

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» для специальности 1-79 01 03  
Медико-профилактическое дело  
на 2019/2020 учебный год (УД-Л 509/1516/уч.)

Учебное время изменилось.

Курс, семестр	программа		2018-2019 уч. год	
	лекции	занятия	лекции	занятия
3 курс, VI семестр	18	70	18	85
5 курс, IX семестр	14	80	16	78
5 курс, X семестр	18	75	16	77

Внесены следующие дополнения и изменения (таблица 1)

Таблица 1. – Дополнения и изменения к учебной программе по дисциплине «Эпидемиология»

№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1.	Список «Литература дополнительная» дополнить: 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. Держинская, И.П. Семёнов, Г.Н. Чистенко – Учебно-методическое пособие – Минск: БГМУ, 2016 – 252 с. 2. 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. 3. Дроина, А.М. Основы иммунопрофилактики / А.М. Дроина, Т.С. Гузовская, И.С. Северинчик, Г.Н. Чистенко, М.И. Бандацкая – Минск: БГМУ, 2019 – 138 с.	Издание новой методической литературы
2.	Для подготовки по темам подразделов 3.3 и 3.5 рекомендовать Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 42 от 17.05.2018 г. «О профилактических прививках»	Введение новых ТНПА и дополнений и изменений в

№ пп	Дополнения и изменения	Основание
		действующие ТНПА
3.	Для подготовки по темам подраздела 5.5 рекомендовать Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения полиомиелита», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2015 г. № 137	Введение новых ТНПА и дополнений и изменений в действующие ТНПА
4.	Для подготовки по темам подраздела 3.3 рекомендовать Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 977 от 02.10.2015 г. «Об утверждении Инструкции о порядке проведения иммунодиагностики и химиопрофилактики туберкулеза среди детского населения»	Введение новых ТНПА
5.	Тематический план заменить на план, представленный в таблице 2	Перераспределение учебного времени и тем по семестрам

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</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	5
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	2	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
инфекций		
1.5. Структура и содержание эпидемиологического метода (эпидемиологическая диагностика)	2	-
1.6. Противозидемические мероприятия и средства	2	5
1.7. Организация противозидемического обеспечения населения. Содержание и организация эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями	2	-
<b>2. Дезинфекция и стерилизация</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
2.1. Теоретические и методические основы дезинфекции	2	-
2.2. Дезинфекция в системе противозидемических мероприятий. Камерная дезинфекция	-	5
2.3. Стерилизация в системе противозидемических мероприятий	-	5
2.4. Эпидемиологическое значение животных. Медицинская дератизация	-	5
2.5. Эпидемиологическое значение членистоногих. Медицинская дезинсекция	-	5
<b>3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
3.1. Теоретические и методические основы иммунопрофилактики инфекционных болезней	2	-
3.2. Организационные основы иммунопрофилактики инфекционных болезней	-	5
3.3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь профилактических прививок	-	15
3.4. Вакцинация специальных групп населения	-	5
3.5. Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показаниям	-	10
3.6. Комплексная оценка противозидемических мероприятий	-	5
<b>6. Паразитарные болезни</b>	<b>-</b>	<b>15</b>
6.1. Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	1
6.2. Геогельминтозы (аскаридоз, трихоцефалез, стронгилоидоз): эпидемиологическая характеристика	-	4

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
и основы профилактики		
<b>6.3.</b> Биогельминтозы (тениаринхоз, тениоз, трихинеллез, эхинококкоз, описторхоз, дифиллоботриоз, анизакидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	5
<b>6.4.</b> Контактные гельминтозы (энтеробиоз, гименолепидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	5
<b>Семестр 7</b>		
<b>4. Эпидемиология кишечных инфекций</b>	<b>12</b>	<b>36</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>12</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	-	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
профилактики. Папилломавирусная инфекция		
<b>7. Паразитарные болезни</b>	<b>2</b>	<b>22</b>
7.1. Паразитарные болезни: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	1
7.2. Геогельминтозы (аскаридоз, трихоцефалез, стронгилоидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	5
7.3. Биогельминтозы (тениаринхоз, тениоз, трихинеллез, эхинококкоз, описторхоз, дифиллоботриоз, анизакидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	6
7.4. Контактные гельминтозы (энтеробиоз, гименолепидоз): эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	-	5
7.5. Организационные основы профилактики кишечных инфекций и гельминтозов	-	5
<b>Семестр 8</b>		
<b>5. Эпидемиология инфекций с различными механизмами передачи</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
5.4. Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический (дозорный) надзор, профилактика	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>70</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	-	5

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>8.8.</b> Комплексная оценка методик эпидемиологической диагностики и обоснование основных направлений противоэпидемических мероприятий	-	5
<b>8.9.</b> Эволюция возбудителей и классификация инфекционных болезней	2	
<b>8.10.</b> Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекционными болезнями	-	12
<b>9. Эпидемиология аэрозольных инфекций</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
<b>9.1.</b> Дифтерия: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	-
<b>9.2.</b> Менингококковая инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	-
<b>9.3.</b> Респираторная стрептококковая инфекция группы А: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	2	-
<b>9.4.</b> Корь: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия, критерии и стратегия элиминации кори	2	-
<b>Семестр 9</b>		
<b>6. Паразитарные болезни</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
<b>6.6.</b> Риккетсиозы: классификация, нозологические формы. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	6
<b>6.7.</b> Малярия: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	6
<b>5. Эпидемиология инфекций с различными механизмами передачи</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
<b>5.4.</b> Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический (дозорный) надзор, профилактика..	-	3
<b>5.5.</b> Дозорный эпидемиологический надзор за болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека	-	3
<b>9. Эпидемиология аэрозольных инфекций</b>	<b>10</b>	<b>60</b>



Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>9.1.</b> Дифтерия: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	-	6
<b>9.2.</b> Менингококковая инфекция, гемофильная инфекция типа b, пневмококковая инфекция: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия	-	6
<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

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>Семестр 10</b>		
<b>10. Эпидемиология зоонозных инфекций</b>	<b>10</b>	<b>28</b>
10.1. Бруцеллез, туляремия: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	5
10.2. Лептоспирозы: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика	2	2
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	3
10.6. Методические основы эпидемиологического надзора за зоонозными инфекциями. Основы энтомологического надзора	-	4
<b>11. Санитарная охрана территории</b>	<b>6</b>	<b>14</b>
11.1. Организационные основы санитарной охраны территории от заноса и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение	-	4
11.2. Холера: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противоэпидемические мероприятия	2	3
11.3. Вирусные геморрагические лихорадки: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики	2	7
11.4. Организация противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях и эпидемиологические проблемы биотерроризма	2	-
<b>12. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
12.1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: эпидемиологическая характеристика, основы инфекционного контроля и профилактики	2	4
12.2. Профилактика инфекций, связанных с	-	3



Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
оказанием медицинской помощи, в организациях здравоохранения		
12.3. Дезинфекционное обеспечение в системе инфекционного контроля инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	-	4
12.4. 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>380</b>

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии (протокол № 19 от 19 июня 2018г.)

Заведующий кафедрой эпидемиологии,  
доктор мед. наук, проф.

 Г.Н.Чистенко

УТВЕРЖДАЮ

Декан медико-профилактического факультета  
кандидат мед. наук, доцент

 А.В.Гиндюк