

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»
В.А.Мельник
2024

Рег. № УД-_____ /уч.

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

**Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности**

1-79 01 01 «Лечебное дело»

4, 5 курсы

**Лечебный факультет
Факультет иностранных студентов**

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта высшего образования (ОСВО 1-79 01 01-2021) по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утверждённого и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 №14; учебного плана учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утверждённого ректором университета __.__.20__, регистрационный № L _____; учебного плана учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утверждённого ректором университета 02.07.2021, регистрационный № L 79 01 01-2021-005/ФИС.

СОСТАВИТЕЛИ:

Е.И.Козорез, заведующий кафедрой инфекционных болезней учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

А.П.Демчило, доцент кафедры инфекционных болезней учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Д.Е.Данилов, профессор кафедры инфекционных болезней Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Е.В.Карпова, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой инфекционных болезней учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»
(протокол № 6 от 29.04.2024);

Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»
(протокол № от 2024).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Инфекционные болезни» – учебная дисциплина модуля «Терапевтический модуль 3», содержащая систематизированные научные знания об этиологии, патогенезе, клинической картине, методах диагностики, лечения и профилактики заболеваний, вызываемых микроорганизмами и их токсинами.

Цель учебной дисциплины «Инфекционные болезни» – формирование специализированной компетенции использовать знания о клинической симптоматике, владеть методами обследования пациентов, диагностики и дифференциальной диагностики, принципами лечения и профилактики, формулировать клинический диагноз при инфекционных заболеваниях.

Задачи учебной дисциплины «Инфекционные болезни» состоят в формировании у студентов научных знаний о:

- основных понятиях инфектологии (инфекционный процесс, источник инфекции, пути и механизмы передачи инфекции, формирование иммунитета, профилактические мероприятия);
- эпидемиологии и этиологии инфекционных заболеваний;
- патогенезе инфекционных заболеваний;
- клинических проявлениях инфекционных заболеваний и их осложнений;
- принципах диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний;
- принципах лечения и профилактики инфекционных заболеваний.

Специфика подготовки врачей по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» определяет необходимость целенаправленного изучения студентами причин и механизмов развития инфекционных заболеваний, клинической картины инфекционных заболеваний, современных методов лабораторной и инструментальной диагностики с оценкой и интерпретацией результатов для формулировки развернутого диагноза инфекционного заболевания и назначения лечения.

Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Инфекционные болезни» осуществляется на базе приобретенных студентом знаний и умений по разделам следующих учебных дисциплин:

Микробиология, вирусология, иммунология. Классификация микроорганизмов. Методы культивирования и идентификации микроорганизмов.

Патологическая физиология. Изменения течения физиологических процессов, происходящие при развитии инфекции.

Фармакология. Классификация лекарственных средств, механизмы их действия, взаимодействие лекарственных средств между собой, показания и противопоказания для назначения лекарственных средств.

Внутренние болезни. Дифференциальная диагностика общесоматической и инфекционной патологии.

Нервные болезни. Инфекционные поражения центральной нервной системы.

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующей *специализированной компетенцией*: использовать знания о клинической симптоматике, владеть методами обследования пациентов, диагностики и дифференциальной диагностики, принципами лечения и профилактики, формулировать клинический диагноз при дерматовенерологических заболеваниях, туберкулезе, основных неврологических и инфекционных заболеваниях.

В результате изучения учебной дисциплины «Инфекционные болезни» студент должен

знать:

- основные понятия инфектологии;
- классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний;
- методы диагностики, экстренной медицинской помощи и врачебной тактики при состояниях, угрожающих жизни пациента;
- методы лечения и профилактики наиболее распространенных инфекционных заболеваний у взрослых пациентов;
- принципы рациональной антибактериальной терапии; осложнения при назначении антибактериальных препаратов;
- врачебную тактику оказания медицинской помощи при особо опасных, массовых, инфекционных заболеваниях;

уметь:

- общаться с пациентом на основе оценки его психологических и личностных особенностей, индивидуальной реакции на болезнь;
- обследовать пациента с инфекционным заболеванием (осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация);
- проводить дифференциальную диагностику между различными инфекционными заболеваниями, а также инфекционных заболеваний с патологическими состояниями неинфекционного генеза;
- составлять план дополнительного обследования пациента с инфекционным заболеванием;
- учитывать консультации врачей-специалистов для установления заключительного клинического диагноза;
- организовать проведение забора заразного материала от пациентов с инфекционными заболеваниями;
- оказывать первичную медицинскую помощь при типичных случаях инфекционных заболеваний;
- организовывать работу при карантинных и особо опасных инфекциях;
- оказывать неотложную медицинскую помощь при анафилактическом, гиповолемическом и инфекционно-токсическом шоке, острой сердечно-сосудистой недостаточности, острой дыхательной недостаточности, асфиксии при стенозе гортани;

