



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Инфекционные болезни

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.35 Инфекционные болезни

Цель освоения дисциплины Инфекционные болезни

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2)

ПК-4; Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями (ПК-6)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса	социальные, медико-биологические факторы	проводить санитарно-просветительскую	методикой подготовки и проведения санитарно-	



		мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)	риска распространения инфекционных заболеваний; формы и методы повышения санитарной грамотности населения для уменьшения риска возникновения инфекционных заболеваний.	работу по инфекционным заболеваниям с населением	просветительских бесед	
2	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению	группы диспансерного учета, основные нормативные акты экспертизы и критерии временной/стойкой	осуществлять диспансерное наблюдение, экспертизу временной нетрудоспособности, своевременн	навыками оформления учетно-отчетной документации и врача-инфекциониста при проведении профилактич	



		диспансерного наблюдения (ПК-2)	утраты трудоспособности для пациентов с инфекционной патологией	ое направление на МСЭК, участвовать в медицинских осмотрах	еских медицинских осмотров и диспансеризации	
3	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)	показатели здоровья; методики сбора информации о показателях;	рассчитать показатели, здоровья; демографические показатели;	методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения и демографических показателей	
4	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)	методы выявления, диагностики и верификации и инфекционной патологии, принципы дифференциальной диагностики заболеваний	провести первичное обследование при инфекционной патологии, оформить медицинскую документацию по его результатам; сформулировать заключение о состоянии здоровья пациента	алгоритмом первичного обследования при инфекционных болезнях	Амебиаз (тест), Бактериальные пищевые отравления (тест), Бешенство (тест), Бруцеллёз (тест), Брюшной тиф (тест), Ветряная оспа (тест), Вирусные гастроэнтериты (тест), Вирусные гепатиты (тест), ВИЧ-инфекция (тест), Гельминтозы (тест), Геморрагиче



						ская лихорадка с почечным синдромом (тест), Грипп (тест), Дифтерия (тест), Дифференци альная диагностика менингеальн ого синдрома (тест), Иерсиниозы (тест), Иксодовые клещевые боррелиозы (тест), Клещевой энцефалит (тест), Корь (тест), Краснуха (тест), Ку- лихорадка (тест), Лептоспироз (тест), Малярия (тест), Менингокок ковая инфекция (тест), Рожа (тест), Сальмонелл ез (тест), Сибирская язва (тест), Скарлатина (тест), Столбняк (тест), Сыпной тиф (тест), Туляремия (тест), Холера
--	--	--	--	--	--	--



						(тест), Чума (тест), Шигеллёзы (тест), Эпидемический паротит (тест)
5	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями (ПК-6)	алгоритм обследования пациента с инфекционной патологией; основные и дополнительные методы обследования; классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы комплексного лечения;	интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; выбирать оптимальный вариант лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждать их нежелательные побочные действия;	алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с инфекционной патологией;	Амебиаз (тест), Бактериальные пищевые отравления (тест), Бешенство (тест), Бруцеллёз (тест), Ветряная оспа (тест), Вирусные гастроэнтериты (тест), Вирусные гепатиты (тест), ВИЧ-инфекция (тест), Гельминтозы (тест), Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (тест), Грипп (тест), Дифтерия (тест), Дифференциальная диагностика менингеального синдрома (тест), Иерсиниозы (тест), Иксодовые клещевые боррелиозы



						(тест), Клещевой энцефалит (тест), Корь (тест), Краснуха (тест), Ку- лихорадка (тест), Лептоспироз (тест), Малярия (тест), Менингокок- ковая инфекция (тест), Рожа (тест), Сальмонелл ез (тест), Сибирская язва (тест), Скарлатина (тест), Столбняк (тест), Сыпной тиф (тест), Туляремия (тест), Холера (тест), Чума (тест), Шигеллёзы (тест), Эпидемичес- кий паротит (тест)
--	--	--	--	--	--	---

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, ПК-4	1. Медико-социальные и организационные вопросы медицинской помощи инфекционным больным		



1.1 Организация
инфекционной
помощи в Российской
Федерации

Организация инфекционной помощи в Российской Федерации. Теоретические основы управления и организации здравоохранения. Распространенность инфекционных болезней в Российской Федерации. Организация инфекционной помощи. Теоретические основы санитарной статистики. Экономика и планирование здравоохранения. Финансирование инфекционных учреждений Основы управления в здравоохранении. Медико-социальная экспертиза инфекционных больных. Основы трудового права и вопросы законодательства в области инфекционных болезней. Основы медицинского страхования. Планирование и организация последипломного обучения врачей в Российской Федерации. Демографические, социологические, социально-гигиенические вопросы инфектологии. Социальные аспекты инфектологии. Современная инфектология. Реабилитация в инфектологии. Оказание помощи на дому. Медицинская психология. Этические и деонтологические вопросы в инфектологии. Психосоциальные аспекты в практике инфекциониста. Соматические маски депрессий. Сестринская помощь в инфекционных болезнях. Правовые основы здравоохранения. Медицинское страхование. Роль стандартизации в оказании помощи больным на различных этапах диагностики и лечения.



			Оценка качества оказания медицинской помощи. Протоколы ведения больных.	
2	ПК-5	<p>2. Общие вопросы инфекционных заболеваний. Принципы и методы исследования инфекционных больных</p> <p>2.1 Основные клинические синдромы</p> <p>2.2 Современные направления и методы диагностики инфекционных болезней</p>	<p>Современное состояние проблемы инфекционных заболеваний и их классификация. Интоксикационный синдром. Синдром лихорадки. Диарейный синдромы. Катаральный синдром. Менингеальный синдром. Синдром экзантемы и энантемы. Гепатолиенальный синдром. Синдром лимфаденопатии. Синдромы нарушения сознания (комы). Судорожный синдром.</p> <p>Клинические и лабораторные методы. Анамнез при инфекционных. Симптомы и синдромы заболевания. Методы выявления интоксикации. Физикальные методы, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация больного. Общие правила сбора кала, крови, мочи, мокроты, плевральной жидкости, пунктатов, приготовление мазков, основные окраски препаратов. Методы исследований микроскопическое, бактериологическое, серологическое, иммунологическое. Лучевые методы диагностики. Общие методы рентгенологического исследования. Рентгенография (прямая, боковая). Томография.</p>	



		<p>Бактериологическое исследование. Возбудители инфекционных заболеваний, их морфологические свойства. Полиморфизм бактерий (L-формы), их клиническое значение. Методы выявления бактерий в клиническом материале (кровь, ликвор, моча, кал). Метод ПЦР. Лекарственная устойчивость бактерий (классификация, клиническое значение), методы определения (метод абсолютных концентраций). Методы бактериологического исследования неспецифической и грибковой флоры. Исследование на простейшие. Протозойные возбудители инфекционных заболеваний, их морфологические свойства и клиническое значение. Методы выявления простейших в клиническом материале (кровь, ликвор, моча, кал). Метод ПЦР. Вирусологическое исследование. Возбудители инфекционных заболеваний, их характеристика. Методы выявления вирусов в клиническом материале (кровь, ликвор, слюна, мокрота, моча, копрофильтрат, мазки-отпечатки). Метод ПЦР. Иммунологические методы исследования. Иммунитет – определение понятий. Иммунологические исследования. Структура иммунокомпетентных органов и клеток (Т и В лимфоциты, макрофаги, и др. клетки). Методы оценки общего иммунитета, клеточные реакции (реакции повреждения лимфоцитов, непрямой тест дегрануляции базофилов, реакция «розеткообразования», реакция</p>	
--	--	--	--



