

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АННОТАЦИЯ

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

2.1.1.3.(Ф)_ 2. Образовательный компонент. 2.1 Дисциплины.

Наименование группы научных специальностей: 3.1 «Клиническая медицина»

Наименование научной специальности: 3.1.22. «Инфекционные болезни»

Трудоемкость (в зачетных единицах/часах): 7 ЗЕ/252 ч

Форма контроля (кандидатский экзамен): 13Е / 36 ч

Махачкала 2023 г.

Формула специальности:

Инфекционные болезни – область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза основных инфекционных заболеваний, разработка методов их профилактики, диагностики и лечения.

Совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и современных методов лечения инфекционных заболеваний будет способствовать сохранению здоровья населения страны.

Области исследований:

1. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения инфекционных болезней и их осложнений;
2. Разработка и обоснование новых клинико-технологических методов в клинике инфекционных болезней;
3. Разработка и совершенствование методов организации и оказания инфекционной помощи населению и развития специальности в новых условиях хозяйствования.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в области инфекционных болезней, изучение теоретических и методических основ специальности, широкой фундаментальной подготовки в современных направлениях медицины.

Задачи освоения дисциплины:

- развитие инициативы, формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных основ инфектологии;
- совершенствование знаний по вопросам диагностики инфекционных болезней на современном этапе;

4. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина относится ко 2 разделу Образовательного компонента Учебного плана Основной образовательной программы 2.1.1.3(Ф).

Дисциплина «Инфекционные болезни» относится к дисциплинам, направленным на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности образовательного компонента Учебного плана.

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимся в процессе обучения в высшем учебном заведении, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по программам специалитета «лечебное дело», «педиатрия» и ординатуры по направлению «Инфекционные болезни».

Изучение дисциплины направлено на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине «Инфекционные болезни». Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке и написании научно-исследовательской работы (диссертации) по направленности «Инфекционные болезни» и при подготовке к преподавательской деятельности по дисциплине «Инфекционные болезни».

4. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА, ЗАВЕРШИВШЕГО ИЗУЧЕНИЕ ДАННОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Выпускник аспирантуры по специальности «Инфекционные болезни», должен:

Знать:

- методы научно-исследовательской деятельности в области инфекционных болезней;
- методологический ресурс научно-исследовательской деятельности в инфекционных болезнях;
- методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан;
- ресурсы лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных;
- источники информации по инфекционным болезням;
- экологические факторы, процессы биологической адаптации, этиологию и патогенетические механизмы основных патологических процессов в инфекционных болезнях, их диагностику, лечение и профилактику;
- принципы предупреждения и лечения экстремальных состояний;
- методы обследования инфекционных больных;
- основы законодательства и директивные документы по вопросам организации здравоохранения;
- вопросы утраты трудоспособности и реабилитации;
- правовые основы деятельности инфекциониста;
- страхование деятельности специалиста;
- основы дифференциального диагноза и принципы оказания неотложной помощи при инфекционных болезнях.

Уметь:

- формировать научную тематику по избранной специальности;
- умение организовывать и вести научно-исследовательскую работу по избранной научной специальности;
- ориентироваться в обширной информации по инфекционным болезням и критически анализировать ее с тем, чтобы увидеть широкий контекст избранной научной темы и ее социальную значимость;
- использовать на практике методов гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей деятельности;
- выполнять основные лечебные мероприятия;
- оценить данные анамнеза, течения болезни, показания и противопоказания к тому или иному способу лечения.

Владеть:

- эрудицией и фундаментальной научной подготовкой;
- способностью к инновационной деятельности в той или иной области (научной, образовательной, технической, управленческой и др.);
- современными информационными технологиями;
- владение методикой преподавания в высшей школе;
- способностью осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с полученной специальностью научных работников, связанную с решением научно-исследовательских, научно-практических, научно-производственных, морально-

этических задач в области медико-биологических, клинических, медико-социальных проблем медицины;

- способностью к участию в качестве руководителя или члена научного (научно-педагогического) коллектива в организации и проведении теоретических, клинических, лабораторных, экспериментальных, социологических, информационных и вычислительных исследований, в обработке и интерпретации полученных данных, их обобщении;
- способностью к разработке методологии медицинских исследований, новых методов диагностики, лечения, профилактики болезней человека и охраны его здоровья, новых технологии клинических, медико-биологических и медико-социальных исследований;
- способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссий;
- редактированию профессиональных статей;
- осуществлению воспитательной деятельности;
- способностью принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений; способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм;
- соблюдать правила врачебной этики;
- соблюдать врачебную тайну.

