

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Владимирович

Должность: Проректор по последипломному образованию

развитию здравоохранения

Дата подписания: 23.12.2024 17:58:10

Уникальный программный идентификатор:

2b055d886c0fdf89a246ad89f315b2adcf9f223c

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждаю
Проректор по последипломному
образованию, д.мед.н.,
профессор А.Э. Багрий



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б5 ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности
31.08.35 Инфекционные болезни

Разработчики программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность
1.	Домашенко Ольга Николаевна	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой инфекционных болезней
2.	Гридасов Виталий Андреевич	-	Ассистент кафедры инфекционных болезней
3.	Капран Валерия Валерьевна	-	Ассистент кафедры инфекционных болезней
4.	Хоменко Дарья Юрьевна	-	Ассистент кафедры инфекционных болезней

Рабочая программа дисциплины «Инфекционные болезни» обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры инфекционных болезней
«23» мая 2024 г. протокол № 11

Зав. кафедрой инфекционных болезней
д.м.н., профессор

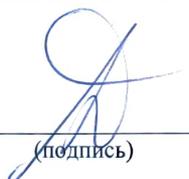


(подпись)

О.Н. Домашенко

Рабочая программа дисциплины «Инфекционные болезни» рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «20» июня г. протокол № 6

Председатель методической комиссии
ФНМФО, д.м.н., профессор



(подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа дисциплины «Инфекционные болезни» одобрена Советом ФНМФО «20» июня г. протокол № 10

Председатель Совета ФНМФО



(подпись)

Я.С. Валигун

1. Пояснительная записка

Рабочая программа учебной дисциплины является нормативным документом, регламентирующим цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся. Документ разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (квалификация: врач-инфекционист).

2. Цель и задачи учебной дисциплины

Цель: подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, применяющего современные научно-технические достижения диагностики и лечения при основных инфекционных заболеваниях в зависимости от индивидуальных и возрастных анатомо-физиологических особенностей организма.

Задачи:

- формирование базовых, фундаментальных и специальных медицинских знаний по специальности;
- подготовка врача-инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углублённые знания смежных дисциплин;
- формирование навыков и умений в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональной деятельности;
- формирование компетенций врача-инфекциониста в области его профессиональной деятельности.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Инфекционные болезни» входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Виды контактной и внеаудиторной работы	Всего часов
Общий объем дисциплины	1224/34,0 з.е.
Аудиторная работа	856
Лекций	106
Семинарских занятий	322
Практических занятий	428
Самостоятельная работа обучающихся	368

5. Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
<i>Универсальные компетенции (УК)</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и	УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. УК-1.3. Умеет критически и системно анализировать

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
	способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	достижения в области медицины и фармации. УК-1.4. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. УК-1.6. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Знает основы клинической фармакологии, фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных препаратов, применяемых для лечения инфекционных заболеваний. ОПК-5.2. Способен назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-5.3. Способен назначать немедикаментозную терапию и пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-5.4. Способен производить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.1. Владеет методикой проведения мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе по при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.2. Способен разрабатывать план проведения мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе по при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.3. Способен оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
		по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
	ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1. Проводит дифференциальную диагностику часто встречающихся заболеваний на основании комплекса лабораторных показателей и клинических признаков. ОПК-7.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу ОПК-7.3. Организует, контролирует и проводит медицинскую экспертизу
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-8.1. Способен осуществлять пропаганду здорового образа жизни, профилактику инфекционных заболеваний. ОПК-8.2. Способен организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. ОПК-8.3. Оценивает и контролирует эффективность профилактической работы с населением
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-9.1. Контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории. ОПК-9.2. Обеспечивает выполнение находящимся в распоряжении медицинским персоналом лаборатории требований охраны труда и санитарно-противоэпидемического режима. ОПК-9.3. Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.1. Знает и владеет методикой сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их родственников или законных представителей). ОПК-10.2. Знает и владеет методикой физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). ОПК-10.3. Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме). ОПК-10.4. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов. ОПК-10.5. Выполняет мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.
Профессиональные компетенции (ПК)		
Оказание медицинской помощи пациентам с инфекционными и (или) заболеваниями	ПК-1. Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза	ПК-1.1. Знать: 1.1.1. Показания к направлению пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. 1.1.2. Показания к направлению пациентов с инфекционными заболеваниями и (или)

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
		<p>состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>1.1.3. Показания к направлению пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-1.2. Уметь:</p> <p>1.2.1 Обосновывать и устанавливать диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ).</p> <p>ПК-1.3. Владеть:</p> <p>1.3.1 Методикой сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>1.3.2 Методикой физикального исследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).</p> <p>1.3.3 Приемами обеспечения безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников.</p>
	<p>ПК-2. Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1. Знать:</p> <p>2.1.1 Методики разработки плана лечения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-2.2. Уметь:</p> <p>2.2.1 Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>2.2.2 Назначать немедикаментозную терапию пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>2.2.3 Назначать лечебное питание пациентам с инфекционными заболеваниями и (или)</p>

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
		<p>состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>2.2.4 Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>2.2.5 Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>2.2.6 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>2.2.7 Выполнять рекомендации по терапии, назначенной врачами-специалистами.</p> <p>ПК-2.3. Владеть:</p> <p>2.3.1 Методами профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.</p> <p>2.3.2 Методиками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.</p>
	<p>ПК-3. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>ПК-3.1. Знать:</p> <p>3.1.1 Показания к направлению пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-3.2. Уметь:</p> <p>3.2.1 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.</p> <p>ПК-3.3. Владеть:</p> <p>3.3.1 Методиками оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
	ПК-4. Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз	<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-4.1. Знать: 4.1.1 Принципы и методы работы по проведению медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических.</p> <p>ПК-4.2. Уметь: 4.2.1 Проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и работать в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.</p> <p>ПК-4.3. Владеть: 4.3.1 Методами подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.</p>
	ПК-5. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарногигиеническому просвещению населения	<p>ПК-5.1. Знать: 5.1.1 Медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина). 5.1.2 Методы и приемы профилактики инфекционных заболеваний, пропаганды здорового образа жизни.</p> <p>ПК-5.2. Уметь: 5.3.1 Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.</p> <p>5.3.2 Организовывать работу медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «инфекционные болезни», в условиях чрезвычайной ситуации.</p> <p>5.3.3 Проводить разъяснительную работу с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>5.3.4 Организовывать санитарно-просветительскую работу и гигиеническое воспитание, информировать население о современных средствах профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>ПК-5.3. Владеть: 5.3.1 Методами проведения профилактических мероприятий с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>5.3.2 Методиками организации и проведения противоэпидемических мероприятий в случае</p>

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
		<p>возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>5.3.3 Методиками диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими инфекционные заболевания, длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями.</p> <p>5.3.4 Методами профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.</p>
	<p>ПК-6. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями</p>	<p>ПК-6.1. Знать:</p> <p>6.1.1 Медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-6.2. Уметь:</p> <p>6.2.1 Направлять пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-6.3. Владеть:</p> <p>6.3.1 Методиками организации паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
	<p>ПК-8. Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</p>	<p>ПК-8.1. Знать:</p> <p>8.1.1 Показания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>ПК-8.2. Уметь:</p> <p>8.2.1 Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>ПК-8.3. Владеть:</p> <p>8.3.1 Методами оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).</p>

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- основы законодательства по здравоохранению (в частности – по инфекционным болезням) и директивных документов, определяющих деятельность органов и учреждений здравоохранения (постановления, приказы, инструкции, методические письма);
 - правовые вопросы здравоохранения;
 - принципы организации помощи инфекционным больным на районном, городском и республиканском уровнях;
 - принципы организации инфекционной помощи населению;
 - профилактическое направление в инфектологии;
 - общие вопросы стандартизации лекарственных средств, экспертизы трудоспособности у инфекционных больных;
 - сущность инфекционного процесса в свете современных представлений;
 - этиологию, эпидемиологию, патогенез, клиническую картину и классификацию распространенных инфекционных заболеваний;
 - варианты течения основных инфекционных заболеваний;
 - современные методы специфической диагностики инфекционных болезней;
 - клинику характерных осложнений и неотложных состояний инфекционных заболеваний;
 - показания к госпитализации и амбулаторному лечению инфекционных больных;
 - основные принципы лечения инфекционных болезней (этиотропная, патогенетическая, симптоматическая терапия);
 - основы реанимации и интенсивной терапии: патофизиологию угасания жизненных функций организма, показания к проведению реанимации;
 - показания, противопоказания и методики проведения экстракорпоральных методов терапии;
 - принципы профилактики инфекционных болезней и основы прививочного дела, календарь прививок;
 - особенности течения инфекционных заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста; лиц, страдающих наркоманией и алкоголизмом; беременных;
 - основы клинической фармакологии, фармакокинетики;
 - принципы фармакотерапии у инфекционных больных;
 - отчетно-учетную документацию в деятельности инфекционных отделений и кабинетов инфекционных заболеваний поликлиник;
 - структуру и оснащение инфекционных стационаров, их профилирование, планирование и оборудование;
 - права и обязанности инфекциониста; вопросы медицинской этики и деонтологии при работе больными в общении с коллегами;
 - принципы диетотерапии, психотерапии, лечебной физкультуры и физиотерапии при лечении инфекционных больных;