		<p>бласттрансформации лимфоцитов), гуморальные факторы иммунитета, методы выявления аллергии, туберкулинодиагностика. Методы клинико-иммунологических исследований, специфические иммунные изменения при ТВС, ХНЗЛ, опухолях. Серологические и иммунологические реакции при диагностике инфекционных заболеваний.</p> <p>Функциональные исследования органов дыхания, легочной гемодинамики и сердечно-сосудистой системы. Внешнее дыхание. Методы определения вентиляционной функции (спирометрия, бронхоспирография, спировелоэргометрия, бодиплетизмография). Основные показатели функции внешнего дыхания, их оценка. Основные типы вентиляционных нарушений. Определение характера дыхательной недостаточности. Классификация дыхательной недостаточности. Методы исследования, интерпретация результатов исследования. Диффузионная способность легких. Методы исследования, интерпретация результатов исследования. Кислотно-щелочное равновесие, показания для исследования, оценка результатов исследования. Нагрузочные и фармакологические пробы для выявления скрытых нарушений функции внешнего дыхания. Исследование функции сердечно-сосудистой системы (электрокардиография, фонокардиография, эхокардиография). Клиническая трактовка результатов</p>	
--	--	--	--



			<p>исследования. Клиническая трактовка результатов исследования.</p> <p>Современные мировые тенденции и возможности в диагностике инфекционной патологии. Основные направления биомедицинских исследований. Комплексный подход в диагностике инфекционной патологии.</p> <p>Варианты молекулярно-генетических методов, биочипы. Значение диспансеризации и создание электронного паспорта здоровья человека.</p>	
3	ПК-5, ПК-6	3. Кишечные инфекционные болезни 3.1 Инфекционные заболевания с фекально-оральным (энтеральным) механизмом инфицирования	<p>Этиологическая структура. Физиологическая характеристика обмена жидкости в желудочно-кишечном тракте. Механизмы развития диарейного синдрома. Типы диарей. Патогенетические механизмы поражения желудочно-кишечного тракта при инфекционных заболеваниях бактериальной, вирусной, протозойной природы. Клинико-патогенетическая и лабораторная характеристика бактериальных, вирусных и протозойных заболеваний с диарейным синдромом.</p> <p>Инфекционные заболевания, протекающие с синдромом гастрита, инфекционные заболевания, протекающие с синдромом гастроэнтерита; инфекционные заболевания, протекающие с синдромом энтероколита; инфекционные заболевания, протекающие с</p>	



	<p>синдромом гастроэнтероколита, инфекционные заболевания, протекающие с синдромом колита. Характеристика инфекционных возбудителей, поражающих желудочно-кишечный тракт, их факторы патогенности. Вирусные, бактериальные и протозойные кишечные заболевания. Механизма и пути передачи возбудителей. Алгоритмы дифференциальной диагностики, принципы обследования, лечения.</p>	
3.2 Холера	<p>Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, клиническая характеристика заболеваний с различными степенями тяжести. Холерный энтеротоксин, механизм действия. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить холеру. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы регидратационной терапии. Характеристика растворов для проведения оральной и парентеральной терапии. Антибактериальная терапия. Противоэпидемический режим. Осложнения при холере. Клинико-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Тактика ведения больных с осложнениями. Профилактика.</p>	Холера (тест)
3.3 Сальмонеллез	<p>Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, клиническая характеристика заболеваний по формам и вариантам течения. Энтеротоксины и цитотоксины, механизмы действия. Критерии</p>	Сальмонеллез (тест)



	<p>тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить сальмонеллез. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы дезинтоксикационной и регидратационной терапии. Антибактериальная терапия. Показания, противопоказания. Противоэпидемический режим. Осложнения при сальмонеллезах. Клинико-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Тактика ведения больных с осложнениями. Профилактика.</p>	
3.4 Шигеллезы	<p>Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, клиническая характеристика заболеваний по формам и вариантам течения заболевания. Инвазивность, цитотоксины, шига-подобный токсин, энтеротоксины, механизмы действия. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить шигеллез. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы дезинтоксикационной и регидратационной терапии. Антибактериальная терапия. Противоэпидемический режим. Осложнения при шигеллезах. Клинико-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Тактика ведения больных с осложнениями. Профилактика.</p>	Шигеллёзы (тест)
3.5 Иерсиниозы	<p>Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая</p>	Иерсиниозы (тест)



классификация, клиническая характеристика заболеваний по формам и вариантам течения. Инвазивность, цитотоксины, энтеротоксины, механизмы действия. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить иерсиниоз. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы дезинтоксикационной и регидратационной терапии. Антибактериальная терапия. Показания, противопоказания. Другие патогенетические методы лечения. Противоэпидемический режим. Осложнения при иерсиниозах. Клинико-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Дифференциальная диагностика аппендикулярной формы при иерсиниозах. Тактика ведения больных с осложнениями. Профилактика.

3.6 Кампилобактериозы

Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, клиническая характеристика заболеваний по формам и вариантам течения. Факторы патогенности. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить кампилобактериоз. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы дезинтоксикационной и регидратационной терапии. Антибактериальная терапия. Показания, противопоказания. Другие патогенетические методы



3.7 Эшерихиозы

лечения. Противоэпидемический режим. Осложнения при кампилобактериозах. Клинико-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Тактика ведения больных с осложнениями. Профилактика.

Этиологическая структура (ЭТЭК, ЭГЭК, ЭПЭК, ЭИЭК, ЭАЭК). Факторы патогенности (инвазивность, цитотоксичность, энтеротоксичность и др.). Эпидемиология, патогенез, клинические классификации, клиническая характеристика заболеваний по формам и вариантам течения. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить эшерихиозы. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы дезинтоксикационной и регидратационной терапии. Антибактериальная терапия. Показания, противопоказания. Другие патогенетические методы лечения. Противоэпидемический режим. Осложнения при эшерихиозах. Клинико-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Тактика ведения больных с осложнениями. Профилактика.