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Объем дисциплины

По учебному плану подготовки аспирантов трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении данной дисциплины составляет:

Всего - 7 ЗЕ/252 часов, в том числе:

Вид учебной работы	Объем часов / ЗЕ	
Обязательная учебная нагрузка (всего)	252	7
в том числе:		
лекции	48	
практические занятия	48	
Самостоятельная работа аспиранта (всего)	156	
Вид контроля по дисциплине - экзамен	36	1

Сроки обучения: II-III-IV семестр.

Экзамен: VI семестр.

5.2. Тематический план.

По итогам освоения курса проводится *экзамен*.

Контроль за усвоением учебного материала осуществляется в форме собеседования преподавателя с аспирантом по принципиальным вопросам программы обучения во время проведения аудиторных занятий.

№	Семестр	Разделы и темы	Лекции	ПЗ	СР
Раздел 1	II	Общие вопросы инфекционных болезней	8	8	16
Раздел 2	II	Специальные вопросы инфекционных болезней	20	20	64
Раздел 3	III	Дифференциальная диагностика основных синдромов в клинике инфекционных болезней	12	12	48
Раздел 4	IV	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	8	8	28
			48	48	156
Кандидатский экзамен				36	
ИТОГО				252	

5.3. Содержание разделов дисциплины

№	Наименование раздела	Содержание раздела
Раздел 1	Общие вопросы инфекционных болезней	<ul style="list-style-type: none">• Содержание и задачи науки об инфекционных болезнях, ее связь с другими медицинскими дисциплинами.• Вопросы этиологии, эпидемиологии и клиники инфекционных болезней в аспекте экологических проблем. Социально-философские проблемы экологии. В.И. Вернадский и его вклад в развитие экологии.• Вклад отечественных и зарубежных ученых в разработку проблем патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней.• Эпидемический процесс, его составные части и движущие силы. Понятие об эпидемическом очаге.• Понятие о карантинных инфекционных болезнях. Учение о природной очаговости Е.Н. Павловского.• Состояние заболеваемости инфекционными болезнями в мире. Экономическая оценка ущерба, наносимого инфекционными болезнями, и эффективности противоэпидемических и лечебнопрофилактических мероприятий.• Закономерности течения инфекционных болезней. Понятия «инфекция», «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь».• Типы инфекционного процесса. Общие закономерности

		<p>развития патологического процесса при инфекционных болезнях у взрослых и детей. Сущность и особенности инфекционных болезней.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Периоды инфекционных болезней и их значение для противоэпидемических мероприятий, диагностики и лечения. Исходы болезни. • Классификация инфекционных болезней Л.В. Громашевского. • Характеристика различного рода возбудителей. Методы иммунодиагностики инфекционных заболеваний (простейшие, бактерии, спирохеты, риккетсии, вирусы, грибки, прионы), понятие о токсинах. • Клинические, эпидемиологические, инструментальные, лабораторные (микробиологические, вирусологические и т.п.) методы диагностики и их клиническая интерпретация. Экспресс-диагностика на основании обнаружения антигена возбудителя в субстратах, выделенных от больных. Реакция иммунофлюоресценции (РИФ), реакция пассивной гемагглютинации (РПГА), реакция торможения гемагглютинации (РТГА), реакция преципитации (РП), реакция связывания комплимента, иммуноферментный анализ (ИФА), радиоиммунный анализ (РИА), реакция иммунного блотинга. Моноклональные антигены. Искусственные антигены. Применение методов генной инженерии в диагностике инфекционных заболеваний (ПЦР - полимеразная цепная реакция).
<p>Раздел 2</p>	<p>Специальные вопросы инфекционных болезней</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вирусные гепатиты. • Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. • Брюшной тиф и паратифы. Паратифы А и В. • Пищевые токсикоинфекции. • Сальмонеллезы. • Ботулизм. Дизентерия. • Холера. • Эшерихиозы. • Грипп. Парагрипп. • Острые респираторные заболевания, вызываемые респираторно-синцитиальным вирусом. • Острые респираторные заболевания, вызываемые риновирусами. • Аденовирусная инфекция. • Детские воздушно-капельные инфекции: Корь. Краснуха. Краснуха у беременных. Эпидемический паротит. Ветряная оспа. Коклюш. Прогноз. Профилактика. • ВИЧ-инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Стадии заболевания. Клиника. Диагностика. Профилактика. Принципы лечения. Показания для назначения противоретровирусной терапии. • Дифтерия. • Полиомиелит. • Хронические гепатиты. • Чума • Туляремия