Уметь:

- проводить обследование инфекционного больного (сбор эпидемиологического анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- оценивать дифференциально-диагностическую значимость симптомов и синдромов, характерных для инфекционных болезней;
- оценить тяжесть состояния больного, выявить осложнения и неотложные состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий;
- проводить медицинскую сортировку, определить показания для госпитализации;
- составлять план необходимого лабораторного и инструментального обследования, осуществлять забор патологических материалов от больного;

- интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования больного;
- самостоятельно осуществлять лечение инфекционных больных и их последующую реабилитацию с учетом этиологии, тяжести заболевания и сопутствующих патологических состояний;
- самостоятельно проводить диагностику и лечение сопутствующих заболеваний, относящихся к смежным дисциплинам, с привлечением при необходимости для консультации соответствующих специалистов;
- самостоятельно проводить диагностику и оказывать неотложную (экстренную) помощь, а также определять дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях;
- оценить динамику заболевания, осуществить профилактику осложнений;
- оценить прогноз заболевания;
- организовывать проведение противоэпидемических мероприятий в обслуживаемом медицинском учреждении;
- проводить экспертизу временной нетрудоспособности больного;
- формулировать диагноз в соответствии с требованиями МКБ-10;
- заполнять медицинскую документацию, предусмотренную директивными документами;
- вести учетную и отчетную документацию, предоставить отчеты о деятельности в установленном порядке, произвести сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством;
- организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- оценить клиническую эффективность проводимых медицинских вмешательств и выполнение пациентом врачебных рекомендаций и назначений и при наличии медицинских показаний вносить коррективы в проводимое лечение;
- контролировать проведение назначенных медицинских процедур средним медицинским персоналом;
- делать в медицинской документации записи об объективном состоянии пациента и динамики клинической картины;
- определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств и провести индивидуализированную терапию в объеме квалифицированной медицинской помощи при инфекционных заболеваниях;
- определить показания и противопоказания к назначению рациональной диеты и провести диетотерапию при инфекционных заболеваниях;
- определить показания и противопоказания к применению ЛФК, назначить лечебную гимнастику и оценить эффективность ЛФК при лечении инфекционных заболеваний;
- определить показания и противопоказания к назначению психотерапии и оценить эффективность психотерапии при лечении инфекционных заболеваний.

Владеть:

- методикой обследования инфекционного больного;
- методами забора материала от больного для проведения бактериологического, вирусологического, серологического, биохимического и других исследований (забор и посев крови, рвотных масс, промывных вод желудка, испражнений, забор и посев слизи из носа и зева, забор и посев испражнений для диагностики холеры);
- навыками проведения ректороманоскопии;
- методами постановки внутрикожной, кожно-аллергической пробы и оценки их результатов, приготовления мазков и взятия крови методом толстой капли для исследования на малярию;
- методикой проведения люмбальной пункции;
- промыванием желудка;

- методикой введения специфических иммуноглобулинов, сывороток;
- методикой введения профилактических вакцин;
- методикой переливания крови и кровезаменителей;
- необходимыми навыками для оказания врачебной помощи на догоспитальном этапе:
 - ~ при инфекционно-токсическом шоке;
 - ~ при гиповолемическом шоке;
 - ~ при анафилактическом шоке;
 - ~ при печеночной коме;
 - ~ при острой почечной недостаточности:
 - ~ при кишечном кровотечении;
 - ~ при отеке легких;
 - ~ при отеке гортани;
 - ~ при отеке мозга;
 - ~ при бульбарных расстройствах при ботулизме.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, УМЕНИЙ ВРАЧА-ИНФЕКЦИОНИСТА:

- оформление истории болезни;
- заполнение экстренных извещений;
- оформление больничных листов;
- провести опрос и применить физические методы обследования больного, обосновать предварительный диагноз;
- составить план обследования, организовать его выполнение, интерпретировать результаты клинических, биохимических, бактериологических, серологических, иммунологических, инструментальных исследований;
- интерпретировать результаты сонографии органов брюшной полости, щитовидной железы, почек, органов малого таза;
- интерпретировать результаты СКТ, МРТ;
- снятие и расшифровка ЭКГ;
- промывание желудка;
- чрезносое введение желудочного зонда;
- пальцевое исследование прямой кишки;
- ректороманоскопия;
- катетеризация мочевого пузыря;
- приготовление и просмотр мазков крови на малярию;
- люмбальная пункция;
- плевральная пункция;
- определение сатурации кислорода;
- все виды инъекций (подкожные, внутримышечные и внутривенные); капельное и струйное введение лекарств;
- введение специфических иммуноглобулинов, сывороток (человеческих, гетерогенных);
- переливание крови и кровезаменителей (необходимые пробы на совместимость, оценка годности гемотрансфузионной среды);
- введение профилактических вакцин;
- пункция кожных пузырей;
- передняя тампонада носа при кровотечении;
- аспирация слизи из верхних дыхательных путей, методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкостей;
- оказание экстренной помощи при неотложных состояниях:
 - ~ острой дыхательной недостаточности;
 - ~ отеке-набухании головного мозга;

- ~ анафилактическом шоке;
- ~ инфекционно-токсическом шоке;
- ~ дегидратационном шоке;
- ~ геморрагическом шоке;
- ~ острой печеночной энцефалопатии;
- ~ острой почечной недостаточности;
- На манекене-тренажере осваиваются:
 - ~ интубация трахеи;
 - ~ трахео- или коникотомия, трахеостомия;
 - ~ искусственное дыхание с помощью ручных аппаратов;
 - ~ непрямой массаж сердца.

6. Рабочая программа учебной дисциплины

6.1. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Индекс раздела/ № п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины	Всего часов	В том числе				Формируемые компетенции	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля успеваемости
			Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа			
Б1. Б5	ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	1224	106	322	428	368			
	Инфекционные болезни (1 год)	900	82	204	378	236			
Б1.Б5.1	Организация инфекционной помощи	54	2	10	30	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
1.1	Организация инфекционной помощи населению в стационаре. Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	14	2	2	10			ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
1.2	Профилактическое направление в инфектологии	10		2	5	3		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
1.3	Санитарная статистика инфекционных болезней	10		2	5	3		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
1.4	Экспертиза трудоспособности	10		2	5	3		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
1.5	Этика и деонтология в инфектологии	10		2	5	3		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
Б1.Б5.2	Общие вопросы инфекционных болезней	54	8	10	19	17	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
2.1	Организация инфекционной службы	6		2	2	2		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
2.2	Понятие об инфекционном процессе	6		2	2	2		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
2.3	Принципы диагностики инфекционных больных	6	2		2	2		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
2.4	Принципы лечения инфекционных больных	7	2		3	2		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
2.5	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела	6	2		2	2		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
2.6	Особенности обследования, диагностики и лечения больных острыми кишечными инфекциями и инвазиями	9	2	2	3	2		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
2.7	Клиническая иммунология	8		2	3	3		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
2.8	Лекарственная болезнь и дисбиоз	6		2	2	2		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС

Б1.Б5.3	Кишечные инфекции и инвазии	117	16	29	39	33	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8,	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
3.1	Тифопаратифозные заболевания: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	11	2	3	3	3		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
3.2	Пищевые токсикоинфекции и ботулизм: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	13	2	3	5	3		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
3.3	Дизентерия: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	13	2	3	5	3		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
3.4	Вирусные гастроэнтериты (ротавирусный гастроэнтерит и прочие диареи): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	12	2	2	5	3		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
3.5	Эшерихиоз и другие кишечные инфекции (УПФ): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	11	2	2	3	4		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
3.6	Кишечные протозойные инвазии (амебиаз, балантидиаз, лямблиоз, криптоспоридиоз): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	11		3	4	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
3.7	Гельминтозы: классификация, клиника описторхоза, филяриатоза, эхинококкоза, аскаридоза, трихинеллеза, дифиллоботриоза, гемиолепидоза, тениоза, шистосомоза, тениооринхоза, токсокароза, стронгилоидоза, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение,	12		3	5	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС

	профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.								
3.8	Энтеровирусные инфекции: характеристика возбудителей, эпидемиологи, клинические формы, осложнения, диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	12	2	3	4	3		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
3.9	Сальмонеллез: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	11	2	3	3	3		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
3.10	Ботулизм: характеристика возбудителей, эпидемиология, клинические синдромы, лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	11	2	4	2	3		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
Б1.Б5.4	Капельные инфекции	126	14	19	64	29	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8	Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
4.1	Грипп: этиология, эпидемиология, клинические синдромы, особенности гриппа АН1N1, ОРДСВ, осложнения гриппа, диагностика, современное лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	19	4	3	9	3		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
4.2	ОРВИ: аденовирусная инфекция, парагрипп, респираторно-синцитиальная инфекция, риновирусная инфекция, коронавирусная инфекция. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	16	2	2	8	4		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
4.3	Ветряная оспа и опоясывающий герпес, этиология, патогенез, особенности течения у взрослых, осложнения, лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	14		2	8	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
4.4	Эпидемический паротит, этиология и эпидемиологи, клиника, возрастные особенности, осложнения, лечение, профилактика Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	12		2	6	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
4.5	Корь, краснуха: этиология, патогенез, особенности течения у взрослых, осложнения, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	16	2	2	8	4		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	
4.6	Инфекция, вызванная вирусом Эпштейна-Барр, этиология и эпидемиология, клиника острого течения	17	2	3	8	4		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС

	(инфекционный мононуклеоз), хроническое течение, серологические методы диагностики, лечение								
4.7	Герпетическая инфекция, современная классификация, этиология и эпидемиология, клиническая характеристика, лабораторная диагностика, лечение	17	2	3	9	3		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
4.8	Цитомегаловирусная инфекция, этиология и эпидемиология, клинические формы ЦМВИ, диагностика, лечение и профилактика	15	2	2	8	3		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
Б1.Б5.5	Бактериальные каплевые инфекции	144	12	48	54	30	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8	Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
5.1	Менингококковая инфекция, эпидемиологические закономерности, Патогенез, патологическая анатомия разных форм болезни. Классификация. Назофарингит, менингококцемия, Сверхострая форма менингококцемии, патогенез и клиника инфекционно-токсического шока, патогенез и клиника инфекционно-токсического шока, Менингококковый менингоэнцефалит, венитрикулит, Основные причины летальности. Антибактериальная терапия, интенсивная терапия. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	20	4	8	5	3		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
5.2	Скарлатина, Этиология и эпидемиология, патогенез, Классификация, клиника. Патогенез и клиника осложнений. Лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	16		6	7	3		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
5.3	Дифтерия, этиология, эпидемиология, патогенез. Классификация, дифтерия ротоглотки, носа, гортани, редких локализаций. Дифтерийный круп. Дифтерия у привитых лиц, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	19	4	6	7	2		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
5.4	Коклюш, этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	15		6	7	2		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
5.5	Ангины, классификация, клиника, осложнения, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	19		6	7	6		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
5.6	Респираторная микоплазменная инфекция, эпидемиология, клиника и диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	17		5	7	5		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС

5.7	Легионеллез, характеристика возбудителя, эпидемиология, классификация, клиника, осложнения, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	18	2	5	7	4		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
5.8	Атипичные пневмонии, этиология, особенности патогенеза, клиники, рентгенологических данных, этиотропная и патогенетическая терапия. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	20	2	6	7	5		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
Б1.Б5.6	Вирусные гепатиты	144	14	38	40	52	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
6.1	Общие вопросы гепатологии Анатомио-физиологические особенности печени и желчевыводящих путей, основные функции печени	14		4	4	6		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
6.2	Вирусный гепатит А этиология, эпидемиология, клиника, осложнения, специфические маркеры, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	16	2	4	4	6		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
6.3	Вирусный гепатит Е этиология, эпидемиология, клиника, Особенности течения ВГЕ у беременных, специфические маркеры, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	16	2	4	5	5		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
6.4	Вирусный гепатит В, этиология, структура генома, Антигенная структура вируса, эпидемиология, патогенез, Особенности иммунного ответа, клиника, периоды болезни, варианты течения, критерии тяжести, осложнения, диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	16	2	5	5	4		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
6.5	Вирусный гепатит С, этиология, генотипы вируса, эпидемиология, клиника, варианты течения, диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	16	2	5	5	4		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
6.6	Вирусный гепатит D, этиология, особенности развития ко-суперинфекции при ВГD, эпидемиология, клиника, варианты течения, диагностика, лечение, профилактика	16		4	4	8		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
6.7	Вирусный гепатит G, SEN, TTV, этиология, эпидемиология, клиника, особенности ко-инфекции с другими гепатитами диагностика, лечение, профилактика. Вирусные гепатиты у беременных, Влияние на течение	18	2	4	4	8		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС

	беременности, на плод. Профилактика ВГВ у новорожденных								
6.8	Дифференциальный диагноз желтух	16	2	4	4	6		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
6.9	Хронические гепатиты и циррозы печени. Классификация: этиологическая, морфологическая, клиническая. Патоморфология печени. Клиника, диагностика. Лечение. ГЦК	16	2	4	5	5		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
Б1.Б5.7	Карантинные и особо опасные инфекции	108	6	22	63	17	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
7.1	Холера. Этиология свойства сероварианта 0139, эпидемиология, особенности седьмой пандемии холеры, критерии тяжести по степени дегидратации, классификация клинических форм, лабораторная диагностика, организация лечения, проведение первичной регидратации, коррекция водно-электролитного баланса. Правила и сроки выписки реконвалесцентов и постгоспитальное наблюдение	29	2	6	16	5		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
7.2	Чума, этиология, эпидемиология, Распространение природных очагов, локализованные и генерализованные формы. Классификация, клиника, лабораторная диагностика, лечение. Карантинные мероприятия. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	28	2	6	16	4		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
7.3	Особо опасные геморрагические лихорадки (желтая лихорадка, лихорадка Ласса, Марбург, Эбола, Рифт). Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	25		5	16	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
7.4	Сибирская язва: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика ветеринарная, медицинская. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	26	2	5	15	4		Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
Б1.Б5.8	Зоонозные инфекции	144	10	28	60	46	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8	Пл,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
8.1	ГЛПС и другие геморрагические лихорадки (Крымская, Омская, Аргентинская, Боливийская и др.). Эпидемиология. Клинические синдромы, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	11		2	5	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС

8.2	Бруцеллез. Этиология, эпидемиология, Классификация клинических форм, исходы, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	11		2	5	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
8.3	Туляремия. Этиология, эпидемиология, Классификация клинических форм, критерии тяжести, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	14	2	3	5	4		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
8.4	Лептоспироз. Этиология, эпидемиология, типы очагов, патогенез и патоморфология Классификация клинических форм, критерии тяжести, диагностика, лечение, экстракорпоральные методы лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	14	2	3	5	4		ПЛ,СЗ,КПЗ, СР, Кл.С	Т,ПР,ЗС
8.5	Токсоплазмоз: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация клинических форм, врожденный и приобретенный токсоплазмоз, диагностика, лечение, профилактика.	12		3	5	4		СЗ,КПЗ, СР, Кл.С	Т,ПР,ЗС
8.6	Псевдотуберкулез и иерсиниоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, рецидивы и обострения, исходы, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	14	2	3	5	4		ПЛ,СЗ,КПЗ, СР, Кл.С	Т,ПР,ЗС
8.7	Хламидиозы: орнитоз, респираторный хламидиоз, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	11		2	5	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
8.8	Бартонеллезы: доброкачественный лимфоретикулез, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	11		2	5	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
8.9	Сап и мелиоидоз, ящур: эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика	11		2	5	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
8.10	Кампилобактериоз: этиология, эпидемиология, патогенез, патоморфология, клинические формы, осложнения, лабораторная диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	11		2	5	4		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
8.11	Листерииоз:этиология, эпидемиология, патогенез, патоморфология, классификация, врожденный листериоз, особенности болезни у беременных, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	12	2	2	5	3		ПЛ, СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС

8.12	Коксипеллез (Ку-лихорадка): этиология, эпидемиология, патогенез, патоморфология, клинические формы, осложнения, лабораторная диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	12	2	2	5	3		ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	
	Промежуточная аттестация	9			9				Зачет с оценкой
	Инфекционные болезни (2 год)	324	24	118	50	132			
Б1.Б5.9	Трансмиссивные инфекции	72	8	26	0	38	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8,	ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
9.1	Риккетсиозы: Общая характеристика, Классификация риккетсиозов. Эпидемический сыпной тиф, источник и переносчик инфекции, патогенез и патоморфология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика. Болезнь Брилла, эпидемиология, клинические особенности, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	15	2	5		8		ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
9.2	Другие риккетсиозы: везикулезный риккетсиоз, марсельская лихорадка, крысиный сыпной тиф, клещевой сыпной тиф Северной Азии, Волынская лихорадка и др. Клинико-эпидемиологические особенности. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	15	2	5		8		ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
9.3	Малярия: Виды паразитов, их характеристика, циклы развития у переносчика и человека, эпидемиология, распространение малярии в мире, программа ВОЗ по борьбе с малярией, патогенез в зависимости от вида возбудителя, малярийный пароксизм, особенности клиники в зависимости от вида возбудителя, осложнения, лабораторная диагностика, препараты и схемы лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	15	2	5		8		ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
9.4	Иксодовый клещевой боррелиоз: этиология, эпидемиология, патогенез. Классификация, принципы диагностики и лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	15	2	6		7		ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
9.5	Лейшманиозы: виды возбудителя, клинико-эпидемиологическая характеристика, классификация, клиника, осложнения и исходы, лечение, профилактика	12		5		7		СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС

Б1.Б5.10	Раневые инфекции	36	2	12	2	20	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8	ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
10.1	Рожа. Эризепилоид. Этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	12		3	2	7		СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
10.2	Столбняк: этиология и эпидемиология, патогенез, клинические формы, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	13	2	5		6		ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
10.3	Бешенство: этиология и эпидемиология, патогенез, клинические периоды болезни, профилактика	11		4		7			
Б1.Б5.11	Острые нейроинфекции	72	2	32	22	16	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
11.1	Анатомо-физиологические особенности нервной системы. Особенности обследования больных, диагностика и организация лечения.	22	2	8	7	5		ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
11.2	Классификация менингитов, этиология гнойных и серозных менингитов, клиника, осложнения, исходы, антибактериальная терапия гнойных менингитов, патогенетическое лечение.	24		12	7	5		СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	
11.3	Энцефалиты при острых вирусных инфекциях (герпетических, корь, грипп, ОРВИ, краснуха, арбовирусные инфекции. энтеровирусные). Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	26		12	8	6		СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	
Б1.Б5.12	Сепсис	18		8	4	6	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	
12.1	Сепсис: патогенез, значение преморбидного фона, Значение характеристик (инвазивность, адгезивность, токсичность) возбудителя. Клинико-патогенетическая классификация ВОЗ. Септический шок. Диагностика и лечение	18		8	4	6		СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС
Б1.Б5.13	ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциированные заболевания	18	2	5	3	8	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПЛ, СЗ, КПЗ, Кл.С, СР	Т, ПР, ЗС

13.1	Характеристика ретровирусов. Патогенез ВИЧ-инфекции, эпидемиология, классификация, характеристика стадий заболевания. Оппортунистические заболевания. АРВТ, принципы иммунокорректирующей терапии. Терапия вторичных заболеваний. Лабораторная диагностика: интерпретация результатов ИФА, причины ложноположительных и ложноотрицательных результатов ИФА, иммуноблот, экспресс-диагностика антител к ВИЧ, выявление антигенов ВИЧ	18	2	5	3	8		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
Б1.Б5.14	Неотложные состояния и интенсивная терапия инфекционных больных	99	10	35	10	44	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
14.1	Острое повреждение почек: патогенез, факторы, обуславливающие нарушения функции почек, Клинические симптомы, диагностика, лечение	15		6	2	7		СЗ,КПЗ,Кл.С,СР	Т,ПР,ЗС
14.2	Острая дыхательная недостаточность (ОДН): патогенез, Особенности тканевого дыхания, Дыхательная, гемическая, цитотоксическая, циркуляторная, нервно-мышечная гипоксия, гипоксия «центрального» генеза. Диагностика дыхательной недостаточности. Астматический синдром. ОРДСВ. Круп. Отек легких, ДВС-синдром. Медикаментозная терапия, оксигенотерапия, показания к ИВЛ	16	2	5	2	7		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
14.3	Острая печеночная недостаточность (острая печеночная энцефалопатия). Патогенез, стадии острой печеночной недостаточности. Клинико-биохимические критерии печеночно-клеточной недостаточности. Лечение ОПЭ	15	2	6		7		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
14.4	Отек-набухание головного мозга (ОНГМ): патогенез, клиника, принципы лечения	17	2	6	2	7		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
14.5	Шоки: инфекционно-токсический, дегидратационный, анафилактический, геморрагический, этиология, патогенез, клиника, принципы лечения	18	2	6	2	8		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
14.6	Комы: малярийная, печеночная, церебральная, диабетическая, гипогликемическая, патогенез, клиника, лечение	18	2	6	2	8		ПЛ,СЗ,КПЗ,Кл.С, СР	Т,ПР,ЗС
	Промежуточная аттестация	9			9				Зачет с оценкой
	ВСЕГО:	1224	106	322	428	368			

В данной таблице использованы следующие сокращения:

ПЛ	проблемная лекция	Т	тестирование
КПЗ	клиническое практическое занятие	ПР.	оценка освоения практических навыков (умений)
СЗ	семинарское занятие	ЗС	решение ситуационных задач
СР	самостоятельная работа обучающихся	Кл.С	анализ клинических случаев

7. Рекомендуемые образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций:

- *проблемная лекция;*
- *семинарское занятие;*
- *клиническое практическое занятие;*
- *анализ клинических случаев;*
- *самостоятельная работа обучающихся.*

8. Оценочные средства для контроля уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация)

8.1. Виды аттестации:

текущий контроль учебной деятельности обучающихся осуществляется в форме решения *тестовых заданий, ситуационных задач, контроля освоения практических навыков.*

промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачёт с оценкой) проводится в соответствии с утверждённым Положением о промежуточной аттестации обучающихся при освоении профессиональных программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Промежуточная аттестация проводится в два этапа:

- комплексный тестовый контроль знаний;
- практически-ориентированный этап включающий собеседование, по вопросам результатов курации пациента, решению предложенных ситуационных задач, актуальным вопросам профильной специальности.

8.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины

Оценка результатов освоения дисциплины проводится в соответствии с утверждённой Инструкцией по оцениванию учебной деятельности слушателей ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

8.3. Критерии оценки работы ординаторов на семинарских и практических занятиях (освоения практических навыков и умений)

Оценивание каждого вида учебной деятельности ординаторов осуществляется стандартизовано в соответствии с принятой Инструкцией по оцениванию учебной деятельности слушателей ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

8.4. Образцы оценочных средств для текущего контроля успеваемости

Пример тестовых заданий

1. Больная жалуется на головную боль, боль в мышцах бедер и голеней, затрудняющих передвижение, повышение температуры до 39,5°C, кровоточивость из носа. Болеет 4-й день. При осмотре определяется желтушность кожи, кровоизлияния в склеры, увеличение печени, снижение диуреза. Укажите метод исследования позволивший уточнить диагноз:

- А. Бактериологическое исследование крови
- В. Исследование активности АЛАТ и АсАТ
- С. * Реакция микроагглютинации со специфическим диагностикумом
- Д. Иммунологические исследования для выявления маркеров вирусных гепатитов
- Е. Общий анализ крови

2. Больная перенесла кратковременную диарею с субфебрильной температурой. Через 3

недели с ознобом температура тела достигла $39,4^{\circ}\text{C}$, появились интенсивная боль, тугоподвижность и отечность суставов конечностей, на коже конечностей – небольшое количество плотных, болезненных, багрового цвета элементов сыпи, субиктеричность склер, увеличение печени, учащенное мочеиспускание. Больная переносит следующую форму заболевания:

- A. Синдром Рейтера
- B. Артралгическая
- C. * Узловатая эритема
- D. Гастроинтестинальная
- E. Экзантематозная

3. Пациент госпитализирован в реанимационное отделение через 4 часа от начала заболевания с жалобами на слабость, головокружение, суставные и мышечные боли, повышение температуры тела до $40,0\text{C}$, кратковременную потерю сознания, однократную рвоту и жидкий стул. Заболевание развилось остро с лихорадки и озноба. При осмотре выражены интоксикационный синдром, распространенная геморрагическая сыпь с некротизированными элементами. АД 20/0, пульс отсутствует на периферических сосудах. Не мочится. Укажите рациональную неотложную терапию:

- A. Трисоль +дексаметазон + офлоксацин
- B. Цефтриаксон+дексаметазон+ допамин
- C. Фраксипарин+солу-медрол+пенициллин
- D. Реополиглюкин+ гидрокортизон+ лазикс
- E. * Дексаметазон+реосорбилакт+левомицетина-сукцинат

Образцы ситуационных заданий

1. Больная 23 лет, продавец мяса на рынке, лечилась в инфекционном отделении по месту проживания, куда была госпитализирована с жалобами на повышение температуры до $38,6^{\circ}\text{C}$, озноб, ощущение общей слабости, ломоты в суставах, мелкопятнистые высыпания на коже туловища и конечностей. Рецидив заболевания на 8-й день болезни сопровождался полиартритом, обильной сыпью, гектической лихорадкой, увеличением печени и селезенки. На фоне комплексной терапии наблюдалось клиническое улучшение. На 19-й день болезни нарушение режима и диеты стали толчком к развитию второго рецидива заболевания, что характеризовалось тяжелым ознобом, температурой $40,2^{\circ}\text{C}$, сливной пятнисто-папулезной сыпью, которая в течение 5–6 часов приобрела геморрагический характер с некрозами, на фоне больших элементов определялись множественные точечные геморрагии. Появилось психомоторное возбуждение, увеличение периферических лимфоузлов, систоло-диастолический шум в предсердечной области, увеличение селезенки и печени, полиартрит. АД 30/0 мм рт. ст., пульс не определяется. Моча отсутствует, мочевины – $27,3\text{ ммоль/л}$, креатинин – $0,186\text{ мкмоль/л}$, билирубин общий – $32,0\text{ мкмоль/л}$, билирубин прямой – $8,6\text{ мкмоль/л}$, Л – $24,7 \times 10^9/\text{л}$, миелоциты – 3 %, палочкоядерные – 28 %, СОЭ – 64 мм/час . В моче – относит. плотность 1002, белок – $1,2\text{ г/л}$, Л – 15–20 в п/з, эр. – 5–6 в п/з, цилиндры гиалиновые – 4–5 в п/з, зернистые – 3–4 в п/з. Больная транспортирована в реанимационное отделение клиники инфекционных болезней, где на фоне комплексной терапии достигнуто полное выздоровление.