владеть:

- методикой оценки степени тяжести состояния пациента с

инфекционным заболеванием;

- методикой определения характера сыпи;
- методикой расчета объема жидкости, необходимого для первого этапа регидратации пациента;
- методиками забора патологического материала у пациентов с инфекционными заболеваниями.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно – личностный, духовный потенциал, сформировать качество патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны; осознать социальную значимость своей будущей профессиональной деятельности, научиться соблюдать учебную и трудовую дисциплину, нормы медицинской этики и деонтологии.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 138 академических часов, из них 92 часов – аудиторных и 46 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 20 часов лекций, 72 часа практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» в форме экзамена (9 семестр).

Форма получения образования – очная дневная.

Распределение аудиторного времени по видам занятий, семестрам и формы текущей аттестации по учебной дисциплине:

Семестр	Количество аудиторных часов					Форма аттестации
	всего	лекций		практических занятий		
		всего	из них УСРС	всего	из них УСРС	
8	48	12	-	36	-	
9	44	8	-	36	-/	экзамен
Всего часов	92	20	-	72	-	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Название раздела (темы)	Всего аудиторных часов	Распределение аудиторных часов по видам занятий	
		лекций	практических
1. Общие вопросы инфектологии. Лихорадка неясного генеза. Сальмонеллезы тифоидной и нетифоидной групп	8	2	6
2. Бактериальные кишечные инфекции. Синдром обезвоживания	8	2	6
3. Пищевая токсикоинфекция. Ботулизм. Вирусные кишечные инфекции. Протозойные кишечные инфекции. Патогенетические типы инфекционных диарей.	8	2	6
4. Инфекционные заболевания, протекающие с поражением центральной нервной системы	8	2	6
5. Вирусные гепатиты (Энтеральные вирусные гепатиты. Парентеральные вирусные гепатиты)	8	2	6
6. Осложнения и исходы вирусных гепатитов. Лептоспироз. Бруцеллез	6		6
7. Острые респираторные вирусные инфекции. Инфекции респираторного тракта, вызванные внутриклеточными патогенами	8	2	6
8. Трансмиссивные инфекции	8	2	6
9. Карантинные инфекции. Другие зоонозы	6		6
10. Сепсис. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Инфекции наружных кожных покровов	8	2	6
11. ВИЧ- инфекция	8	2	6
12. Гельминтозы	8	2	6
Всего часов	92	20	72

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

4 курс, 8 семестр

1. Общие вопросы инфектологии. Лихорадка неясного генеза. Сальмонеллезы тифоидной и нетифоидной групп

Общие особенности инфекционных заболеваний. Принципы диагностики инфекционных заболеваний. Устройство и эпидемический режим инфекционной больницы. Понятие о боксе, полубоксе, палате. Показания для госпитализации в инфекционную больницу.

Принципы лечения инфекционных заболеваний. Этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия.

Этиотропная терапия инфекционных заболеваний (современные антибактериальные, противовирусные, противогрибковые, противогельминтные препараты). Группы антибактериальных препаратов. Принципы выбора антибактериальной терапии, осложнения при назначении антибактериальных препаратов. Лечебные сыворотки и иммуноглобулины.

Дезинтоксикационная терапия, ее методы и средства. Неотложная терапия (знакомство с работой отделения интенсивной терапии и реанимации). Неотложная помощь при анафилактическом шоке.

Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности. Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия. Клининг в медицинской организации. Гигиена рук в медицинской организации. Стандарт обработки.

Вопросы этики и деонтологии при оказании медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями. Ответственность за разглашение диагноза пациента.

Лихорадка неясного генеза. Принцип организации диагностического поиска у длительно лихорадящих пациентов.

Сальмонеллезы тифоидной и нетифоидной групп (Брюшной тиф. Паратиф А и В. Сальмонеллез). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

2. Бактериальные кишечные инфекции. Синдром обезвоживания.

Шигеллезы: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Холера: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Неотложная медицинская помощь при гиповолемическом шоке.

Эшерихиозы: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Иерсиниозы: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

C.difficile-ассоциированная инфекция: эпидемиология, этиология, патогенез, клинические формы, осложнения, диагностика, этиотропная терапия, профилактика.

Синдром обезвоживания. Клинико-лабораторные критерии степеней обезвоживания. Принципы регидратационной терапии. Гиповолемический шок, неотложная медицинская помощь.

3. Пищевая токсикоинфекция. Ботулизм. Вирусные кишечные инфекции. Протозойные кишечные инфекции. Патогенетические типы инфекционных диарей.