3.8 Бактериальные пищевые отравления неустановленной этиологии

Этиологическая структура. Факторы патогенности возбудителей ПТИ, энтеротоксины, механизмы их действия. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация, клиническая характеристика заболеваний по формам и вариантам течения. Критерии

Бактериальные пищевые отравления (тест)



	<p>тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить ПТИ. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы дезинтоксикационной и регидратационной терапии.. Показания, противопоказания к антибактериальной терапии. Другие патогенетические методы лечения. Противэпидемический режим. Осложнения при ПТИ. Клинико-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Тактика ведения больных с осложнениями. Профилактика.</p>	
<p>3.9 Ротавирусная инфекция, норовирусная инфекция, энтеровирусная инфекция и другие.</p>	<p>Этиологическая структура и характеристика. Эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, клиническая характеристика. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить вирусную инфекцию. Методы диагностики, диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы патогенетической терапии. Противэпидемический режим. Осложнения. Клинико-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Тактика ведения больных. Профилактика.</p>	<p>Вирусные гастроэнтериты (тест)</p>
<p>3.10 Криптоспоридиозы, лямблиоз (гиардиоз), амебиаз, балантидиаз</p>	<p>Этиологическая структура Факторы патогенности. Эпидемиология, патогенез, клиническая классификация и клиническая характеристика заболеваний. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки.</p>	<p>Амебиаз (тест)</p>

	<p>Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы терапии. Этиотропная терапия. Показания, противопоказания. Другие патогенетические методы лечения. Противоэпидемический режим. Осложнения. Клинико-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Тактика ведения больных с осложнениями. Профилактика.</p>
<p>3.11 Нозокомиальные формы острых диарейных инфекционных заболеваний</p>	<p>Этиологическая структура. Особенности эпидемиологии. Патогенез. Клинические формы и варианты течения заболевания. Алгоритм дифференциальной диагностики. Принципы диагностики. Обследование больных. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы терапии. Этиотропная терапия. Показания, противопоказания. Другие патогенетические методы лечения. Противоэпидемический режим. Осложнения. Клинико-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Тактика ведения больных с осложнениями. Профилактика.</p>
<p>3.12 Инфекция Clostridium difficile</p>	<p>Характеристика возбудителя. Факторы патогенности (цитотоксичность, энтеротоксичность и др.). Эпидемиология, патогенез, клинические классификации, клиническая характеристика заболеваний по формам и вариантам течения. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить инфекцию Cl.difficile.</p>



Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Принципы патогенетической терапии (дезинтоксикационная, регидратационная, поддерживающая). Антибактериальная терапия. Показания, противопоказания. Другие патогенетические методы лечения. Рецидивы. Противоэпидемический режим. Осложнения, их клинко-патогенетическая характеристика. Диагностика осложнений. Тактика ведения больных с осложнениями. Профилактика. Дисбиоз кишечника. Определение, классификации, характеристика. Клиническая манифестация. Принципы и методы диагностики и обследования больных. Тактика ведения. Биопрепараты (прорбиотики, пребиотики, симбиотики). Принципы лечения.

3.13 Вирусный гепатит А

Этиология, характеристика вируса гепатита А. Эпидемиология. Механизмы и пути передачи инфекции. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация форм и вариантов течения заболевания. Клиническая характеристика заболеваний по периодам болезни. Нарушение пигментного обмена. Лабораторная и инструментальная диагностика. Маркерная диагностика заболеваний в разные периоды болезни. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Тактика ведения больных. Фармакологические препараты, используемые в лечении больных с вирусным гепатитом А.

Вирусные гепатиты (тест)



		3.14 Вирусный гепатит Е	Противоэпидемический режим. Профилактика. Этиология, характеристика вируса гепатита Е. Эпидемиология. Механизмы и пути передачи инфекции. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация форм и вариантов течения заболевания. Клиническая характеристика заболеваний по периодам болезни. Нарушение пигментного обмена. Лабораторная и инструментальная диагностика. Маркерная диагностика заболеваний в разные периоды болезни. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Тактика ведения больных. Фармакологические препараты, используемые в лечении больных с вирусным гепатитом Е. Противоэпидемический режим. Профилактика.	
4	ПК-5, ПК-6	4. Инфекционные болезни с преимущественным парентеральным путем передачи (вирусные гепатиты) 4.1 Острый вирусный гепатит В	Общая характеристика вируса, антигенная структура, генотипы вируса, особенности репликации и циркуляции вируса в организме. Эпидемиология. Характеристика резервуара инфекции. Патогенез. Клиническая картина. Инкубационный период. Клиническая классификация вирусного гепатита В. Клиническая характеристика. Основные патоморфологические синдромы, развивающиеся при остром вирусном гепатите В. Маркерная диагностика острого вирусного гепатита В. Динамика	



сывороточных маркеров при остром гепатите В и трактовка лабораторных показателей. Стандарт диагноза вирусного гепатита В. Современные тенденции в лабораторной верификации диагноза. Клинико-лабораторные критерии тяжести течения острого вирусного гепатита В (легкая, среднетяжелая, тяжелая). Фульминантное (молниеносное) течение заболевания. Клинико-лабораторная характеристика. Дифференциальная диагностика. Осложнения при остром вирусном гепатите В. Патогенетические механизмы развития осложнений. Острая и подострая дистрофия печени с развитием печеночной энцефалопатии и печеночной комы. Классификация и стадии. Клинико-лабораторная характеристика. Структура исходов осложнений. Лечение не осложненных и осложненных форм острого вирусного гепатита В (режим, диета, ограничения, медикаментозная терапия). Особенности лечения пациентов с различными вариантами течения острого вирусного гепатита В. Структура исходов при остром гепатите В. Диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими острый гепатит В. Профилактика.

4.2 Хронический вирусный гепатит В (ХГВ)

Механизмы хронизации инфекции. Фазы течения ХГВ. Классификация. Клиническая картина. Маркерная диагностика ХГВ. Динамика сывороточных маркеров при ХГВ, трактовка лабораторных показателей. Варианты течения ХГВ. Стандарт



4.3 Вирусный гепатит D (гепатит дельта, гепатит В с дельта-агентом)

диагноза ХГВ. Клинико-лабораторная характеристика. Дифференциальная диагностика. Осложнения и исходы ХГВ. Лечение ХГВ. Стандарты и варианты контроля эффективности лечения. Противовирусные препараты в лечении ХГВ. Схемы и их эффективность. Диспансерное наблюдение за пациентами с ХГВ.

Общая характеристика дельта-частицы. Взаимодействие вируса гепатита В и дельта-частицы. Особенности репликации и циркуляции вируса в организме. Эпидемиология. Характеристика резервуара инфекции. Патогенез. Клиническая классификация сочетанного течения вирусного гепатита В и дельта-частицы (коинфекция, суперинфекция). Клиническая картина. Инкубационный период. Клиническая характеристика. Основные патоморфологические синдромы. Маркерная диагностика различных вариантов течения инфекции. Динамика сывороточных маркеров вируса гепатита В и дельта-частицы, трактовка лабораторных показателей. Стандарт диагноза вирусного гепатита D. Клинико-лабораторные критерии тяжести течения вирусного гепатита D. Фульминантное (молниеносное) течение заболевания. Клинико-лабораторная характеристика. Дифференциальная диагностика. Осложнения при гепатите D. Патогенетические механизмы развития осложнений. Исходы заболевания. Хронический ВГВ с дельта-агентом. Лечение не осложненных и осложненных



4.4 Вирусный гепатит С

форм вирусного гепатита D. Диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими гепатита D. Профилактика.