		<ul style="list-style-type: none"> • Малярия • Рожа • Скарлатина • Гельминтозы
Раздел 3	Дифференциальная диагностика основных синдромов в клинике инфекционных болезней	<p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с респираторно-катаральным синдромом.</p> <p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом длительной лихорадки и экзантемы.</p> <p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с общемозговым и менингеальным синдромом.</p> <p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи.</p> <p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи.</p> <p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом лимфаденопатии.</p>
Раздел 4	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	<p>Инфекционно-токсический шок</p> <p>Гиповолемический шок</p> <p>Острая печеночная недостаточность</p> <p>Острая дыхательная недостаточность</p> <p>Острая почечная недостаточность</p>

Содержание лекционных занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Кол-во часов
1	Общие вопросы инфекционных болезней	<p>Специфическая профилактика инфекционных заболеваний</p> <p>Календарь профилактических прививок.</p> <p>Вакцинальные реакции и осложнения</p>	8
2	Специальные вопросы инфекционных болезней	<p>1. Вирусные гепатиты. Этиологическая структура. Клинико-лабораторные особенности вирусных гепатитов А, В, С, Д, Е, G, TTV. Пути их передачи, методы профилактики. Лабораторная диагностика вирусных гепатитов. Значение и интерпретация исследований маркеров вирусных гепатитов. Значение количественного определения вируса (ПЦР) в клинике. Критерии выздоровления. Диспансерное наблюдение за переболевшими.</p> <p>2. Геморрагический нефрозо-нефрит (геморрагическая лихорадка с почечным синдромом). Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Осложнения. Особенности периода реконвалесценции. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.</p>	20

		<p>3. Брюшной тиф и паратифы. Паратифы А и В. Пищевые токсикоинфекции. Сальмонеллезы. Этиология – формы возбудителя и их значение в патогенезе болезни. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Диагноз и методы его лабораторного подтверждения. Дифференциальный диагноз. Лечение. Исходы болезни.</p> <p>4. Ботулизм. Дизентерия. Холера. Эшерихиозы. Этиология. Особенности эпидемиологии. Патогенез. Варианты клинического течения. Осложнения. Сравнительная ценность биологического, бактериологического и серологических методов подтверждения диагноза. Лечение специфическое и патогенетическое. Принципы реанимационной терапии. Профилактика.</p> <p>5. Грипп. Парагрипп. Острые респираторные заболевания, вызываемые респираторно-синцитиальным вирусом. Острые респираторные заболевания, вызываемые риновирусами. Аденовирусная инфекция. Этиология. Патогенез. Особенности клинического течения. Дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>6. «Детские» воздушно-капельные инфекции (Корь. Краснуха. Краснуха у беременных. Эпидемический паротит. Ветряная оспа. Коклюш.) Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Иммуитет. Клиника и течение болезни. Особенности клинического течения у взрослых. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.</p> <p>7. ВИЧ-инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Стадии заболевания. Клиника. Диагностика. Профилактика. Принципы лечения. Показания для назначения противоретровирусной терапии.</p>	
3	Дифференциальная диагностика основных синдромов в клинике инфекционных болезней	Дифференциальная диагностика синдрома диареи. Дифференциальная диагностика синдрома желтухи. Дифференциальная диагностика лимфоаденопатий.	12

4	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	Инфекционно-токсический шок. ДВС-синдром.	8
ИТОГО:			48