Пищевая токсикоинфекция: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Ботулизм: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Ротавирусная и норовирусная инфекции: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Протозойные кишечные инфекции

Амебиаз: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Патогенетические типы инфекционных диарей: ключевые возбудители, механизмы развития, клинические проявления. Принципы назначения этиотропной терапии кишечных инфекций и инвазий Патогенетическая терапия кишечных инфекций. Пробиотики: определение, роль в профилактике и лечении кишечных инфекций и инвазий.

4. Инфекционные заболевания, протекающие с поражением центральной нервной системы

Менингококковая инфекция: эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Осложнения менингококцемии. Инфекционно-токсический шок, острая надпочечниковая недостаточность, неотложная медицинская помощь.

Осложнения менингита. Клинические проявления отека-набухания головного мозга. Неотложная медицинская помощь, оценка эффективности.

Бешенство: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика.

Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением центральной нервной системы

Основные клинические синдромы поражения центральной нервной системы: синдром поражения оболочек мозга, синдром поражения вещества мозга, синдром внутричерепной гипертензии. Наиболее частые причины поражений центральной нервной системы, клинические проявления, методы диагностики, принципы дифференциальной диагностики.

Анализ и интерпретация ликворограмм: дифференциальная диагностика менингизма, серозного, гнойного и туберкулезного менингита, субарахноидального кровоизлияния и травматической люмбальной пункции.

5. Вирусные гепатиты (Энтеральные вирусные гепатиты. Парентеральные вирусные гепатиты)

Энтеральные вирусные гепатиты

Острые вирусные гепатиты А, Е: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Парентеральные вирусные гепатиты

Острые вирусные гепатиты В, В+D, С: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Хронические вирусные гепатиты В, В+D, С: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Профилактика инфицирования медицинских работников. Применение СИЗ в медицинской организации. Профилактика аварийных ситуаций. Алгоритм действий при аварийной ситуации.

6. Осложнения и исходы вирусных гепатитов. Лептоспироз. Бруцеллез.

Острая и хроническая печеночная недостаточность: понятие, причины, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Вирусассоциированный цирроз печени: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.

Гепатоцеллюлярная карцинома: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Лептоспироз: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Бруцеллез: эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

5 курс, 9 семестр

1. Острые респираторные вирусные инфекции

Грипп: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Парагрипп: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Аденовирусная инфекция: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

РС-вирусная инфекция: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Риновирусная инфекция: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Коронавирусная инфекция COVID-19: эпидемиологическая характеристика. Особенности нового коронавируса SARS-CoV-2, мутационная изменчивость. Патогенез инфекции COVID-19, цитокиновый шторм. Клиническая картина. Лабораторная диагностика COVID 19 (экспресс-методы, ПЦР, серодиагностика). Методы лучевой диагностики. Патогенетическое лечение: купирование цитокинового шторма (глюкокортикостероиды, ингибиторы интерлейкинов), профилактика и лечение нарушений свертывания крови. Этиотропное лечение у пациентов с инфекцией COVID-19. Порядок назначения антибактериальных препаратов. Применение вакцин против инфекции COVID-19.

Типы острой дыхательной недостаточности. Патогенез, клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

Инфекции респираторного тракта, вызванные внутриклеточными патогенами

Респираторная хламидийная инфекция (Chlamydomphila pneumoniae, Chlamydia psittaci): эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Респираторный микоплазмоз: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

2. Трансмиссивные инфекции

Эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилла-Цинссера: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Малярия: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики.

Клещевой вирусный энцефалит: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Лайм-боррелиоз: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Лихорадка Западного Нила: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

3. Карантинные инфекции. Другие зоонозы.

Чума: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Натуральная оспа: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Сибирская язва: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Туляремия: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Геморрагические вирусные лихорадки: определение, классификация.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Болезнь, вызванная вирусом Эбола: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

4. Сепсис. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Инфекции наружных кожных покровов.

Сепсис: современная классификация, клиническая картина, диагностика, принципы этиотропной терапии. Тактика ведения пациентов с тяжелым сепсисом и септическим шоком, неотложные мероприятия.

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП): определение, этиологическая структура, классификация, методы лабораторной диагностики. Принципы этиотропной и патогенетической терапии.

Основные санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия по профилактике ИСМП и обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности. Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия. Клининг в медицинской организации. Гигиена рук в медицинской организации. Стандарт обработки.

Рожь: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Столбняк: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

5. ВИЧ-инфекция

ВИЧ-инфекция: эпидемиология, клиническая классификация Всемирной организации здравоохранения и классификация CDC, этиология, патогенез, клинические проявления.

Понятие об оппортунистических инфекциях и ВИЧ-ассоциированных поражениях. Пневмоцистная пневмония, токсоплазмозный менингоэнцефалит, криптококковый менингит: клиническая картина, принципы диагностики и лечения.