Общая характеристика вируса, антигенная структура, генотипы вируса, особенности репликации и циркуляции вируса в организме. Эпидемиология. Группы риска. Характеристика резервуара инфекции. Патогенез. Клиническая картина. Инкубационный период. Клиническая классификация вирусного гепатита С. Клиническая характеристика. Основные патоморфологические синдромы, развивающиеся при вирусном гепатите С. Маркерная диагностика гепатита С. Динамика сывороточных маркеров при гепатите С и трактовка лабораторных показателей. Стандарт диагноза вирусного гепатита С. Клинико-лабораторные критерии тяжести течения острого вирусного гепатита С (легкая, среднетяжелая, тяжелая). Дифференциальная диагностика. Внепеченочные проявления гепатита С. Осложнения при вирусном гепатите С. Патогенетические механизмы развития осложнений. Фульминантное течение. Клинико-лабораторная характеристика. Структура исходов. Лечение вирусного гепатита С (медикаментозное, противовирусная терапия) в зависимости от генотипа возбудителя. Особенности лечения пациентов с различными вариантами течения вирусного гепатита С. Схемы, дозы, продолжительность. Диспансерное



		<p>4.5 Вирусный гепатит G</p> <p>4.6 Вирусный гепатит ни А ни G</p>	<p>наблюдение за пациентами, перенесшими гепатит С.</p> <p>Общая характеристика вируса. Эпидемиология. Характеристика резервуара инфекции. Патогенез. Современные представления о клинической значимости вирусного гепатита G. Возможности маркерной диагностики вирусного гепатита G. Профилактика.</p> <p>Общая характеристика вируса, рассматриваемых в качестве этиотропных агентов вирусных гепатитов человека. Поражение печени при других вирусных заболеваниях человека (инфекционный мононуклеоз, цитомегаловирусная инфекция). Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими вирусный гепатит ни А ни G. Профилактика.</p> <p>Проблемы микст-инфекции вирусных гепатитов, реабилитации и медико-социальной экспертизы пациентов, перенесших вирусные гепатиты с преимущественным парентеральным путем передачи.</p>	
5	ПК-5, ПК-6	<p>5. Инфекционные болезни наружных покровов</p> <p>5.1 Стрептококковые инфекции</p>	<p>Этиологическая характеристика стрептококков. Эпидемиология. Клиническая классификация стрептококковой инфекции (скарлатина, стрептококковая септицемия, рожа, стрептококковый менингит, другие формы стрептококковой инфекции). Проблема</p>	



	5.2 Рожа	<p>диагностики, лечения и профилактики.</p> <p>Этиология. Характеристика возбудителя. Патогенез. Факторы, предрасполагающие к развитию рожи, провоцирующие факторы. Клиническая классификация рожи. Клиническая характеристика заболевания по характеру местных проявлений, тяжести и кратности течения, распространенности очага. Местные осложнения рожи (абсцесс, флегмона, некроз, флебит, периаденит и др). Общие осложнения рожи (сепсис, инфекционно-токсический шок, тромбоэмболия легочной артерии). Исходы рожи (стойкий лимфостаз – лимфатический отек, лимфедема; вторичная слоновость – фибредема). Критерии диагностики заболевания. Дифференциальная диагностика. Показания к консультации других специалистов. Тактика ведения пациентов. Показания к госпитализации. Лечение (этиотропное, патогенетическое). Лечебная тактика с рецидивирующим течением рожи. Дополнительные методы лечения. Профилактика. Диспансеризация больных.</p>	Рожа (тест)
	5.3 Герпетические инфекции	<p>Инфекционные заболевания, вызванные вирусами простого герпеса 1 и 2 типов, опоясывающим герпесом, цитомегаловирусом, вирусом Эпштейн-Барр. Общая характеристика герпес-вирусных инфекций. Этиологическая структура. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Принципы лечения и профилактики.</p>	



			<p>Герпетическая инфекция, вызванная вирусами простого герпеса 1 и 2 типа. Этиология. Эпидемиология. Особенности распространения в популяции людей. Патогенез. Иммунный ответ на инфекцию. Клиническая картина. Инкубационный период. Основные клинические симптомы и синдромы в динамике развития заболевания. Особенности клинических проявлений, в зависимости от зоны поражения. Характеристика поражений слизистых оболочек (верхних дыхательных путей, половых органов, глаз) и кожи, центральной нервной системы, поражение внутренних органов. Генерализованная герпетическая инфекция. Принципы клинической и лабораторной диагностики. Показания к госпитализации. Лечение. Противовирусная терапия в зависимости от характера поражения. Патогенетическая терапия. Профилактика.</p> <p>Опоясывающий лишай (Herpes zoster). Этиология. Эпидемиология. Классификация по МКБ-10. Патогенез. Иммунный ответ на инфекцию. Клиническая картина. Инкубационный период. Основные клинические симптомы и синдромы в динамике развития заболевания. Осложнения и исходы. Серозный менингит. Постгерпетическая невралгия. Принципы клинической и лабораторной диагностики. Показания к госпитализации. Лечение. Противовирусная терапия в зависимости от характера поражения.</p>	
--	--	--	--	--



			<p>Патогенетическая терапия. Профилактика. Показания к диспансерному наблюдению. Инфекционный мононуклеоз (Эпштайн-Барр вирусная инфекция). Этиология. Эпидемиология. Распространенность у людей. Патогенез. Иммунный ответ на инфекцию. Клиническая картина. Инкубационный период. Основные клинические симптомы и синдромы в динамике развития заболевания. Осложнения и исходы. Прогноз. Принципы клинической и лабораторной диагностики. Маркерная диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Медикаментозное лечение. Профилактика. Показания к диспансерному наблюдению. Цитомегаловирусная инфекция (ЦМВИ). Этиология. Эпидемиология. Классификация по МКБ-10. Патогенез. Иммунный ответ на инфекцию. Классификация. Клиническая картина приобретенной и врожденной ЦМВИ. Инкубационный период. Основные клинические симптомы и синдромы в динамике развития заболевания. Осложнения и исходы. Принципы клинической и лабораторной диагностики. Стандарт диагностики. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Показания к консультации другими специалистами. Лечение. Противовирусная терапия в зависимости от характера поражения. Патогенетическая терапия. Прогноз. Профилактика.</p>	
--	--	--	--	--



		<p>Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы эмпирической терапии. Показания к переводу в ОРИТ. Профилактика (специфическая, неспецифическая).</p> <p>6.3 Легионеллезы</p> <p>Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Клиническая характеристика в зависимости от формы заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить легионеллез. Осложнения (острая дыхательная недостаточность, острая почечная недостаточность, инфекционно-токсический шок). Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы эмпирической терапии. Показания к переводу в ОРИТ. Профилактика.</p> <p>6.4 Микоплазменная инфекция</p> <p>Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Инкубационный период. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Клиническая характеристика в острую стадию заболевания. Осложнения. Летальность. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы эмпирической терапии. Профилактика. Проблемы реабилитации и медико-социальной экспертизы пациентов.</p>	
7	ПК-5	7. Дифференциальная	