Содержание практических занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Тематика практических занятий	Кол-во часов
1	Общие вопросы инфекционных болезней	<p>- Специфическая профилактика инфекционных болезней. Средства для создания пассивного иммунитета. Показания и противопоказания к их применению, способы введения в организм. Осложнения.</p> <p>- Календарь профилактических прививок. Понятие о «холодовой цепи». Противозидемические мероприятия в очаге инфекции. Специфическая профилактика по эпидемическим показаниям.</p> <p>- Значение гемостаза в патогенезе инфекционных болезней. ДВС-синдром. Принципы коррекции нарушений в системе гемостаза. Лекарственные препараты, применяемые в терапии этих нарушений. Сепсис. Определение понятия. Полиэтиологичность заболевания. Патогенез различных форм сепсиса. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Предупреждение развития сепсиса.</p>	8
2	Специальные вопросы инфекционных болезней	<p>1. Дифтерия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические варианты течения. Осложнения дифтерии. Круп. Особенности современной дифтерии у взрослых. Диагноз и лабораторное подтверждение его. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.</p> <p>2. Вторичные заболевания, оппортунистические болезни при ВИЧ-инфекции (Цитомегаловирусная инфекция. Кандидоз. Аспергиллез. Саркома Капоши. Токсоплазмоз. Пневмоцистоз. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Формы приобретенного токсоплазмоза. Диагноз. Лечение. Профилактика. Особенности</p>	20

		<p>течения у больных ВИЧ-инфекцией.</p> <p>3. Полиомиелит. Энцефалиты. Энтеровирусные инфекции. Противозидемические мероприятия в очаге. Специфическая профилактика.</p> <p>4. Хронические гепатиты. Современные принципы лечения. Диспансеризация. Санаторно – курортное лечение.</p> <p>5. Трансмиссивные инфекционные болезни (Чума. Туляремия. Малярия.) Этиология. Распространение в мире. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Клинические формы и их характеристика. Течение болезни. Прогноз, исходы. Диагноз и методы лабораторного подтверждения. Правила забора инфекционного материала и его транспортировка в лабораторию. Дифференциальный диагноз. Лечение. Правила выписки. Профилактика. Противозидемические мероприятия в очаге. Организация лечебной помощи. Организация госпиталя. Режим работы.</p> <p>6. Стрептококковые инфекции (Рожа. Ангина. Скарлатина.) Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Методы лабораторной диагностики и их использование. Лечение. Исходы болезни. Прогноз. Профилактика.</p> <p>7. Гельминтозы. Класс нематод (аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез). Класс цестод (дифиллоботриоз, тениоз, тениаринхоз, гименолепидоз, эхонококкоз и альвеококкоз). Класс трематод (описторхоз, клонорхоз, фасциолез). Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Исходы. Профилактика.</p>	
3	Дифференциальная диагностика основных синдромов в клинике инфекционных болезней	<p>Дифференциальная диагностика менингеального синдрома (Менингококковая инфекция. Менингиты другой этиологии. Гнойные и серозные менингиты в плане дифференциальной диагностики. Особенности менингоэнцефалитов грибковой этиологии. Краткая клиническая характеристика. Лечение. Энцефалиты. Общая клиническая характеристика</p>	12

		энцефалитов, их основные проявления. Первичные и вторичные энцефалиты.). Дифференциальная диагностика синдрома экзантемы. Дифференциальная диагностика лихорадки	
4	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	Острая дыхательная недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Шок. Понятие. Виды шоков (геморрагический, кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический). Принципы терапии разных видов шоков. Кома. Клиника. Диагноз. Общие принципы лечения и ухода.	8
		Всего	48

5.4. Самостоятельная работа аспиранта

№	Раздел дисциплины	Наименование работ	Трудоемк. (час)
1	Общие вопросы инф болезней	<ol style="list-style-type: none"> 1. Содержание и задачи науки об инфекционных болезнях, ее связь с другими медицинскими дисциплинами. 2. Основные этапы научного изучения инфекционных болезней. 3. Экология. Общее понятие. Основные направления. Медицинская экология. Вопросы этиологии, эпидемиологии и клиники инфекционных болезней в аспекте экологических проблем. Социально-философские проблемы экологии. В.И. Вернадский и его вклад в развитие экологии. 4. Значение окружающей среды для здоровья всего населения. Задачи медицинской науки в деле повышения эффективности мер по охране природы и оздоровлению окружающей среды. 5. Связь алкоголизма и наркомании с заболеваемостью и тяжестью течения инфекционных болезней. 6. Вклад отечественных и зарубежных ученых в разработку проблем патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней. 7. Состояние заболеваемости инфекционными болезнями в мире. 8. Экономическая оценка ущерба, наносимого инфекционными болезнями, и эффективность противоэпидемических и лечебно-профилактических мероприятий. 9. Эпидемический процесс, его составные части и движущие силы. Понятие об эпидемическом очаге. Понятие о карантинных инфекционных болезнях. Учение о природной очаговости Е.Н. Павловского. 10. Показания, способы и виды дезинфекции. Дезинсекция. Дератизация. 11. Неспецифическая резистентность, ее связь с иммунитетом 	16