Принципы лабораторной верификации диагноза. Дотестовое и послетестовое консультирование. Этические вопросы, связанные с ВИЧ-инфекцией (сохранение врачебной тайны, предупреждение дискриминации пациента).

Показания для назначения антиретровирусной терапии, принципы лечения. Профилактика передачи ВИЧ (первичная, постконтактная, от матери к ребенку).

Профилактика инфицирования медицинских работников. Применение СИЗ в медицинской организации. Профилактика аварийных ситуаций. Алгоритм действий при аварийной ситуации.

6. Гельминтозы

Энтеробиоз: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Аскаридоз: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Токсокароз: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Эхинококкоз: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Описторхоз: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Трихинеллез: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

Номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов, выделенных на УСРС	Формы контроля знаний
		Лекций	Практические Занятия, ч	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Лекции:							
1	Общие вопросы инфектологии	2						
2	Острые кишечные инфекции	2						
3	Менингококковая инфекция	2						
4	Вирусные гепатиты	2						
5	Экзотоксикозы	2						
6	Острые респираторные вирусные инфекции	2						
7	Малярия	2						
8	Сепсис	2						
9	ВИЧ- инфекция	2						
10	Гельминтозы	2						

	Практические занятия:							
1	Общие вопросы инфектологии. Лихорадка неясного генеза. Сальмонеллез тифоидной и нетифоидной групп.		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач.
2	Бактериальные кишечные инфекции. Синдром обезвоживания.		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач
3	Пищевая токсикоинфекция. Ботулизм. Вирусные кишечные инфекции. Протозойные кишечные инфекции. Патогенетические типы инфекционных диарей.		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач
4	Инфекционные заболевания, протекающие с поражением центральной нервной системы.		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач
5	Вирусные гепатиты (Энтеральные вирусные гепатиты. Парентеральные вирусные гепатиты).		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач
6	Осложнения и исходы вирусных гепатитов. Лептоспироз. Бруцеллез.		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач
7	Острые респираторные вирусные инфекции. Инфекции респираторного тракта, вызванные внутриклеточными патогенами.		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач
8	Трансмиссивные инфекции.		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач
9	Карантинные инфекции. Другие зоонозы.		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач
10	Сепсис. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Инфекции наружных кожных покровов.		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач
11	ВИЧ- инфекция.		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач
12	Гельминтозы		6					Тестовый контроль. Устный опрос Решение ситуационных задач

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Демчило, А. П. Инфекционные заболевания центральной нервной системы и их дифференциальная диагностика : учеб.-метод. пособие / А.П. Демчило, Е.И. Козорез. – Гомель : ГомГМУ, 2021. – 104 с. – Рек. УМО по высш. мед., фармацевт. образованию. – Режим доступа: <https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/9223> – Дата доступа: 17.04.2024.

2. Инфекционные болезни : учебник для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечеб. дело" и 060105.65 "Мед.-профилакт. дело" по дисциплине "Инфекц. болезни" / М-во образования и науки РФ ; под ред Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 698 с., [10] цв. вкл. л. : табл. – Рек. ГБОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453476.html> – Дата доступа: 17.04.2024.

3. Стома, И. О. Эпидемиология и вакцинация : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по спец. "Лечеб. дело", "Педиатрия", "Мед.-профилакт. дело", "Мед.-диагност. дело" / И. О. Стома ; УО "Гомел. гос. мед. ун-т". – Гомель : ГомГМУ, 2022. – 475 с. : ил., табл. – Допущено М-вом образования Респ. Беларусь.

4. Carter, C. Covid-19 : a critical care textbook / Chris Carter, Joy Notter. – London [et al.] : Elsevier, 2022. – 260 p. : il., tab.

5. Infectious diseases : textbook / ed. N.D. Yushchuk, Yu.Ya. Vengerov. – 3-е изд., перераб. и доп. – Moscow : GEOTAR-Media, 2020. – 462 p., [12] col. inserts : tab. – Рек. Координац. советом по обл. образования "Здравоохранение и мед. науки".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Атлас инфекционных заболеваний / Р. Т. Д. Эмонд [и др.] ; пер. с англ. под ред. В. В. Малеева, Д. В. Усенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2367.html> – Дата доступа: 17.04.2024.

2. Вирусные геморрагические лихорадки : учеб.-метод. пособие / М-во здравоохранения РБ, БГМУ, Каф. эпидемиологии ; Т. Е. Дороженкова [и др.]. – Минск : БГМУ, 2020. – 41, [2] с. : цв. ил., табл., цв. фото. – Режим доступа: <http://rep.bsmu.by/bitstream/handle/BSMU/28656/>. – Дата доступа: 17.04.2024.