		<p>диагностика инфекционных заболеваний, протекающих лихорадкой</p> <p>7.1 Брюшной тиф и паратифы А и В</p> <p>7.2 Бруцеллез</p>	<p>с</p> <p>Этиология, эпидемиология. Группы риска заболевания тифо- паратифозными заболеваниями. Патогенез. Клиническая классификация, клиническая характеристика по периодам и формам заболеваний. Опорные признаки выделения начального периода, периода разгара и реконвалесценции. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить тифо-паратифозные заболевания. Типы лихорадочных реакций. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Клинико- лабораторные критерии диагностики перфорации кишечника, кишечного кровотечения. Тактика ведения больных с осложненным и не осложненным течением. Антибактериальная терапия (дозы, схемы, курсы). Принципы дезинтоксикационной и поддерживающей терапии. Показания, противопоказания. Противоэпидемический режим. Профилактика (специфическая и неспецифическая).</p> <p>Этиология, эпидемиология. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация, клиническая характеристика по формам и вариантам течения заболевания. Характеристика лихорадочных реакций при бруцеллезе. Опорные признаки</p>	<p>Брюшной тиф (тест)</p> <p>Бруцеллёз (тест)</p>
--	--	--	---	---



		<p>выделения острых, подострых и хронических форм заболевания. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить бруцеллез. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Диагностика резидуальных форм бруцеллеза. Тактика ведения больных. Антибактериальная терапия (дозы, схемы, курсы). Принципы дезинтоксикационной и поддерживающей терапии. Показания, противопоказания. Профилактика.</p> <p>7.3 Сепсис</p> <p>Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические классификации. Стадии. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Клиническая характеристика в зависимости от стадии заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить сепсис. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы и критерии диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Эмпирическая антибактериальная терапия. Показания к переводу в ОРИТ. Профилактика.</p> <p>7.4 Дифференциальный диагноз лихорадок</p> <p>Дифференциальный диагноз лихорадок при малярии, клещевом энцефалите, Туляремии, чуме, возвратных лихорадках (тифах), лептоспирозе, полиомиелите, геморрагических лихорадках. Алгоритм обследования. Тактика эмпирической терапии.</p>	
8	ПК-5,	8. Зоонозы и	



	<p>Клиническая классификация, клиническая характеристика по формам и вариантам течения. Опорные признаки выделения различных форм заболевания. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить чуму. Характеристика и дифференциальная диагностика бубонов при чуме. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Тактика ведения больных. Антибактериальная терапия (дозы, схемы, курсы). Принципы дезинтоксикационной и поддерживающей терапии. Показания, противопоказания. Профилактика.</p>	
8.4 Сибирская язва	<p>Этиология, эпидемиология. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация, клиническая характеристика по формам и вариантам течения. Опорные признаки выделения различных форм заболевания. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить сибирскую язву. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Тактика ведения больных. Антибактериальная терапия (дозы, схемы, курсы). Принципы дезинтоксикационной (специфический противосибирезвенный иммуноглобулин) и патогенетической терапии. Показания, противопоказания. Профилактика.</p>	Сибирская язва (тест)
8.5 Бруцеллез	<p>Этиология, эпидемиология. Группы риска. Патогенез.</p>	Бруцеллёз (тест)



		8.6 Ящур	<p>Клиническая классификация, клиническая характеристика по формам и вариантам течения заболевания. Характеристика лихорадочных реакций при бруцеллезе. Опорные признаки выделения острых, подострых и хронических форм заболевания. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить бруцеллез. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Диагностика резидуальных форм бруцеллеза. Тактика ведения больных. Антибактериальная терапия (дозы, схемы, курсы). Принципы дезинтоксикационной и поддерживающей терапии. Показания, противопоказания. Профилактика.</p> <p>Этиология, эпидемиология. Группы риска. Патогенез. Клиническая характеристика. Инкубационный период. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить ящур. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Профилактика. Проблемы реабилитации и медико-социальной экспертизы пациентов.</p>	
9	ПК-5	9. Амбулаторная помощь при инфекционных болезнях 9.1 Алгоритмы дифференциальной диагностики	Семиотика инфекционных заболеваний. Этические, деонтологические и профессиональные аспекты деятельности врача-инфекциониста в общении с	



		<p>медперсоналом, коллегами, пациентами и их родственниками. Обоснование объема оказания специализированной врачебной помощи в амбулаторных условиях. Общие показания к амбулаторному лечению и госпитализации пациентов.</p> <p>Алгоритмы дифференциальной диагностики при диарейных заболеваниях, показания к амбулаторному лечению и госпитализации пациентов..</p> <p>Алгоритмы дифференциальной диагностики при экзантемах и энантемах, показания к амбулаторному лечению и госпитализации пациентов.</p> <p>Алгоритмы дифференциальной диагностики при лимфаденопатиях, показания к амбулаторному лечению и госпитализации пациентов.</p> <p>Алгоритмы дифференциальной диагностики при катарально-респираторном синдроме, показания к амбулаторному лечению и госпитализации пациентов.</p> <p>Алгоритмы дифференциальной диагностики при гепатолиенальном синдроме, показания к амбулаторному лечению и госпитализации пациентов.</p> <p>Алгоритмы дифференциальной диагностики при синдроме желтухи, показания к амбулаторному лечению и госпитализации пациентов.</p> <p>Алгоритмы дифференциальной диагностики при менингеальном синдроме.</p> <p>Алгоритмы предварительного и окончательного диагноза.</p>	
--	--	--	--



10	ПК-5, ПК-6	10. Инфекционные болезни с преимущественным парентеральным путем передачи (ВИЧ-инфекция) 10.1 ВИЧ-инфекция	Этиология, антигенная структура вируса, его свойства. Классификация по МКБ-10. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Клиническая классификация (отечественная и зарубежная): 1. Стадия инкубации, характеристика, продолжительность. 2. Стадия первичных проявлений (А. Безсимптомная; ВИЧ-инфекция; Б. Острая ВИЧ-инфекция без вторичных заболеваний;). 3. Латентная (субклиническая) стадия; 4. Стадия вторичных заболеваний: А. Потеря массы тела менее 10%, грибковые, вирусные, бактериальные поражения кожи и слизистых; Б. Потеря массы тела более 10%, необъяснимая диарея или лихорадка более 1 месяца, стойкие повторные вирусные, бактериальные, грибковые, протозойные поражения внутренних органов; В. Кахексия, генерализованные вирусные, бактериальные, микобактериальные, грибковые, протозойные заболевания; Фазы: прогрессирующая, ремиссии. 5. Терминальная. Клиническая характеристика стадий, основные симптомы ВИЧ-	ВИЧ-инфекция (тест)



