.2. Менингококковая инфекция, гемофильная инфекция типа b, пневмококковая инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия</b>	-	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>9.3.</b> Респираторная стрептококковая инфекция группы А, коклюш: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	1	6
<b>9.4.</b> Корь, эпидемический паротит: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия, критерии и стратегия элиминации кори	1	6
<b>9.5.</b> Краснуха, парвовирусная инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия, критерии и стратегия элиминации краснухи	2	6
<b>9.6.</b> Герпесвирусные инфекции: эпидемиологическая характеристика возбудителей; нозологические формы (ветряная оспа, опоясывающий лишай), эпидемический процесс и профилактика	2	6
<b>9.7.</b> Туберкулез: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	6
<b>9.8.</b> Грипп, острые респираторные инфекции: эпидемиологический надзор, профилактика	2	4
<b>9.9.</b> Коронавирусная инфекция: механизм развития и проявления эпидемического процесса, профилактика	-	2
<b>9.10.</b> Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней в системе эпидемиологического надзора за аэрозольными антропонозами. Эпидемиологическая характеристика группы аэрозольных инфекций.	-	6
<b>9.11.</b> Методические основы эпидемиологического надзора за аэрозольными инфекциями.	-	4
<b>9.12.</b> Комплексная оценка организации надзора за аэрозольными инфекциями и инфекциями с различными механизмами передачи		2
<b>10. Эпидемиология зоонозных инфекций</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>10.1.</b> Бруцеллез, туляремия: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	-
<b>Семестр 10</b>		
<b>11. Эпидемиология зоонозных инфекций</b>	<b>8</b>	<b>28</b>



Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
11.1. Бруцеллез, туляремия: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	-	5
11.2. Лептоспирозы: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	2
11.3. Бешенство, сибирская язва: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7
11.4. Клещевой энцефалит, болезнь Лайма: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	7
11.5. Иерсиниозы: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	3
11.6. Методические основы эпидемиологического надзора за зоонозными инфекциями. Основы энтомологического надзора	-	4
<b>12. Санитарная охрана территории</b>	<b>6</b>	<b>14</b>
12.1. Организационные основы санитарной охраны территории от заноса и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение	-	4
12.2. Холера: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противоэпидемические мероприятия	2	3
12.3. Вирусные геморрагические лихорадки: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	7
12.4. Организация противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях и эпидемиологические проблемы биотерроризма	2	-
<b>13. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
13.1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: эпидемиологическая характеристика, основы инфекционного контроля и профилактики	2	4
13.2. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в организациях здравоохранения	-	3



Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
13.3. Дезинфекционное обеспечение в системе инфекционного контроля инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	-	4
13.4. Комплексная оценка организации надзора за инфекционными болезнями	-	3
<b>7. Клиническая эпидемиология</b>	-	<b>21</b>
7.2. Введение в клиническую эпидемиологию. Организация эпидемиологических исследований.	-	4
7.3. Скрининг. Диагностические тесты.	-	3
7.4. Поперечные исследования. Исследования типа «случай-контроль».		7
7.5. Когортные исследования. Рандомизированные контролируемые испытания.	-	7
<b>Всего часов</b>	<b>80</b>	<b>378</b>

Заведующий кафедрой эпидемиологии,  
доктор мед. наук, проф.



Г.Н.Чистенко

Примечания :

В списке нет лекции

Их необходимо включить на 5 курсе в 21-22 году и исключить из вопросов к экзамену на 4 курсе.

	2	-
9.4. Корь: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия, критерии и стратегия элиминации кори	2	-

**Специальность «Медико-профилактическое дело», 1 степень:**

**Учебная дисциплина:**

«Эпидемиология», 3-5 курс;

**Список литературы**

**Основная:**

1. 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.
2. 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)

**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. ( 5-6 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: учебник/ В.И. Покровский [и др.] - 3-е изд., испр. и доп.- М. : ГОЭТАР-МЕД, 2013.- 1007 с.
9. Инфекционные болезни и эпидемиология : учеб. пособие / Васильев, Владимир Семёнович [и др.] ; Гродн. гос. мед. ун-т, Каф. инфекц. болезней. - Гродно : ГрГМУ, 2013. - 552 с.
10. Любомирова Л. В. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии : учеб. пособие. Ч. 1, разд. 2 / Любомирова, Людмила



- Викторовна, Архипова, Екатерина Ивановна, Стуколкин, Константин Олегович. - Великий Новгород, 2010. - 139 с.
11. Малярия: клиническая, лабораторная, эпидемиологическая диагностика и лечение / Попов, Александр Федорович [и др.] ; под ред. В. П. Сергиева. - Москва : МИА, 2019.
  12. Медицинская дезинсекция: учеб.метод. пособие / И.В.Северинчик, О.А.Горбич, А.М. Близнюк, М.И.Бандацкая, Г.Н. Чистенко – Минск: БГМУ, 2011. – 71 с.
  13. Медицинская дератизация: учеб.метод. пособие / О.А.Горбич, И.В.Северинчик, А.М. Близнюк, М.И.Бандацкая, Г.Н. Чистенко – Минск: БГМУ, 2011. – 46 с.
  14. Основы иммунопрофилактики : учеб.-метод. пособие / А.М. Дронина и др.- Минск: БГМУ, 2019. - 138 с.(3-6 курсы)
  15. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней : учеб. пособие / Перевозчиков, Борис Григорьевич [и др.] ; Самар. гос. мед. ун-т. - Самара : Ас Гард, 2013. - 82 с.
  16. Романюха А.А. Математические модели в иммунологии и эпидемиологии инфекционных заболеваний / под общ. ред. Г. И. Марчука. - Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2015. - 293 с.
  17. Чистенко, Г.Н. История отечественной гигиены и эпидемиологии в XX веке: лекции / Г.Н.Чистенко, Е.Г.Эльяшевич. – Минск: БГМУ, 2011. – 91 с.
  18. Шамшева О.В. Клиническая вакцинология. - Москва : Гэотар-Медиа, 2016. - 576 с.
  19. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики биогельминтозов: учеб.-методическое пособие / И.А. Раевская, Г.Н. Чистенко, Т.С. Гузовская – Минск: БГМУ, 2014. – 64 с.
  20. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики парентеральных вирусных гепатитов: учеб.-методическое пособие / И.В. Северинчик [и др.]. – Минск: БГМУ, 2013. - с.83.
  21. 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.
  22. Эпидемиологическая хрестоматия : учеб. пособие / под ред. Н. И. Брико, В. И. Покровского. - Москва : МИА, 2011. - 397 с.
  23. Эпидемиология инфекционных болезней : учеб. пособие / Ющук, Николай Дмитриевич [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Гэотар-Медиа, 2014. - 496 с
  24. Эпидемиология : учебник. В 2 т. Т. 1 / Брико, Николай Иванович [и др.]. - Москва : МИА, 2013.
  25. Эпидемиология : учебник. В 2 т. Т. 2 / Брико, Николай Иванович [и др.]. - Москва : МИА, 2013. - 654 с.