3. Демчило, А. П. Менингококковая инфекция : учеб.-метод. пособие для студентов 4-6 курсов всех фак. учреждений высш. мед. образования / А. П. Демчило, Е. И. Козорез, И. А. Разуванова. – Гомель : ГомГМУ, 2019. – 30 с. – Режим доступа: <https://elib.gsmu.by/bitstream/handle/GomSMU/4755/> . – Дата доступа: 17.04.2024.

4. Дороженкова, Т. Е. Клещевые инфекции : учеб.-метод. пособие / Т. Е. Дороженкова, И. А. Раевская, Г. Н. Чистенко ; БГМУ, Каф. эпидемиологии. –

Минск : БГМУ, 2020. – 50, [2] с. : цв. ил., табл. – Режим доступа: <http://rep.bsmu.by/bitstream/handle/BSMU/28649/978-985-21-0521-7.Image.Marked.pdf?sequence=1&isAllowed=y> – Дата доступа: 17.04.2024.

5. Дороженкова, Т. Е. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза : учеб.-метод. пособие / Т. Е. Дороженкова, Ю. Л. Горбич ; Белорус. гос. мед. ун-т, Каф. эпидемиологии. – Минск : БГМУ, 2022. – 46 с. : ил. . – Режим доступа: <http://rep.bsmu.by/bitstream/handle/BSMU/36870/978-985-21-1176-8.pdf?sequence=1&isAllowed=y> Дата доступа 18.04.2024.

6. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник для студентов мед. вузов / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико, Б. К. Данилкин. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1007 с., 8 цв. вкл. : ил., табл. – Рек. УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438220.html>. – Дата доступа: 17.04.2024.

7. Инфекционные болезни : нац. рук. : краткое изд. / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 848 с. : ил. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970465196.html?SSr=07E705173B077>. – Дата доступа: 17.04.2024.

8. Инфекционные болезни : руководство к практическим занятиям : учеб.-метод. пособие для использования в образоват. учреждениях, реализующих основные проф. образоват. программы высш. образования / под ред. Н. Д. Ющука, Е. В. Волчковой, Ю. В. Мартынова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 719 с. : ил., табл. – Рек. Координац. советом по обл. образования "Здравоохранение и мед. науки". – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453315.html> – Дата доступа: 17.04.2024.

9. Инфекционные болезни с иллюстрациями Фрэнка Неттера : [руководство] / под ред. Элейн К. Йонг, Денниса Л. Стивенса ; пер. с англ. под ред. Н. Д. Ющука, С. Л. Максимова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 723 с. : ил., табл., цв. ил. – Предм. указ.: с. 718-723.

10. Инфекционные болезни : учебник для студентов мед. вузов / Е. П. Шувалова [и др.]. – 7-е изд. перераб. и доп. – СПб. : СпецЛит, 2015. – 782 с.

11. Инфекционные болезни = Infectious diseases : пособие для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 "Лечеб. дело", 1-79 01 07 "Стоматология", 1-79 01 03 "Мед.-профилакт. дело" / М-во здравоохранения РБ, БГМУ, Каф. инфекционных болезней ; И. А. Карпов [и др.]. – Минск : БГМУ, 2020. – 198 с. : ил., табл. – Рек. УМО по высш. мед., фармацевт. образованию. – Режим доступа: <http://rep.bsmu.by/bitstream/handle/BSMU/28356/978-985-21-0471-5.Image.Marked.pdf?sequence=1&isAllowed=y> – Дата доступа: 17.04.2024.

12. Карпов, И. А. Антиретровирусная терапия : учеб.-метод. пособие / И. А. Карпов, А. И. Василенко ; БГМУ, Каф. инфекционных болезней. – Минск :

БГМУ, 2020. – 24, [3] с. : табл. – Режим доступа: <http://rep.bsmu.by/bitstream/handle/BSMU/30362/>. – Дата доступа: 17.04.2024.

13. Козорез, Е. И. СПИД-индикаторные заболевания : учеб.-метод. пособие для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 "Лечеб. дело", 1-79 01 04 "Мед.-диагност. дело" / Е. И. Козорез ; УО "ГомГМУ", Каф. инфекционных болезней. – Гомель : ГомГМУ, 2018. – 90 с. : табл. – Рек. УМО по высш. мед., фармацевт. образованию. – Режим доступа: <https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/3877> – Дата доступа: 17.04.2024.

14. Красавцев, Е. Л. Схема истории болезни пациента с инфекционной патологией : учеб.-метод. пособие для студентов 4 и 5 курсов лечеб. фак. и фак. иностр. студентов учреждений высш. мед. образования / Е. Л. Красавцев, А. Л. Свентицкая ; УО "ГомГМУ", Каф. инфекционных болезней. – Гомель : ГомГМУ, 2019. – 52 с. : табл. – Режим доступа: <https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/6275> – Дата доступа: 17.04.2024.