			<p>инфекции и динамика их развития. Лабораторная диагностика, алгоритм тестирования на наличие антител к ВИЧ. Мероприятия и обследования, которые должны быть проведены пациенту при первичном обследовании. Клинические состояния, возникающие на стадии 4В. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Летальность, причины смерти. Показания к консультациям других специалистов. Тактика ведения и лечения больных с ВИЧ-инфекцией. Антиретровирусная терапии. Классификация противоретровирусных препаратов. Схемы, комбинации препаратов, принципы терапии. Этиотропные препараты, оспользуемые для лечения вторичных заболеваний, наиболее часто регистрируемых у ВИЧ-инфицированных пациентов. Проблемы реабилитации и медико-социальной экспертизы. Диспансеризация больных с ВИЧ-инфекцией. Прогноз.</p>	
11	ПК-5, ПК-6	11. Трансмиссивные инфекционные болезни (паразитарные болезни) 11.1 Малярия	<p>Этиология. Циклы развития плазмодиев в организме комаров и человека. Особенности механизмов и путей передачи малярии. Патогенез. Инкубационный период. Характеристика экзоэритроцитарной и эритроцитарной стадий развития, в зависимости от вида плазмодия.</p>	Малярия (тест)



Закономерности цикла развития *P. vivax* и *P. ovale* в организме человека. Бради- и гипноформы. Закономерности и особенности уровней паразитемии при малярии, вызванной различными видами плазмодиев. Характеристика цикла развития *P. falciparum* в организме человека.

Клиническая характеристика: (а) трехдневной малярии; (б) овале-малярии; (в) четырехдневной малярии; (г) тропической малярии. Диагностика малярии, методы верификации заболевания. Дифференциальная диагностика. Осложнения, их клиническая характеристика. Церебральная форма малярии. Клиническая характеристика, диагностика. Критерии тяжести течения малярии. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить малярию. Тактика ведения больных. Принципы терапии. Противомалярийные препараты. Купирующая и радикальная терапия. Обоснование, характеристика. Показания, противопоказания. Другие патогенетические методы лечения. Профилактика.

11.2 Болезнь Лайма (иксодовые клещевые боррелиозы)

Этиологическая структура. Эпидемиология. Особенности трансмиссивной передачи возбудителя. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Клиническая картина локализованной, генерализованной, персистирующей форм. Основные симптомы и синдромы в динамике

Иксодовые клещевые боррелиозы (тест)



заболевания. Клинические признаки генерализации инфекции. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить болезнь Лайма в различные стадии заболевания. Характеристика поражения кожных покровов при генерализации инфекции. Характеристика поражений опорно-двигательного аппарата при генерализации инфекции. Характеристика поражений нервной системы при генерализации инфекции. Характеристика поражений сердца при генерализации инфекции. Показания к проведению люмбальной пункции. Трактовка результатов исследования ликвора. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной и патогенетической терапии. Профилактика.

11.3 Возвратные лихорадки (возвратный вшивый) тиф

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить возвратный тиф вшивый. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной



11.4 Возвратные лихорадки (возвратный клещевой) тиф	терапии. Профилактика. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить возвратный тиф клещевой. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика.	
11.5 Риккетсиозы	Сыпной тиф. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить сыпной тиф. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика. Болезнь Брилла-Цинссера (рецидивирующий сыпной тиф). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные	Сыпной тиф (тест)



клинические признаки, позволяющие заподозрить болезнь Брилла-Цинссера. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика.

Эндемический крысиный сыпной тиф. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить эндемический крысиный сыпной тиф. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика.

Клещевые пятнистые лихорадки. Марсельская лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить марсельскую лихорадку. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы



диагностики. Дифференциальный
диагноз. Показания к
госпитализации. Лечение.
Принципы этиотропной терапии.
Профилактика.
Астраханская риккетсиозная
лихорадка. Этиология.
Эпидемиология. Патогенез.
Клиническая классификация.
Инкубационный период. Стадии
развития заболевания. Основные
симптомы и синдромы в динамике
заболевания. Опорные
клинические признаки,
позволяющие заподозрить
астраханскую риккетсиозную
лихорадку. Критерии тяжести
течения заболевания. Осложнения.
Летальность и причины смерти.
Принципы диагностики.
Дифференциальный диагноз.
Показания к госпитализации.
Лечение. Принципы этиотропной
терапии. Профилактика.

11.6 Q-лихорадка (Ку-
лихорадка)

Этиология. Эпидемиология.
Патогенез. Клиническая
классификация. Инкубационный
период. Стадии развития
заболевания. Основные симптомы
и синдромы в динамике
заболевания. Опорные
клинические признаки,
позволяющие заподозрить Q-
лихорадку. Критерии тяжести
течения заболевания. Осложнения.
Летальность и причины смерти.
Принципы диагностики.
Дифференциальный диагноз.
Показания к госпитализации.
Лечение. Принципы этиотропной
терапии. Профилактика.

Ку-лихорадка
(тест)

11.7 Эрлихиозы и
бартоinelлезы

Этиология. Эпидемиология.
Патогенез. Клиническая
классификация. Инкубационный



период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить эрлихиоз. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика. Доброкачественный лимфоретикулез (болезнь кошачьих царапин, бартоinelлез). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить доброкачественный лимфоретикулез. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика.

11.8 Геморрагические лихорадки

Геморрагическая лихорадка Эбола, Марбург, Ласса. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая характеристика. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (тест)



клинические признаки, позволяющие заподозрить геморрагические лихорадки Эбола, Марбург, Ласса. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая характеристика. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить ГЛПС. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика. Геморрагическая лихорадка Крым-Конго. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая характеристика. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить геморрагические лихорадки Крым-Конго. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики.



		<p>Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика. Желтая лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая характеристика. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить желтую лихорадку. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика. Лихорадку Денге. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая характеристика. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить лихорадку Денге. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы этиотропной терапии. Профилактика.</p>	
	11.9 Гельминтозы	<p>Общая характеристика гельминтозов. Классификация. Эпидемиология. Клиническая характеристика, принципы диагностики, лечения и</p>	Гельминтозы (тест)



			профилактики.	
12	ПК-5, ПК-6	12. Поражения нервной системы инфекционной природы (бактериальные и вирусные менингиты и энцеф 12.1 Клещевой энцефалит	Этиологическая структура. Геновиды вируса клещевого энцефалита. Эпидемиология. Особенности трансмиссивной передачи возбудителя. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Клиническая картина. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить клещевой энцефалит в различные стадии заболевания. Характеристика поражений нервной системы. Показания к проведению люмбальной пункции. Трактовка результатов исследования ликвора. Осложнения. Исходы. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Показания к применению противэнцелалитного иммуноглобулина. Принципы терапии. Профилактика (специфическая и не специфическая).	Клещевой энцефалит (тест)
		12.2 Бешенство	Этиология, эпидемиология. Группы риска. Патогенез. Клиническая характеристика заболевания. Опорные признаки, позволяющие заподозрить бешенство. Критерии тяжести	Бешенство (тест)



12.3 Менингиты

течения заболевания. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Определение показаний к проведению лечебно-профилактической иммунизации против бешенства. Принципы терапии.