1. Между какими заболеваниями необходимо провести дифференциальный диагноз?
2. Ваш окончательный диагноз.
3. Определите форму заболевания.
4. Чем обусловлена тяжесть заболевания?
5. Назначьте неотложную терапию.

Эталоны ответов:

1. Менингококцемия, васкулит, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, иерсиниоз.
2. Иерсиниоз.
3. Септическая форма, тяжелое течение.
4. Инфекционно-токсический шок, III степень, ДВС-синдром.
5. Глюкозо-солевые растворы, реополиглюкин, дексаметазон, дофамин, клексан, меропинем, лазикс.

2. Мужчину укусила уличная кошка. Начата вакцинация против бешенства. Через 14 дней у пострадавшего появилась затрудненное глотание твердой пищи. На 6-й день болезни $t - 38,2^{\circ}C$, тянущие боли в области шеи, рот не открывает, мышцы спины, живота, конечностей напряжены.

1. Между какими заболеваниями необходимо провести дифференциальный диагноз?
2. Какой вероятный диагноз?
3. Определите тяжесть заболевания.
4. Назначьте специфическую терапию.

Эталоны ответов:

1. Реакция на вакцину, содоку, бешенство, столбняк.
2. Столбняк, генерализованная форма.
3. Среднетяжелое течение.
4. Противостолбнячная сыворотка, столбнячный анатоксин.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:**9.1 Тематический план лекций****1-й год обучения**

№ п/п	Наименование лекции	Трудоёмкость (акад. час)
1.	Организация инфекционной помощи населению в стационаре. Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	2
2.	Принципы диагностики инфекционных больных	2
3.	Принципы лечения инфекционных больных	2
4.	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела	2
5.	Особенности обследования, диагностики и лечения больных острыми кишечными инфекциями и инвазиями	2
6.	Тифопаратифозные заболевания	2
7.	Пищевые токсикоинфекции	2
8.	Дизентерия	2
9.	Вирусные гастроэнтериты (ротавирусный гастроэнтерит и прочие диареи)	2
10.	Эшерихиоз и другие кишечные инфекции (УПФ):	2
11.	Энтеровирусные инфекции	2
12.	Сальмонеллез	2
13.	Ботулизм	2
14.	Грипп.	2
15.	Грипп. Особенности гриппа АН1N1, ОРДСВ	2
16.	ОРВИ: аденовирусная инфекция, парагрипп, респираторно-синцитиальная инфекция, риновирусная инфекция, коронавирусная инфекция.	2
17.	Корь, краснуха. Особенности течения у взрослых.	2
18.	Инфекция, вызванная вирусом Эпштейна-Барр	2
19.	Герпетическая инфекция	2
20.	Цитомегаловирусная инфекция	2
21.	Менингококковая инфекция I	2

22.	Менингококковая инфекция 2	2
23.	Дифтерия 1	2
24.	Дифтерия 2	2
25.	Легионеллез	2
26.	Атипичные пневмонии	2
27.	Вирусный гепатит А	2
28.	Вирусный гепатит Е	2
29.	Вирусный гепатит В	2
30.	Вирусный гепатит С	2
31.	Вирусные гепатиты у беременных, Влияние на течение беременности, на плод. Профилактика ВГВ у новорожденных	2
32.	Дифференциальный диагноз желтух	2
33.	Хронические гепатиты и циррозы печени	2
34.	Холера	2
35.	Чума	2
36.	Сибирская язва	2
37.	Туляремия.	2
38.	Лептоспироз	2
39.	Псевдотуберкулез и иерсиниоз	2
40.	Коксиеллез (Ку-лихорадка)	2
41.	Листериоз	2
	Всего:	82

2-й год обучения

№ п/п	Наименование лекции	Трудоёмкость (акад. час)
1	Риккетсиозы: Общая характеристика, Классификация риккетсиозов. Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Брилла	2
2	Другие риккетсиозы: везикулезный риккетсиоз, марсельская лихорадка, крысиный сыпной тиф, клещевой сыпной тиф Северной Азии, Волынская лихорадка и др.	2
3	Малярия	2
4	Иксодовый клещевой боррелиоз	2
5	Менингиты (гнойные и серозные) Энцефалиты при острых вирусных инфекциях	2
6	Столбняк	2
7	ВИЧ-инфекция	2
8	Острая дыхательная недостаточность.	2
9	Острая печеночная недостаточность (острая печеночная энцефалопатия)	2
10	Отек-набухание головного мозга (ОНГМ)	2
11	Шоки: инфекционно-токсический, дегидратационный, анафилактический, геморрагический.	2
12	Комы: малярийная, печеночная, церебральная, диабетическая, гипогликемическая,	2
	Всего:	24

9.2 Тематический план практических и семинарских занятий 1-й год обучения

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Трудоёмкость (акад. час)	
		семинары	практические занятия
1	Организация инфекционной помощи	10	30
1.1	Организация инфекционной помощи населению в стационаре. Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	2	10
1.2	Профилактическое направление в инфектологии	2	5
1.3	Санитарная статистика инфекционных болезней	2	5
1.4	Экспертиза трудоспособности	2	5
1.5	Этика и деонтология в инфектологии	2	5

2	Общие вопросы инфекционных болезней	10	19
2.1	Организация инфекционной службы	2	2
2.2	Понятие об инфекционном процессе	2	2
2.3	Принципы диагностики инфекционных больных		2
2.4	Принципы лечения инфекционных больных		3
2.5	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела		2
2.6	Особенности обследования, диагностики и лечения больных острыми кишечными инфекциями и инвазиями	2	3
2.7	Клиническая иммунология	2	3
2.8	Лекарственная болезнь и дисбиоз	2	2
3	Кишечные инфекции и инвазии	29	39
3.1	Тифопаратифозные заболевания: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	3
3.2	Пищевые токсикоинфекции и ботулизм: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	5
3.3	Дизентерия: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	5
3.4	Вирусные гастроэнтериты (ротавирусный гастроэнтерит и прочие диареи): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	5
3.5	Эшерихиоз и другие кишечные инфекции (УПФ): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	3
3.6	Кишечные протозойные инвазии (амебиаз, балантидиаз, лямблиоз, криптоспориоз): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	4
3.7	Гельминтозы: классификация, клиника описторхоза, филяриатоза, эхинококкоза, аскаридоза, трихинеллеза, дифиллоботриоза, геминтолепидоза, тениоза, шистосомоза, тениоуринхоза, токсокароза, стронгилоидоза, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	5
3.8	Энтеровирусные инфекции: характеристика возбудителей, эпидемиологи, клинические формы, осложнения, диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	4
3.9	Сальмонеллез: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	3
3.10	Ботулизм: характеристика возбудителей, эпидемиология, клинические синдромы, лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	4	2
4	Капельные инфекции	19	64
4.1	Грипп: этиология, эпидемиология, клинические синдромы, особенности гриппа АН1N1, ОРДСВ, осложнения гриппа, диагностика, современное лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	9

4.2	ОРВИ: аденовирусная инфекция, парагрипп, респираторно-синцитиальная инфекция, риновирусная инфекция, коронавирусная инфекция. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	8
4.3	Ветряная оспа и опоясывающий герпес, этиология, патогенез, особенности течения у взрослых, осложнения, лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	8
4.4	Эпидемический паротит, этиология и эпидемиологи, клиника, возрастные особенности, осложнения, лечение, профилактика Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	6
4.5	Корь, краснуха: этиология, патогенез, особенности течения у взрослых, осложнения, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	8
4.6	Инфекция, вызванная вирусом Эпштейна-Барр, этиология и эпидемиология, клиника острого течения (инфекционный моноклеоз), хроническое течение, серологические методы диагностики, лечение	3	8
4.7	Герпетическая инфекция, современная классификация, этиология и эпидемиология, клиническая характеристика, лабораторная диагностика, лечение	3	9
4.8	Цитомегаловирусная инфекция, этиология и эпидемиология, клинические формы ЦМВИ, диагностика, лечение и профилактика	2	8
5	Бактериальные капельные инфекции	48	54
5.1	Менингококковая инфекция, эпидемиологические закономерности, Патогенез, патологическая анатомия разных форм болезни. Классификация. Назофарингит, менингококцемия, Сверхострая форма менингококцемии, патогенез и клиника инфекционно-токсического шока, патогенез и клиника инфекционно-токсического шока, Менингококковый менингоэнцефалит, венитрикулит, Основные причины летальности. Антибактериальная терапия, интенсивная терапия. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	8	5
5.2	Скарлатина, Этиология и эпидемиология, патогенез, Классификация, клиника. Патогенез и клиника осложнений. Лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	6	7
5.3	Дифтерия, этиология, эпидемиология, патогенез. Классификация, дифтерия ротоглотки, носа, гортани, редких локализаций. Дифтерийный круп. Дифтерия у привитых лиц, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	6	7
5.4	Коклюш, этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	6	7
5.5	Ангины, классификация, клиника, осложнения, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	6	7
5.6	Респираторная микоплазменная инфекция, эпидемиология, клиника и диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	5	7
5.7	Легионеллез, характеристика возбудителя, эпидемиология, классификация, клиника, осложнения, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	5	7
5.8	Атипичные пневмонии, этиология, особенности патогенеза, клиники, рентгенологических данных, этиотропная и патогенетическая терапия. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	6	7
6	Вирусные гепатиты	38	40
6.1	Общие вопросы гепатологии Анатомио-физиологические особенности печени и желчевыводящих путей, основные функции печени	4	4
6.2	Вирусный гепатит А этиология, эпидемиология, клиника, осложнения, специфические маркеры, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	4	4
6.3	Вирусный гепатит Е этиология, эпидемиология, клиника, Особенности течения ВГЕ у беременных, специфические маркеры, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	4	5