15. Коронавирусная инфекция 2022 : фундаментальные, клинические и эпидемиологические аспекты : сб. науч. материалов по итогам заседаний Респ. Межведомств. рабочей группы по преодолению COVID-19 / под общ. ред. В. Г. Гусакова ; НАН Беларуси, Отд-ние мед. наук. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 229, [1] с.

16. Мицура В. М. Схема истории болезни пациента с инфекционной патологией: учеб.-метод. пособие для студентов 4, 5 и 6 курсов фак. по подготовке специалистов для зарубежных стран медицинских вузов = Case history scheme of a patient with infectious pathology: Teaching workbook for 4, 5, 6 year students of the Faculty on preparation of experts for foreign countries of medical highest educational institutions/ В. М. Мицура, Е. Л. Красавцев — Гомель : ГомГМУ, 2016. — 16 с. – Режим доступа: <https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/1977> – Дата доступа: 17.04.2024.

17. Свентицкая, А. Л. Инфекции наружных кожных покровов: столбняк, рожа : учеб.-метод. пособие для студентов 4-6 курсов всех фак. учреждений высш. мед. образования, врачей и слушателей курсов повышения квалификации и переподгот. / А. Л. Свентицкая, И. А. Разуванова ; УО "ГомГМУ", Каф. инфекционных болезней. – Гомель : ГомГМУ, 2019. – 69 с. : цв. ил., табл. – Гомель : ГомГМУ, 2019. – 69 с. : цв. ил., табл. – Режим доступа: <https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/6278> – Дата доступа: 17.04.2024.

18. Сепсис: диагностика, принципы антимикробной и поддерживающей терапии : учеб.-метод. пособие / М-во здравоохранения РБ, БГМУ, Каф. инфекционных болезней ; И. А. Карпов [и др.]. – Минск : БГМУ, 2019. – 26, [2] с. : табл. – Режим доступа: <http://rep.bsmu.by/handle/BSMU/27907>. – Дата доступа: 17.04.2024.

19. Сепсис : пособие : для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 "Лечеб. дело" / М-во здравоохранения РБ, УО "ВГМУ", Каф. инфекционных болезней с курсом ФПК и ПК ; В. М. Семенов [и др.]. – Витебск : ВГМУ, 2020. – 122 с. : ил., табл. – Рек. УМО по высш. мед., фармацевт. образованию. – Режим доступа:

https://www.elib.vsmu.by/bitstream/123/22826/1/Sepsis_Semenov-VM_2020.pdf –

Дата доступа: 17.04.2024.

20. Современные подходы к диагностике и терапии сепсиса : пособие для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по специальностям: 1-79 01 01 "Лечеб. дело", 1-79 01 02 "Педиатрия" / под ред. Н. С. Парамоновой ; УО "Гродн. гос. мед. ун-т", 2-я каф. детских болезней, Каф. анестезиологии и реаниматологии. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 123 с. : табл. – Рек. УМО по высш. мед., фармацевт. образованию.

21. Стома, И. О. Инфекции, изменившие мир: чума : учеб.-метод. пособие / И. О. Стома, А. А. Сироткин. – Гомель : ГомГМУ, 2023. – 132 с.

22. Стома, И. О. Инфекции, изменившие мир: оспа : учеб.-метод. пособие / И. О. Стома, А. А. Сироткин ; УО "Гомел. гос. мед. ун-т". – Гомель : ГомГМУ, 2023. – 144 с.

23. Стома, И. О. Микробиом человека / И. О. Стома, И. А. Карпов ; УО "БГМУ", ГУ "Минский науч.-практ. центр хирургии, трансплантологии и гематологии". – Минск : ДокторДизайн, 2018. – 120 с., [8] л. цв. вкл. л. : табл.

24. Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням. В 2 т. Т. 1 : рук. для врачей / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров ; [коллектив авт.: И. О. Стома и др.]. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 412 с. : табл. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466193.html> – Дата доступа: 17.04.2024.

25. Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням. В 2 т. Т. 2 : рук. для врачей / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров ; [коллектив авт.: Венгеров Ю. Я. и др.]. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 535 с. : табл. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466209.htm> – Дата доступа: 17.04.2024.

26. Harrison's infectious diseases / ed. D. L. Kasper , A. S. Fauci. – 3rd ed. – New York [et al.] : McGraw-Hill Education, 2017. – xix, 1307 p. : col. ill., tab., phot.

27. COVID-19: современные представления, возможности лечения и профилактики : пособие / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гомел. гос. мед. ун-т", ГУО "Белорус. мед. академия последиплом. образования", УО "Белорус. гос. мед. ун-т" ; под общ. ред. И. А. Карпова, Ю. Л. Горбича, И. О. Стомы ; [Стома И. О. и др.]. – Гомель : ГомГМУ, 2023. – 305 с. : ил., табл. – Рек. УМО в сфере доп. образования взрослых. – Рек. УМО по высш. мед., фармацевт. образованию.