		<p>и роль в патогенезе инфекционных болезней, значение в инфекционной патологии системы комплемента.</p> <p>12. Специфическая иммунологическая реактивность. Факторы гуморального и клеточного иммунитета; местный иммунитет. Иммунодефицитные состояния. Вторичная недостаточность иммунной системы. Ее причины и диагностика. Аллергия и аллергические болезни. Аутоиммунные заболевания. Характеристика антиинфекционного иммунитета.</p> <p>13. Биотерроризм. Использование возбудителей инфекционных заболеваний для целей биотерроризма.</p> <p>14. Клинические, эпидемиологические, инструментальные, лабораторные (микробиологические, вирусологические и т.п.) методы диагностики и их клиническая интерпретация. Система адаптации организма (на молекулярном, клеточном, органном и организменном уровнях).</p> <p>15. Методы иммунодиагностики инфекционных заболеваний. Экспресс-диагностика на основании обнаружения антигена возбудителя в субстратах, выделенных от больных. Реакция иммунофлюоресценции (РИФ), реакция пассивной гемагглютинации (РПГА), реакция торможения гемагглютинации (РТГА), реакция преципитации (РП), реакция связывания комплемента, иммуноферментный анализ (ИФА), радиоиммунный анализ (РИА), реакция иммунного блоттинга. Моноклональные антигены. Искусственные антигены. Применение методов генной инженерии в диагностике инфекционных заболеваний (ПЦР – полимеразная цепная реакция).</p> <p>16. Клинико-патогенетическое значение нарушений микроциркуляции при инфекционных болезнях. Принципы коррекции и лечения микроциркуляторных нарушений.</p> <p>17. Роль ферментных систем, аденилатциклазной системы и простогландинов в патогенезе инфекционных болезней.</p> <p>18. Особенности патогенеза и клинической картины инфекционных болезней, связанных с возрастом больных: у грудных детей, новорожденных, пожилых лиц и стариков.</p>	
	<p>Специальные вопросы инфекционных болезней</p>	<p>1. НАГ-инфекция. Этиология. Клиника. Диагноз. Лечение.</p> <p>2. Кампилобактериоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.</p> <p>3. Иерсиниоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Клиническая картина гастроинтестинальной, абдоминальной, генерализованной, вторичноочаговой форм болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторные методы диагностики (бактериологический, серологические). Лечение больных различными формами заболевания. Этиотропная и патогенетическая терапия. Профилактика.</p> <p>4. Псевдотуберкулез. Этиология. Эпидемиология. Клиническая классификация псевдотуберкулеза. Клиническая картина различных клинических форм и вариантов болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение больных различными формами болезни. Этиотропная и патогенетическая терапия. Профилактика.</p> <p>5. Амебиаз. Этиология. Стадии развития амебы. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия.</p>	<p>64</p>

<p>Клиника. Кишечный и внекишечный амебиаз. Осложнения кишечного амебиаза. Амебные абсцессы печени и легких. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Цистососительство. Профилактика.</p> <p>6. Балантидиаз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>7. Лямблиоз. Этиология. Морфологические и биологические особенности лямблий. Современные теории патогенеза. Клиника. Частота носительства и заболеваемости лямблиозом. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>8. Шистосомозы. Этиология. Ареал распространения. Эпидемиология. Клиника, формы и течение болезни. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.</p> <p>9. Филяриотозы. Этиология. Ареал распространения. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение.</p> <p>10. Лептоспироз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Проявления начального периода и разгара болезни. Особенности течения желтушных и безжелтушных форм. Лептоспирозный менингит. Диагноз и лабораторные методы подтверждения диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.</p> <p>11. Бруцеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Клиническая картина острого бруцеллеза. Клиника хронического бруцеллеза и его последствий. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Терапия этиотропная, патогенетическая и симптоматическая. Показания к иммунотерапии и ее способы. Диспансерное наблюдение. Прогноз. Профилактика.</p> <p>12. Ротавирусный гастроэнтерит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.</p> <p>13. Вирусный энтерит со смешанным механизмом передачи инфекции (коронавирусы, астровирусы, калицевirusы). Эпидемиология. Клиника. Лечение.</p> <p>14. Полиомиелит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические варианты течения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Терапия. Принципы искусственной вентиляции легких. Использование физиотерапевтических методов лечения. Исходы. Профилактика. Роль отечественных ученых в разработке методов специфической профилактики.</p> <p>15. Болезни, вызываемые вирусами группы Коксаки. Этиология. Эпидемиология. Формы болезни и их клиническая картина. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.</p> <p>16. Болезни, вызываемые вирусами группы ЕСНО. Этиология. Эпидемиология. Формы болезни и их клиническая картина. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.</p> <p>17. Оспа обезьян. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз. Лечение. Профилактика.</p> <p>18. Хламидиозы. Орнитоз. Пситтакоз. Этиология.</p>	
---	--