6.4	Вирусный гепатит В, этиология, структура генома, Антигенная структура вируса, эпидемиология, патогенез, Особенности иммунного ответа, клиника, периоды болезни, варианты течения, критерии тяжести, осложнения, диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	5	5
6.5	Вирусный гепатит С, этиология, генотипы вируса, эпидемиология, клиника, варианты течения, диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	5	5
6.6	Вирусный гепатит D, этиология, особенности развития ко-суперинфекции при ВГD, эпидемиология, клиника, варианты течения, диагностика, лечение, профилактика	4	4
6.7	Вирусный гепатит G, SEN, TTV, этиология, эпидемиология, клиника, особенности ко-инфекции с другими гепатитами диагностика, лечение, профилактика. Вирусные гепатиты у беременных, Влияние на течение беременности, на плод. Профилактика ВГВ у новорожденных	4	4
6.8	Дифференциальный диагноз желтух	4	4
6.9	Хронические гепатиты и циррозы печени. Классификация: этиологическая, морфологическая, клиническая. Патоморфология печени. Клиника, диагностика. Лечение. ГЦК	4	5
7	Карантинные и особо опасные инфекции	22	63
7.1	Холера. Этиология свойства сероварианта 0139, эпидемиология, особенности седьмой пандемии холеры, критерии тяжести по степени дегидратации, классификация клинических форм, лабораторная диагностика, организация лечения, проведение первичной регидратации, коррекция водно-электролитного баланса. Правила и сроки выписки реконвалесцентов и постгоспитальное наблюдение	6	16
7.2	Чума, этиология, эпидемиология, Распространение природных очагов, локализованные и генерализованные формы. Классификация, клиника, лабораторная диагностика, лечение. Карантинные мероприятия. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	6	16
7.3	Особо опасные геморрагические лихорадки (желтая лихорадка, лихорадка Ласса, Марбург, Эбола, Рифт). Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	5	16
7.4	Сибирская язва: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика ветеринарная, медицинская. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	5	15
8	Зоонозные инфекции	28	60
8.1	ГЛПС и другие геморрагические лихорадки (Крымская, Омская, Аргентинская, Боливийская и др.). Эпидемиология. Клинические синдромы, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	5
8.2	Бруцеллез. Этиология, эпидемиология, Классификация клинических форм, исходы, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	5
8.3	Туляремия. Этиология, эпидемиология, Классификация клинических форм, критерии тяжести, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	5
8.4	Лептоспироз. Этиология, эпидемиология, типы очагов, патогенез и патоморфология Классификация клинических форм, критерии тяжести, диагностика, лечение, экстракорпоральные методы лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	5
8.5	Токсоплазмоз: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация клинических форм, врожденный и приобретенный токсоплазмоз, диагностика, лечение, профилактика.	3	5
8.6	Псевдотуберкулез и иерсиниоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, рецидивы и обострения, исходы, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	5

8.7	Хламидиозы: орнитоз, респираторный хламидиоз, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	5
8.8	Бартонеллезы: доброкачественный лимфоретикулез, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	5
8.9	Сап и мелиоидоз, ящур: эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика	2	5
8.10	Кампилобактериоз: этиология, эпидемиология, патогенез, патоморфология, клинические формы, осложнения, лабораторная диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	5
8.11	Листерииоз: этиология, эпидемиология, патогенез, патоморфология, классификация, врожденный листериоз, особенности болезни у беременных, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	5
8.12	Коксидиоз (Ку-лихорадка): этиология, эпидемиология, патогенез, патоморфология, клинические формы, осложнения, лабораторная диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	2	5
	Всего:	204	369

2-й год обучения

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Трудоёмкость (акад. час)	
		семинары	практические занятия
9	Трансмиссивные инфекции	26	0
9.1	Риккетсиозы: Общая характеристика, Классификация риккетсиозов. Эпидемический сыпной тиф, источник и переносчик инфекции, патогенез и патоморфология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика. Болезнь Брилла, эпидемиология, клинические особенности, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	5	
9.2	Другие риккетсиозы: везикулезный риккетсиоз, марсельская лихорадка, крысиный сыпной тиф, клещевой сыпной тиф Северной Азии, Волынская лихорадка и др. Клинико-эпидемиологические особенности. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	5	
9.3	Малярия: Виды паразитов, их характеристика, циклы развития у переносчика и человека, эпидемиология, распространение малярии в мире, программа ВОЗ по борьбе с малярией, патогенез в зависимости от вида возбудителя, малярийный пароксизм, особенности клиники в зависимости от вида возбудителя, осложнения, лабораторная диагностика, препараты и схемы лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	5	
9.4	Иксодовый клещевой боррелиоз: этиология, эпидемиология, патогенез. Классификация, принципы диагностики и лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	6	
9.5	Лейшманиозы: виды возбудителя, клинико-эпидемиологическая характеристика, классификация, клиника, осложнения и исходы, лечение, профилактика	5	
10	Раневые инфекции	12	2
10.1	Рожа. Эризипеллоид. Этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	3	2
10.2	Столбняк: этиология и эпидемиология, патогенез, клинические формы, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	5	
10.3	Бешенство: этиология и эпидемиология, патогенез, клинические периоды болезни, профилактика	4	

11	Острые нейроинфекции	32	22
11.1	Анатомо-физиологические особенности нервной системы. Особенности обследования больных, диагностика и организация лечения.	8	7
11.2	Классификация менингитов, этиология гнойных и серозных менингитов, клиника, осложнения, исходы, антибактериальная терапия гнойных менингитов, патогенетическое лечение.	12	7
11.3	Энцефалиты при острых вирусных инфекциях (герпетических, корь, грипп, ОРВИ, краснуха, арбовирусные инфекции. энтеровирусные). Критерии выписки, сроки етрудоспособности, диспансеризация.	12	8
12	Сепсис	8	4
12.1	Сепсис: патогенез, значение преморбидного фона, Значение характеристик (инвазивность, адгезивность, токсичность) возбудителя. Клинико-патогенетическая классификация ВОЗ. Септический шок. Диагностика и лечение	8	4
13	ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциированные заболевания	5	3
13.1	Характеристика ретровирусов. Патогенез ВИЧ-инфекции, эпидемиология, классификация, характеристика стадий заболевания. Оппортунистические заболевания. АРВТ, принципы иммунокорректирующей терапии. Терапия вторичных заболеваний. Лабораторная диагностика: интерпретация результатов ИФА, причины ложноположительных и ложноотрицательных результатов ИФА, иммуноблот, экспресс-диагностика антител к ВИЧ, выявление антигенов ВИЧ	5	3
14	Неотложные состояния и интенсивная терапия инфекционных больных	35	10
14.1	Острое повреждение почек: патогенез, факторы, обуславливающие нарушения функции почек, Клинические симптомы, диагностика, лечение	6	2
14.2	Острая дыхательная недостаточность (ОДН): патогенез, Особенности тканевого дыхания, Дыхательная, гемическая, цитотоксическая, циркуляторная, нервно-мышечная гипоксия, гипоксия «центрального» генеза. Диагностика дыхательной недостаточности. Астматический синдром. ОРДСВ. Круп. Отек легких, ДВС-синдром. Медикаментозная терапия, оксигенотерапия, показания к ИВЛ	5	2
14.3	Острая печеночная недостаточность (острая печеночная энцефалопатия). Патогенез, стадии острой печеночной недостаточности. Клинико-биохимические критерии печеночно-клеточной недостаточности. Лечение ОПЭ	6	
14.4	Отек-набухание головного мозга (ОНГМ): патогенез, клиника, принципы лечения	6	2
14.5	Шоки: инфекционно-токсический, дегидратационный, анафилактический, геморрагический, этиология, патогенез, клиника, принципы лечения	6	2
14.6	Комы: малярийная, печеночная, церебральная, диабетическая, гипогликемическая, патогенез, клиника, лечение	6	2
	Всего:	118	41

9.3. Тематический план самостоятельной работы обучающихся

1-й год обучения

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость (акад. час)
1	Организация инфекционной помощи	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	12
1.1	Организация инфекционной помощи населению в стационаре. Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	
1.2	Профилактическое направление в инфектологии	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3