28. COVID-19: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика = COVID-19: etiology, epidemiology, pathogenesis clinical presentation, diagnosis, differential diagnosis, treatment and prevention : учеб.-метод. пособие для студентов фак. иностр. учащихся с англ. яз. обучения, обучающихся по специальности 1-79 01 01 "Лечеб. дело". – Электрон. текстовые дан. и прогр. (объем 28,1 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC класса не ниже Pentium IV; Windows 7 и выше; ОЗУ 512 Мб; CD-ROM 16-х и выше. – Загл. с этикетки диска (ОБ).

29. Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases. / [ed. by] J. E. Bennett, R. Dolin, M. J. Blaser. – 8th ed. – [Philadelphia]: Elsevier, Saunders, 2019. – 4895 p.

30. Török, M. E. Oxford handbook of infectious diseases and microbiology / M. E. Török, Ed Moran, F. J. Cooke. – 2nd ed. – Oxford : Oxford University Press, 2017. – xxvii, 879 p. : scheme, tab.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. О профилактических прививках : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 17 мая 2018 г. № 42 : с изм. и доп.

2. Об утверждении клинического протокола «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с инфекционными и паразитарными заболеваниями» : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 13 дек. 2018 г. № 94.

3. Об утверждении клинического протокола : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 25 июля 2022 № 73.

4. Об организации оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19 : приказ М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 22 июня 2022 г. № 841.

ЭЛЕКТРОННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

1. Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза. Расширенный пакет = Student consultant. Electronic library of medical high school. Extended package [Электронный ресурс] / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», ООО «ИПУЗ». – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>. – Дата доступа: 17.05.2023. (Включает: «Электронную библиотеку медицинского ВУЗа»; ГЭОТАР-Медиа. Премиум комплект; Книги из комплекта «Консультант врача»).

2. ЭБС «BookUp» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/> . – Дата доступа: 17.04.2024.

3. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] / ГУ «Республиканская научная медицинская библиотека». – Режим доступа: https://mednet.by/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS_FULLTEXT&P21DBN=IBIS&Z21ID=&S21CNR=5 – Дата доступа: 17.04.2024.

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] / ООО «Научная электронная библиотека». – Режим доступа: <https://elibrary.ru/> . – Дата доступа: 17.04.2024.

5. Cochrane Library [Electronic resource] : Trusted evidence. Informed decisions. Better health / John Wiley & Sons, Inc. – Mode of access: <https://www.cochranelibrary.com/>. – Date of access: 17.04.2024.

6. Wiley: Medical and Nursing journal collection [Electronic resource]. – Mode of access: <https://onlinelibrary.wiley.com/>. – Date of access: 17.04.2024

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ СРС ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться студентами на:

- подготовку к лекционным и практическим занятиям;
- подготовку к зачетам и экзаменам по учебной дисциплине;
- проработку тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- решение задач;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- подготовку тематических докладов, рефератов, презентаций;
- выполнение практических заданий;
- оформление информационных и демонстрационных материалов (стенды, плакаты, графики, таблицы, газеты и пр.);

Основные формы организации СРС:

- написание и презентация реферата;
- выступление с докладом;
- изучение тем, не освещенных на лекциях и семинарских занятиях;
- компьютеризированное тестирование;
- изготовление дидактических материалов;
- подготовка и участие в активных формах обучения;

Перечень заданий СРС:

- решение ситуационных задач;
- выполнение тестовых заданий.

Тесты к занятию для студентов 4-6 курсов лечебного факультета медицинских вузов – Режим доступа: <https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/3617> .

Темы заданий самостоятельной работы студентов 4 курса

1. Внутрибольничный сальмонеллез
2. С.difficile-ассоциированная инфекция
3. Эшерихиозы
4. Гемолитико-уремический синдром
5. Иерсиниозы
6. Ротавирусная и норовирусная инфекции
7. Патогенетические типы инфекционных диарей
8. Энтеровирусная инфекция
9. Анализ и интерпретация ликворограмм
10. Лечение менингококковой инфекции
11. Острая печеночная недостаточность
12. Хроническая печеночная недостаточность
13. Гепатоцеллюлярная карцинома
14. Специфическая диагностика вирусных гепатитов
15. Биохимические синдромы поражения печени

Темы заданий самостоятельной работы студентов 5 курса

1. Профилактика и лечение гриппа
2. Профилактика и лечение COVID-19
3. Легионеллез
4. Респираторная хламидийная инфекция
5. Респираторный микоплазмоз
6. Лайм-боррелиоз
7. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
8. Тропические геморрагические лихорадки
9. Листерииоз
10. Клещевой вирусный энцефалит
11. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции
12. Лечение и профилактика ВИЧ-инфекции
13. Токсокароз
14. Вакцинопрофилактика инфекционных заболеваний
15. Сепсис