Эпидемиология. Патогенез Клиника. Варианты клинического течения. Диагноз и лабораторные методы подтверждения его. Лечение. Профилактика

19. Хламидийная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Клинические формы болезни. Диагноз. Лечение. Профилактика.

20. Инфекционный мононуклеоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Варианты течения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Показания для применения антибиотиков и кортикостероидов. Прогноз. Профилактика.

21. Легионеллез. Этиология. Экология возбудителя и эпидемиология. Основные клинические формы болезни. Клиника острых респираторных заболеваний. Клиника пневмоний. Место легионеллез в проблеме внутрибольничных инфекций. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.

22. Микоплазменная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

23. Эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилля. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Особенности течения болезни у повторно болеющих (болезнь Брилля) и у привитых. Основы ранней диагностики и ее эпидемиологическое значение. Лабораторные методы подтверждения диагноза. Лечение. Осложнения. Прогноз. Профилактика.

24. Пятнистая лихорадка Скалистых гор. Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Прогноз. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

25. Клещевой энцефалит Северной Азии. Этиология. Эпидемиология. Распространенность природных очагов в странах СНГ. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика

26. Марсельская лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

27. Везикулярный или осповидный риккетсиоз. Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

28. Клещевой возвратный тиф. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Сходство и различия с европейским (вшивым) возвратным тифом. Лабораторная диагностика. Лечение и профилактика.

29. Боррелиозы. Болезнь Лайма. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика.

30. Висцеральный лейшманиоз. Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Патогенез. Стадии развития паразита. Клиника. Особенности эпидемиологии и клинического течения. Осложнения. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Особенности эпидемиологии и клиники при ВИЧ-инфекции.

31. Желтая лихорадка. Этиология. Ареал распространения.

	<p>Желтая лихорадка населенных пунктов и джунглей. Патогенез и патологическая анатомия. Иммуитет. Клиника. Фазы и формы болезни. Осложнения. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.</p> <p>32. Крымская геморрагическая лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз геморрагических лихорадок. Лечение. Профилактика.</p> <p>33. Марбургская лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Дифференциальная диагностика геморрагических лихорадок. Лечение. Противоэпидемические мероприятия.</p> <p>34. Лихорадка Эбола. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Дифференциальная диагностика геморрагических лихорадок. Лечение. Противоэпидемические мероприятия.</p> <p>35. Лихорадка Ласса. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лечение. Дифференциальная диагностика. Профилактика.</p> <p>36. Лихорадка Денге. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.</p> <p>37. Сибирская язва. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Иммуитет. Клиника. Формы сибирской язвы. Диагноз и его лабораторное подтверждение. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.</p> <p>38. Бешенство. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника пи течение болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Исход. Профилактика. Антирабические прививки. Л. Пастер и его роль в разработке методов прививок.</p>	
Дифференциальная диагностика основных синдромов в клинике инфекционных болезней	Дифференциальная диагностика катарально-респираторного синдрома. Дифференциальная диагностика при лихорадке неясного генеза, виды температурных кривых.	48
Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	Острая печеночная энцефалопатия. Острая почечная недостаточность.	28
ИТОГО:		156 ч.

6. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПОДГОТОВКИ

1. Организация работы инфекционной больницы (отделения, бокса). Особенности ведения пациента с инфекционной патологией. Важнейшие симптомы и синдромы, характеризующие инфекционный процесс. Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики в клинике инфекционных болезней (полимеразная цепная реакция, иммунологические методы, другие). Принципы терапии инфекционных болезней: антибактериальная, противовирусная, патогенетическая терапия инфекционных болезней.
2. Тифо-паратифозные болезни (брюшной тиф, паратифы А и В): патогенез и патоморфология брюшного тифа, клиника, особенности современного течения, диагностика, осложнения брюшного тифа, принципы ухода и лечение, диспансерное наблюдение.