1.3	Санитарная статистика инфекционных болезней	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
1.4	Экспертиза трудоспособности	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
1.5	Этика и деонтология в инфектологии	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
2	Общие вопросы инфекционных болезней	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	17
2.1	Организация инфекционной службы	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
2.2	Понятие об инфекционном процессе	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
2.3	Принципы диагностики инфекционных больных	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
2.4	Принципы лечения инфекционных больных	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
2.5	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
2.6	Особенности обследования, диагностики и лечения больных острыми кишечными инфекциями и инвазиями	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
2.7	Клиническая иммунология	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
2.8	Лекарственная болезнь и дисбиоз	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
3	Кишечные инфекции и инвазии	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	33
3.1	Тифопаратифозные заболевания: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.2	Пищевые токсикоинфекции и ботулизм: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.3	Дизентерия: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.4	Вирусные гастроэнтериты (ротавирусный гастроэнтерит и прочие диареи): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.5	Эшерихиоз и другие кишечные инфекции (УПФ): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
3.6	Кишечные протозойные инвазии (амебиаз, балантидиаз, лямблиоз, криптоспоридиоз): эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
3.7	Гельминтозы: классификация, клиника описторхоза, филяриатоза, эхинококкоза, аскаридоза, трихинеллеза, дифиллоботриоза, геминолепидоза, тениоза, шистосомоза,	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4

	тениооринхоза, токсокароза, стронгилоидоза, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.		
3.8	Энтеровирусные инфекции: характеристика возбудителей, эпидемиологи, клинические формы, осложнения, диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.9	Сальмонеллез: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
3.10	Ботулизм: характеристика возбудителей, эпидемиология, клинические синдромы, лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4	Капельные инфекции	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	29
4.1	Грипп: этиология, эпидемиология, клинические синдромы, особенности гриппа АН1N1, ОРДСВ, осложнения гриппа, диагностика, современное лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.2	ОРВИ: аденовирусная инфекция, парагрипп, респираторно-синцитиальная инфекция, риновирусная инфекция, коронавирусная инфекция. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
4.3	Ветряная оспа и опоясывающий герпес, этиология, патогенез, особенности течения у взрослых, осложнения, лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
4.4	Эпидемический паротит, этиология и эпидемиологи, клиника, возрастные особенности, осложнения, лечение, профилактика Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
4.5	Корь, краснуха: этиология, патогенез, особенности течения у взрослых, осложнения, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
4.6	Инфекция, вызванная вирусом Эпштейна-Барр, этиология и эпидемиология, клиника острого течения (инфекционный мононуклеоз), хроническое течение, серологические методы диагностики, лечение	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
4.7	Герпетическая инфекция, современная классификация, этиология и эпидемиология, клиническая характеристика, лабораторная диагностика, лечение	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
4.8	Цитомегаловирусная инфекция, этиология и эпидемиология, клинические формы ЦМВИ, диагностика, лечение и профилактика	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5	Бактериальные капельные инфекции	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	30
5.1	Менингококковая инфекция, эпидемиологические закономерности, Патогенез, патологическая анатомия разных форм болезни. Классификация. Назофарингит, менингококцемия, Сверхострая форма менингококцемии, патогенез и клиника инфекционно-токсического шока, патогенез и клиника инфекционно-токсического шока, Менингококковый менингоэнцефалит, вентрикулит, Основные причины летальности. Антибактериальная терапия, интенсивная терапия. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3

5.2	Скарлатина, Этиология и эпидемиология, патогенез, Классификация, клиника. Патогенез и клиника осложнений. Лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	3
5.3	Дифтерия, этиология, эпидемиология, патогенез. Классификация, дифтерия ротоглотки, носа, гортани, редких локализаций. Дифтерийный круп. Дифтерия у привитых лиц, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
5.4	Коклюш, этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	2
5.5	Ангины, классификация, клиника, осложнения, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	6
5.6	Респираторная микоплазменная инфекция, эпидемиология, клиника и диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	5
5.7	Легионеллез, характеристика возбудителя, эпидемиология, классификация, клиника, осложнения, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
5.8	Атипичные пневмонии, этиология, особенности патогенеза, клиника, рентгенологических данных, этиотропная и паттогенетическая терапия. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	5
6	Вирусные гепатиты	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	52
6.1	Общие вопросы гепатологии Анатомио-физиологические особенности печени и желчевыводящих путей, основные функции печени	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	6
6.2	Вирусный гепатит А этиология, эпидемиология, клиника, осложнения, специфические маркеры, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	6
6.3	Вирусный гепатит Е этиология, эпидемиология, клиника, Особенности течения ВГЕ у беременных, специфические маркеры, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	5
6.4	Вирусный гепатит В, этиология, структура генома, Антигенная структура вируса, эпидемиология, патогенез, Особенности иммунного ответа, клиника, периоды болезни, варианты течения, критерии тяжести, осложнения, диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
6.5	Вирусный гепатит С, этиология, генотипы вируса, эпидемиология, клиника, варианты течения, диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
6.6	Вирусный гепатит D, этиология, особенности развития ко-суперинфекции при ВГD, эпидемиология, клиника, варианты течения, диагностика, лечение, профилактика	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	8
6.7	Вирусный гепатит G, SEN, TTV, этиология, эпидемиология, клиника, особенности ко-инфекции с другими гепатитами диагностика, лечение, профилактика. Вирусные гепатиты у беременных, Влияние на течение беременности, на плод. Профилактика ВГВ у новорожденных	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	8
6.8	Дифференциальный диагноз желтух	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	6

6.9	Хронические гепатиты и циррозы печени. Классификация: этиологическая, морфологическая, клиническая. Патоморфология печени. Клиника, диагностика. Лечение. ГЦК	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	5
7	Карантинные и особо опасные инфекции	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	17
7.1	Холера. Этиология свойства сероварианта 0139, эпидемиология, особенности седьмой пандемии холеры, критерии тяжести по степени дегидратации, классификация клинических форм, лабораторная диагностика, организация лечения, проведение первичной регидратации, коррекция водно-электролитного баланса. Правила и сроки выписки реконвалесцентов и постгоспитальное наблюдение	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	5
7.2	Чума, этиология, эпидемиология, Распространение природных очагов, локализованные и генерализованные формы. Классификация, клиника, лабораторная диагностика, лечение. Карантинные мероприятия. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
7.3	Особо опасные геморрагические лихорадки (желтая лихорадка, лихорадка Ласса, Марбург, Эбола, Рифт). Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
7.4	Сибирская язва: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика ветеринарная, медицинская. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
8	Зоонозные инфекции	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	46
8.1	ГЛПС и другие геморрагические лихорадки (Крымская, Омская, Аргентинская, Боливийская и др.). Эпидемиология. Клинические синдромы, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
8.2	Бруцеллез. Этиология, эпидемиология, Классификация клинических форм, исходы, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
8.3	Туляремия. Этиология, эпидемиология, Классификация клинических форм, критерии тяжести, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
8.4	Лептоспироз. Этиология, эпидемиология, типы очагов, патогенез и патоморфология Классификация клинических форм, критерии тяжести, диагностика, лечение, экстракорпоральные методы лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
8.5	Токсоплазмоз: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация клинических форм, врожденный и приобретенный токсоплазмоз, диагностика, лечение, профилактика.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
8.6	Псевдотуберкулез и иерсиниоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, рецидивы и обострения, исходы, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4
8.7	Хламидиозы: орнитоз, респираторный хламидиоз, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	4

8.8	Бартонеллезы: доброкачественный лимфоретикулез, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
8.9	Сап и мелиоидоз, ящур: эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
8.10	Кампилобактериоз: этиология, эпидемиология, патогенез, патоморфология, клинические формы, осложнения, лабораторная диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	4
8.11	Листерииоз: этиология, эпидемиология, патогенез, патоморфология, классификация, врожденный листериоз, особенности болезни у беременных, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
8.12	Коксидиоз (Ку-лихорадка): этиология, эпидемиология, патогенез, патоморфология, клинические формы, осложнения, лабораторная диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	3
	Всего:		236

2-й год обучения

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость (акад. час)
9	Трансмиссивные инфекции	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	38
9.1	Риккетсиозы: Общая характеристика, Классификация риккетсиозов. Эпидемический сыпной тиф, источник и переносчик инфекции, патогенез и патоморфология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика. Болезнь Брилла, эпидемиология, клинические особенности, диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	8
9.2	Другие риккетсиозы: везикулезный риккетсиоз, марсельская лихорадка, крысиный сыпной тиф, клещевой сыпной тиф Северной Азии, Волынская лихорадка и др. Клинико-эпидемиологические особенности. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	8
9.3	Малярия: Виды паразитов, их характеристика, циклы развития у переносчика и человека, эпидемиология, распространение малярии в мире, программа ВОЗ по борьбе с малярией, патогенез в зависимости от вида возбудителя, малярийный пароксизм, особенности клиники в зависимости от вида возбудителя, осложнения, лабораторная диагностика, препараты и схемы лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	8
9.4	Иксодовый клещевой боррелиоз: этиология, эпидемиология, патогенез. Классификация, принципы диагностики и лечения. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	7
9.5	Лейшманиозы: виды возбудителя, клинико-эпидемиологическая характеристика, классификация, клиника, осложнения и исходы, лечение, профилактика	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	7
10	Раневые инфекции	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	20
10.1	Рожа. Эризепилоид. Этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, лечение,	Подготовка к КПЗ С3 и аттестации	7