Контроль СРС осуществляется в виде:

- контрольной работы;
- итогового занятия в форме устного собеседования, письменной работы, тестирования;
- обсуждения рефератов;
- защиты учебных заданий;
- оценки устного ответа на вопрос, сообщения, доклада или решения задачи на практических занятиях;
- проверки рефератов, письменных докладов, отчетов;
- проверки учебных историй болезни;
- индивидуальной беседы.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ

- Для диагностики компетенций используются следующие формы:
- Устная форма:**
 - собеседования;
 - доклады на семинарских занятиях;
 - доклады на конференциях;
 - устные зачеты;
- Письменная форма:**
 - тесты;
 - контрольные работы;
 - рефераты;
 - стандартизированные тесты;
 - оценивание на основе деловой игры;

- письменные зачеты;
- защита учебной медицинской карты стационарного больного;
- **Устно-письменная форма:**
- зачеты (итоговые занятия);
- экзамены;
- **Техническая форма:**
- электронные тесты;
- **Симуляционная форма:**
- оценивание навыков коммуникативной компетентности с использованием стандартизированного (симулированного) пациента.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ФОРМИРУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Сбор жалоб у пациента с подозрением на инфекционное заболевание.
2. Определение показаний к госпитализации в инфекционный стационар.
3. Составление плана обследования пациентов при острой кишечной инфекции.
4. Интерпретация анализов при острых кишечных инфекциях.
5. Составление плана лечения пациентов с ОКИ, плана противоэпидемических мероприятий в очаге ОКИ.
6. Владение методикой введения поливалентной противоботулинической сыворотки.
7. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования у пациента с менингококковой инфекцией.
8. Оценка анализа цереброспинальной жидкости.
9. Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с менингитом на догоспитальном этапе и в стационарных условиях.
10. Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с менингококцемией на догоспитальном этапе и в стационарных условиях.
11. Взятие и транспортировка материала на менингококк.
12. Составление плана обследования пациентов при желтухе.
13. Интерпретация результатов лабораторных методов обследования у пациентов с гепатитом.
14. Интерпретация результатов инструментальных методов обследования у пациентов с гепатитом.
15. Оценка серологических маркеров гепатитов, выставление диагноза.
16. Интерпретация результатов ОАК, ОАМ, БАК.
17. Составление плана обследования пациентов при острых респираторных инфекциях.
18. Составление плана лечения пациентов с ОРВИ.
19. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования у пациента с подозрением на малярию.

20. Интерпретация анализов при подозрении на Лайм-боррелиоз.
21. Составление плана обследования и лечения пациентов с рожей.
22. Составление плана обследования пациента с сепсисом.
23. Интерпретация иммунограмм у пациентов с ВИЧ-инфекцией.
24. Составление плана обследования и лечения пациентов с
гельминтозами.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

В преподавании учебной дисциплины рекомендуется использовать **традиционные методы обучения:**

- лекции;
- практические занятия;

активные (интерактивные) методы:

- командно-ориентированное обучение TBL (Team-Based Learning);
- обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning);
- научно-ориентированное обучение RBL (Research-Based Learning).

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1	2	3	4	5
1.	Микробиология	Микробиологии, вирусологии и иммунологии	Предложений нет	Протокол № 4 от 22.04.2024
2.	Нервные болезни	Неврологии и нейрохирургии с курсами медицинской реабилитации и психиатрии	Предложений нет	Протокол № 5 от 25.04.2024
3.	Внутренние болезни	Внутренних болезней №2 с курсом эндокринологии	Предложений нет	Протокол № 7 от 26.04.2024

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой
инфекционных болезней
учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»,
к.м.н., доцент

_____ Е.И.Козорез

Доцент кафедры
инфекционных болезней
учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»,
к.м.н.

А.П.Демчило

Оформление учебной программы и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям.

Методист учебно-методического
отдела учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»

О.А.Павлюкова

Начальник информационно-
издательского центра
учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»

Е.В.Гарельская

Сведения об авторах (составителях) учебной программы

Фамилия, имя, отчество Козорез Елена Ивановна
Должность, ученая Заведующий кафедрой инфекционных болезней,
степень, ученое звание к.м.н., доцент
☎ служебный 35-79-36
Факс: -
E-mail: infectious@gsmu.by

Фамилия, имя, отчество Демчило Антонина Павловна
Должность, ученая Доцент кафедры инфекционных болезней, к.м.н.
степень, ученое звание
☎ служебный 35-79-36
Факс: -
E-mail: infectious@gsmu.by