Менингиты (первичные и вторичные). Этиологическая структура. Классификация. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина различных форм менингитов (гнойные, серозные, первичные, вторичные, грибковые, бактериальные и т.д.). Инкубационный период. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить менингиты. Показания к проведению люмбальной пункции. Трактовка результатов исследования ликвора. Дифференциальная диагностика по ликвору. Осложнения (инфекционно-токсический шок, отек набухание головного мозга). Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы эмпирической терапии. Показания к переводу в ОРИТ. Профилактика (специфическая, неспецифическая).

Дифференциальная диагностика менингеального синдрома (тест)

12.4 Столбняк

Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Варианты столбняка, в зависимости от условий инфицирования (акушерский, новорожденных и др.). Патогенез. Клиническая классификация.

Столбняк (тест)

Клиническая картина. Основные симптомы и синдромы, динамика их развития. Местный столбняк. Клиническая характеристика. Осложнения. Летальность, причины смерти. Диагностика. Клинические критерии подозрения на столбняк. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Тактика ведения больных. Медикаментозная терапия. Показания к переводу больного на ИВЛ. Прогноз заболевания. Исходя и осложнения. Профилактика (специфическая и неспецифическая).

12.5 Лихорадка
Западного Нила

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Инкубационный период. Стадии развития заболевания. Основные симптомы и синдромы в динамике заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить лихорадку Западного Нила. Критерии тяжести течения заболевания. Осложнения. Летальность и причины смерти. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение. Принципы терапии. Профилактика.

12.6 Токсоплазмоз

Этиология, эпидемиология. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация (приобретенный и врожденный) токсоплазмоз. Острая и хроническая формы токсоплазмоза, характеристика. Критерии тяжести течения



		12.7 Опportunистические инфекции	заболевания. Опорные клинико-лабораторные признаки, позволяющие заподозрить токсоплазмоз. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Тактика ведения больных. Этиотропная терапия. Принципы патогенетической терапии. Профилактика. Опportunистические инфекции с поражением центральной нервной системы. Этиологическая структура. Эпидемиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	
13	ПК-5, ПК-6	13. Инфекционные заболевания детского возраста 13.1 Корь 13.2 Краснуха	Этиологическая характеристика. Эпидемиология. Механизм и пути передачи инфекции. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация вариантов течения. Клиническая характеристика заболеваний по периодам болезни. Характеристика экзантемы и энантемы. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить корь. Особенности течения заболевания у привитых. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Тактика ведения больных. Фармакологические препараты, используемые в лечении. Противоэпидемический режим. Карантин. Профилактика (специфическая и неспецифическая). Этиологическая характеристика. Эпидемиология. Механизм и пути	Корь (тест) Краснуха (тест)



	<p>передачи инфекции. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация вариантов течения. Клиническая характеристика заболеваний по периодам болезни. Характеристика экзантемы. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить краснуху. Особенности течения заболевания у привитых. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Тактика ведения больных. Фармакологические препараты, используемые в лечении. Противоэпидемический режим. Карантин. Профилактика (специфическая и неспецифическая).</p>	
13.3 Скарлатина	<p>Этиологическая характеристика. Эпидемиология. Механизм и пути передачи инфекции. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация вариантов течения. Клиническая характеристика заболевания. Характеристика экзантемы. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить скарлатину. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Тактика ведения больных. Фармакологические препараты, используемые в лечении. Противоэпидемический режим. Карантин. Профилактика.</p>	Скарлатина (тест)
13.4 Парвовирусная инфекция	<p>Этиологическая характеристика. Эпидемиология. Механизм и пути передачи инфекции. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация вариантов течения у взрослых и детей. Клиническая характеристика заболеваний по</p>	



	<p>периодам болезни. Характеристика экзантемы. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить парвовирусную инфекцию. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Тактика ведения больных. Фармакологические препараты, используемые в лечении. Противоэпидемический режим. Карантин. Профилактика.</p>	
13.5 Ветряная оспа	<p>Этиология. Эпидемиология. Механизм и пути передачи инфекции. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация вариантов течения. Клиническая характеристика заболеваний по периодам болезни. Характеристика экзантемы и энантемы. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить ветряную оспу. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Тактика ведения больных. Фармакологические препараты, используемые в лечении. Противоэпидемический режим. Карантин. Профилактика.</p>	Ветряная оспа (тест)
13.6 Эпидемический паротит	<p>Этиология. Эпидемиология. Механизм и пути передачи инфекции. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация вариантов течения. Клиническая характеристика заболеваний по периодам болезни. Характеристика поражений слюнных желез и других желез. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить эпидемический паротит. Особенности течения заболевания у привитых. Лабораторная</p>	Эпидемический паротит (тест)



		13.7 Дифтерия	<p>диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Тактика ведения больных. Фармакологические препараты, используемые в лечении. Противоэпидемический режим. Карантин. Профилактика (специфическая и неспецифическая).</p> <p>Этиология. Эпидемиология. Механизмы и пути передачи инфекции. Группы риска. Патогенез. Клиническая классификация вариантов течения. Клиническая характеристика заболевания. Критерии тяжести течения заболевания. Опорные клинические признаки, позволяющие заподозрить дифтерию. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Тактика ведения больных. Принципы серотерапии. Фармакологические препараты, используемые в лечении. Противоэпидемический режим. Карантин. Профилактика.</p>	Дифтерия (тест)
14	ПК-2	14. Лечение, профилактика и реабилитация инфекционных заболеваний 14.1 Общая характеристика ведения инфекционных больных	Общая характеристика ведения инфекционных больных. Режим. Диета. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Антибактериальные препараты. Группы, их характеристика. Спектр фармакологической активности. Показания и противопоказания к применению. Схемы эмпирической антибактериальной терапии при инфекционных заболеваниях с	



			<p>неустановленной природой. Противовирусные препараты. Группы, их характеристика. Спектр фармакологической активности. Показания и противопоказания к применению. Схемы эмпирической терапии при инфекционных заболеваниях с предположительно вирусной природой.</p> <p>Противогрибковые препараты. Группы, их характеристика. Спектр фармакологической активности. Показания и противопоказания к применению. Схемы эмпирической противогрибковой терапии при заболеваниях с предположительно грибковой природой.</p> <p>Противопаразитарные препараты. Группы, их характеристика. Спектр фармакологической активности. Показания и противопоказания к применению. Схемы эмпирической антипаразитарной терапии при инфекционных заболеваниях с предположительно паразитарной природой.</p> <p>Лекарственные взаимодействия. Механизмы резистентности микроорганизмов. Побочные действия антимикробных препаратов.</p> <p>Иммунные препараты. Вакцины, анатоксины. Сыворотки и иммуноглобулины. Бактериофаги. Пробиотики.</p>	
15	ПК-6	15. Неотложная терапия инфекционных больных 15.1 Синдромы неотложных	Классификация неотложных состояний. Группы риска.	