	профилактика. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.		
10.2	Столбняк: этиология и эпидемиология, патогенез, клинические формы, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение. Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	6
10.3	Бешенство: этиология и эпидемиология, патогенез, клинические периоды болезни, профилактика	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	7
11	Острые нейроинфекции	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	16
1.Б5.11.1	Анатомо-физиологические особенности нервной системы. Особенности обследования больных, диагностика и организация лечения.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	5
11.2	Классификация менингитов, этиология гнойных и серозных менингитов, клиника, осложнения, исходы, антибактериальная терапия гнойных менингитов, патогенетическое лечение.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	5
11.3	Энцефалиты при острых вирусных инфекциях (герпетических, корь, грипп, ОРВИ, краснуха, арбовирусные инфекции. энтеровирусные). Критерии выписки, сроки нетрудоспособности, диспансеризация.	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	6
12	Сепсис	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	6
12.1	Сепсис: патогенез, значение преморбидного фона, Значение характеристик (инвазивность, адгезивность, токсичность) возбудителя. Клинико-патогенетическая классификация ВОЗ. Септический шок. Диагностика и лечение	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	6
13	ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциированные заболевания	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	8
13.1	Характеристика ретровирусов. Патогенез ВИЧ-инфекции, эпидемиология, классификация, характеристика стадий заболевания. Оппортунистические заболевания. АРВТ, принципы иммунокорректирующей терапии. Терапия вторичных заболеваний. Лабораторная диагностика: интерпретация результатов ИФА, причины ложноположительных и ложноотрицательных результатов ИФА, иммуноблот, экспресс-диагностика антител к ВИЧ, выявление антигенов ВИЧ	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	8
14	Неотложные состояния и интенсивная терапия инфекционных больных	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	44
14.1	Острое повреждение почек: патогенез, факторы, обуславливающие нарушения функции почек, Клинические симптомы, диагностика, лечение	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	7
14.2	Острая дыхательная недостаточность (ОДН): патогенез, Особенности тканевого дыхания, Дыхательная, гемическая, цитотоксическая, циркуляторная, нервно-мышечная гипоксия, гипоксия «центрального» генеза. Диагностика дыхательной недостаточности. Астматический синдром. ОРДСВ. Круп. Отек легких, ДВС-синдром. Медикаментозная терапия, оксигенотерапия, показания к ИВЛ	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	7
14.3	Острая печеночная недостаточность (острая печеночная энцефалопатия). Патогенез, стадии острой печеночной недостаточности. Клинико-биохимические критерии печеночно-клеточной недостаточности. Лечение ОПЭ	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	7
14.4	Отек-набухание головного мозга (ОНГМ): патогенез, клиника, принципы лечения	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	7

14.5	Шоки: инфекционно-токсический, дегидратационный, анафилактический, геморрагический, этиология, патогенез, клиника, принципы лечения	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	8
14.6	Комы: малярийная, печеночная, церебральная, диабетическая, гипогликемическая, патогенез, клиника, лечение	Подготовка к КПЗ СЗ и аттестации	8
	Всего		132

9.4 Методическое обеспечение учебного процесса:

Методические указания по дисциплине «Инфекционные болезни» для обучения ординаторов по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни, утверждены Ученым советом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература:

1. Инфекционные болезни : национальное руководство / ред. Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. - Москва : ГЭОТАР-МЕДиа, 2010. - 1056 с. – Текст : непосредственный.
2. Инфекционные болезни : учебник / ред. Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. – Текст : непосредственный.
3. Инфекционные болезни : синдромальная диагностика : учебное пособие / ред. Н. Д. Ющук, Е. А. Климова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. – Текст : непосредственный.
4. Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 368 с. – Текст : непосредственный.
5. Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов, Е. В. Кухтевич [и др.]. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3776-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437766.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
6. Вирусные болезни : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3584-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435847.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
7. Вирусные болезни : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3584-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435847.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
8. Покровский, В. И. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1008 с. - ISBN 978-5-9704-3822-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438220.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
9. Брико, Н. И. Эпидемиология : учебник / Н. И. Брико, В. И. Покровский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-3665-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436653.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
10. Инфекционные болезни у детей / Под редакцией В.В. Ивановой. - М.: Медицинское информационное агентство, 2014. - 832 с.

11. Кузьменко, Л. Г. Детские инфекционные болезни / Л.Г. Кузьменко, Д.Ю. Овсянников, Н.М. Киселева. - М.: Academia, 2016. - 528 с.
12. Кузьмичева, А. Т. Детские инфекционные болезни / А.Т. Кузьмичева, И.В. Шарлай. - М.: Медицина, 2014. - 512 с.
13. Самарина, В. Н. Детские инфекционные болезни / В.Н. Самарина, О.А. Сорокина. - М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2016. - 336 с.
14. Учайкин В.Ф. Инфекционные болезни у детей : учебник / В.Ф. Учайкин, О.В. Шамшева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 800 с.
15. Справочник по инфекционным болезням у детей [Текст] : (для участковых педиатров, семейных, школьных и врачей скорой медицинской помощи) / ред. И. В. Богадельников. - 8-е изд., доп. и перераб. - Симферополь-Киев : ИТ АРИАЛ, 2012. - 304 с.

Дополнительная литература:

1. Бактериальные болезни : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-3864-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438640.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
2. Инфекционные болезни : учебник / Г. К. Аликеева, Ю. Я. Венгеров, И. В. Гагарина [и др.] ; под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3621-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436219.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке
3. Атлас инфекционных болезней / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-2877-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428771.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
4. Жадинский, Н. В. Специальная микробиология. Микробиологическая диагностика бактериальных инфекций : учебное пособие / Н. В. Жадинский; ГОУ ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, каф. микробиологии. - Электрон. дан. (7295 КБ). – Донецк, 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. – Текст : электронный.
5. Инфекционные болезни : атлас-руководство / В. Ф. Учайкин, Ф. С. Харламова, О. В. Шамшева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-МЕДиа, 2010. - 384 с. – Текст : непосредственный.
6. Венгеров, Ю. Я. Инфекционные и паразитарные болезни : справочник практического врача / Ю. Я. Венгеров, Т. Э. Мигманов, М. В. Нагибина. - 2-е изд., доп. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 472 с. – Текст : непосредственный.
7. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент) : учеб. пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. В. Волчковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4044-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440445.html>
8. Еналеева, Д. Ш. Хронические вирусные гепатиты В, С и D: руководство для врачей / Д. Ш. Еналеева, В. Х. Фазылов, А. С. Созинов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3255-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432556.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
9. Вирусные гепатиты : клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2555-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425558.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.

10. Вирусные гепатиты / Г. Н. Кареткина, Н. Д. Ющук, С. Л. Максимов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970410004V0067.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
11. Грипп (сезонный, птичий, пандемический) и другие ОРВИ / под ред. проф. В. П. Малого, проф. М. А. Андрейчина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-2664-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426647.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
12. Геморрагические лихорадки / Ю. Я. Венгерова, Д. А. Валишин, Н. Д. Ющук [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970410004V0074.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке
13. Хронические нейроинфекции / под ред. И. А. Завалишина, Н. Н. Спирина, А. Н. Бойко, С. С. Никитина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 592 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4056-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440568.html> (дата обращения: 04.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
14. Таточенко В.К. Иммунопрофилактика – 2014 : Справочник / В.К. Таточенко, Н.А. Озерецковский, А.М. Федоров. – М. : Педиатрия, 2014. – 199 с.
15. Таточенко В. К. Противомикробные и антигельминтные средства. Педиатрическая фармакология: лекарственные средства для детей. Выпуск 2. / В.К. Таточенко, М.Д. Бакрадзе ; под ред. А.А. Баранова. – М. : ПедиатрЪ, 2014. – 120 с.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Электронный каталог WEB-OPAC Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>
5. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

Законодательные и нормативно-правовые документы:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
- Номенклатура медицинских организаций, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);
- Перечень специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам

- ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);
 - Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);
 - Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);
 - Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 1.06.2023 № 73677);
 - ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30.06.2024 № 562 (зарегистрировано в Минюсте России 28.07.2024, регистрационный № 64404);
 - Профессиональный стандарт «Врач-инфекционист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 135н. (зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2018, регистрационный № 50593);
 - Квалификационная характеристика «Врач-инфекционист» (Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих; Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», Должности специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием. Утвержден Приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. № 541н г. Москва (ред. от 09.04.2018);
 - Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017, регистрационный № 48226);
 - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.01.2012 № 69н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Инфекционные болезни» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 04.04.2012, регистрационный № 23726);
 - Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
 - Правила приема в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- учебные аудитории для занятий лекционного типа;
- учебные аудитории для занятий семинарского типа;
- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации: компьютерный класс;

- помещение для самостоятельной работы обучающихся;
- центр практической подготовки;
- ноутбуки, компьютеры, роутеры, принтеры, сканер, тематические стенды, диски с учебными материалами, типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований, доски, столы, стулья, кушетки;
- тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред;
- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.