		состояний	<p>Принципы диагностики. Алгоритмы дифференциальной диагностики. Алгоритмы оказания неотложной помощи. Инфекционно-токсический шок. Этиология. Патогенез. Стадии. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Исходы.</p> <p>Инфекционно-токсическая энцефалопатия. Этиология. Патогенез. Стадии. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Исходы.</p> <p>Дегидратационный синдром (гиповолемический шок). Этиология. Патогенез. Стадии. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Исходы.</p> <p>Острая дыхательная недостаточность. Этиология. Патогенез. Стадии. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Исходы.</p> <p>Острая сердечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Стадии. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Исходы.</p> <p>Острая печеночная недостаточность. Этиология. Патогенез. Стадии. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Исходы.</p> <p>Острая почечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Стадии. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика.</p>	
--	--	-----------	---	--



			<p>Принципы лечения. Прогноз. Исходы.</p> <p>ДВС - синдром. Этиология. Патогенез. Стадии. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Исходы.</p> <p>Анафилактический шок. Этиология. Патогенез. Стадии. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Исходы.</p> <p>Хирургические осложнения в практике врачей-инфекционистов. Этио-патогенез. Инфекционные заболевания с высоким риском развития хирургических осложнений. Клинические критерии диагностики. Методы лабораторного и инструментального обследования больных. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии. Прогноз. Исходы.</p>	
--	--	--	---	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		480	100	120	140	120
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		24	4	8	4	8
Лекции (Л)		32	10	10	8	4
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)						
Клинико-практические занятия (КПЗ)		264	54	62	80	68
Семинары (С)		160	32	40	48	40



Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		384	80	96	112	96
ИТОГО	24	864	180	216	252	216

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 1	Часы из АУП	10			54	32	4		80	180
1		Медико-социальные и организационные вопросы медицинской помощи инфекционным больным					2			2	4
2		Общие вопросы инфекционных заболеваний. Принципы и методы исследования инфекционных больных				4	4			8	16
3		Кишечные инфекционные болезни	10			50	26			70	156
		ИТОГ:	10			54	32	4		80	176
	Семестр 2	Часы из АУП	10			62	40	8		96	216
1		Инфекционные болезни с преимущественным парентеральным путем передачи (вирусные гепатиты)	2			12	9			22	45
2		Инфекционные болезни наружных покровов	1			10	10			18	39
3		Инфекционные болезни дыхательных путей	3			16	12			31	62
4		Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с лихорадкой	4			24	9			25	62
		ИТОГ:	10			62	40	8		96	208
	Семестр 3	Часы из АУП	8			80	48	4		112	252
1		Зоонозы и антропозоонозы.	3			21	15			34	73
2		Амбулаторная помощь при инфекционных болезнях				6	2			6	14
3		Инфекционные болезни с преимущественным	1			8	6			12	27



		парентеральным путем передачи (ВИЧ-инфекция)								
4		Трансмиссивные инфекционные болезни (паразитарные болезни)	4		45	25			60	134
		ИТОГ:	8		80	48	4		112	248
	Семестр 4	Часы из АУП	4		68	40	8		96	216
1		Поражения нервной системы инфекционной природы (бактериальные и вирусные менингиты и энцеф)	2		38	19			46	105
2		Инфекционные заболевания детского возраста	2		28	18			44	92
3		Лечение, профилактика и реабилитация инфекционных заболеваний			1	1			3	5
4		Неотложная терапия инфекционных больных			1	2			3	6
		ИТОГ:	4		68	40	8		96	208

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Ющук Н.Д., ред., Волчкова Е.В., ред., Мартынов Ю.В., ред. Инфекционные болезни. Руководство к практическим занятиям: учебно-методическое пособие. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 720 с.
2	Ющук, Н.Д., ред., Венгеров, Ю.Я., ред. Инфекционные болезни. Национальное руководство, 2-е изд, перераб. и доп.: ГЭОТАР- Медиа, 2018. – 1104 с.
3	Бурмагина И.А. Особо опасные инфекции. Эпидемиология, клинико-лабораторная диагностика, принципы лечения и профилактики [Электронный ресурс] : учебное пособие/ И. А. Бурмагина. -Архангельск: Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2018. -136 с.- URL: http://nb.nsmu.ru/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=ELIB&P21DBN=ELIB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=elb/Б%2091-962388
4	Пак С.Г., Волчкова Е.В., Алленов М.Н., Кокорева Л.Н. Инфекционные болезни с курсом по ВИЧ (клиника, лечение, паллиативная помощь): М.: Практическая медицина, 2017. - 336 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Покровский В.В., ред. ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. 2-е издание,



	переработанное и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 696 стр.
2	Wim Trypsteen, Jolien Van Cleemput, Willem van Snippenberg, Sarah Gerlo, Linos Vandekerckhove. On the whereabouts of SARS-CoV-2 in the human body: A systematic review (англ.) // PLOS Pathogens. — 2020. — 30 October (vol. 16, iss. 10). — P. e1009037. — ISSN 1553-7374. — doi:10.1371/journal.ppat.1009037.
3	И.В. Бухтияров, Вакцинопрофилактика работающего населения [Электронный ресурс] : Руководство для врачей / Бухтияров И.В., Брико Н.И.. — Электронные данные. — Москва : Медицинское информационное агентство: 2019 г .
4	Вакцинопрофилактика пневмококковой инфекции. Федеральные клинические рекомендации [Текст] / [Баранов А. А., Намазова-Баранова Л. С., Брико Н. И. и др.] ; Союз педиатров России, Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи" (НП НАСКИ). — [Нижний Новгород] : Ремедиум Приволжье, 2015. — 27 с. ; 21 см. — ISBN 978-5-906125-16-3 .
5	Бартлетт Дж., Редфилд Р., Фам П., Мазус А.И. Клинические аспекты ВИЧ-инфекции. Практическое пособие. М.: ГРАНАТ, 2013. – 696 с.
6	Казанцев, А.П., Казанцев, В.А. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней: руководство - М.: МИА, 2013.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Дифтерия (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Холера (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Лептоспироз (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Туляремия (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Иерсиниозы (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Ку-лихорадка (тест)	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
7	Экзаменационные билеты за 1 год обучения в ординатуре по специальности «Инфекционные болезни»	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Рожа (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Клещевой энцефалит (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Дифференциальная диагностика менингеального синдрома (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Иксодовые клещевые боррелиозы (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Эпидемический паротит (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Кишечные инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Сальмонеллез (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Малярия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Краснуха (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Бактериальные пищевые отравления (тест)	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Сибирская язва (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Сыпной тиф (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Бруцеллёз (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Шигеллёзы (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Скарлатина (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Грипп (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Чума (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Вирусные гепатиты (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Вирусные гастроэнтериты (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



28	Корь (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Брюшной тиф (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Столбняк (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Малярия (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Гельминтозы (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Ветряная оспа (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	ВИЧ-инфекция (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Менингококковая инфекция (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Амебиаз (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	Бешенство (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-



Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	Персональный компьютер, мультимедийная установка, экран
2		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15	Персональный компьютер, мультимедийная установка, экран
3		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15	Персональный компьютер, мультимедийная установка, экран
4		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15	Персональный компьютер, мультимедийная установка, экран

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Инфекционных болезней ИКМ

