


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета Института медицины, экологии
 и физической культуры УлГУ
 от «18» мая 2022 г., протокол №9/239
 Председатель: Мидленко В.И.
 (подпись, расшифровка подписи)
 «18» мая 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Инфекционные болезни
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Госпитальной терапии
Курс	2

Специальность ординатуры 31.08.49 Терапия
код направления (специальности), полное наименование


Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » сентября 2022 г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 12 от 29.06 2022 г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № от 20 г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № от 20 г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Визе-Хрипунова М.А.	Госпитальной терапии	Зав. кафедрой госпитальной терапии, канд. мед наук, доцент
Шаршова С.М.	Госпитальной терапии	Доцент, канд. мед наук

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой госпитальной терапии, реализующей дисциплину	Декан факультета последипломного медицинского и фармацевтического образования
<u>М.А. Визе-Хрипунова</u> М.А. _____ «18» мая 2022г.	<u>А.Б. Песков</u> А.Б. _____ «18» мая 2022г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи, неотложной медицинской помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при инфекционных болезнях.

Задачи освоения дисциплины:


1. Сформировать достаточный объем медицинских знаний по инфекционным болезням, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-терапевта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в инфекционной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск при инфекционных болезнях, оказать в полном объеме медицинскую помощь, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего компетенциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Инфекционные болезни» относится к вариативной части обязательных дисциплин учебного плана ОПОП Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 31.08.49 Терапия. Курс 2.

Входные знания, умения и части компетенций формируются в результате освоения следующих предшествующих дисциплин: Терапия, Общественное здоровье и здравоохранение, Медицина чрезвычайных ситуаций, Педагогика, Патология и Симуляционный курс, Производственная практика(базовая).

Последующими дисциплинами являются: Профессиональные болезни, Фтизиатрия, Онкология, дисциплины по выбору – Внутренние болезни и беременность, Применение иммунобиологических препаратов в терапии или Диетотерапия, Геронтология и гериатрия, Производственная практика (вариативная)


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ


В процессе изучения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8,

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК.- 3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	<p>Знать: Признаки инфекционных, в т.ч. особо опасных инфекций, принципы санитарнопротивоэпидемической работы в инфекционных очагах и в лечебно-профилактических учреждениях, алгоритм организационных мероприятий и медицинской помощи при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p> <p>Уметь: Провести противоэпидемические мероприятия, организовать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях. Уметь оценить тяжесть состояния больного, оказать необходимую срочную помощь</p> <p>Владеть: Методами организации противоэпидемических мероприятий и защиты населения, оказания помощи при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Знать: Клинико-лабораторные и инструментальные критерии внутренних болезней, Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем Уметь: Получить информацию о заболевании, провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания, установить диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем Владеть: Способностью обследовать больного и устанавливать диагноз заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6 Готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи	Знать: Методику обследования, критерии диагноза и методы лечения терапевтических больных, алгоритм мероприятий при родах Уметь: Провести опрос и обследование, установить клинический диагноз, сформировать медикаментозный комплекс лечения больного. Принять физиологические роды, своевременно выявить факторы риска патологических родов, организовать госпитализацию роженицы Владеть: Алгоритмом постановки диагноза и лечения пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


<p>ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Знать: Показания и методы лечения природными факторами, принципы лекарственной и немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля; показания и противопоказания к санаторнокурортному лечению; диетотерапию</p> <p>Уметь: Определить показания и противопоказания к назначению природных лечебных факторов, физиотерапии, определить составляющие лекарственной и немедикаментозной терапии у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>Владеть: Готовностью использовать при наличии показаний и отсутствии противопоказаний, природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы лечения у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении</p>
--	--

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) -1.ед. (36 часов)

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (36 часов)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)			
	Всего по плану	В т.ч. по годам		
		1	2	
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	20		20	
Аудиторные занятия:				
лекции	4		4	
Семинары и практические занятия	16		16	
Самостоятельная работа	16		16	
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование,	Тестирование, собеседование, вопросы к занятию		Тестирование, собеседование, вопросы к занятию	


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

реферат и др.(не менее 2 видов)				
Виды промежуточной аттестации (дифференцированный зачет, зачет)	зачет		зачет	
Всего часов по дисциплине	36		36	

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения

4.3. Содержание дисциплины (модуля) Распределение часов по темам и видам учебной работы: Форма обучения очная


Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий			Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары		
1	2	3	4	5	6
1. Социальная значимость инфекционных болезней. Профилактика. Принципы и методы противоэпидемических мероприятий	4	2		2	Тесты, вопросы к занятию. собеседование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

2. Вирусный гепатит. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика желтух. Печеночная энцефалопатия. Критерии	8		4	4	Тесты, вопросы к занятию. собеседование
диагноза. Лечение					
3. Острые кишечные инфекции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	8		4	4	Тесты, вопросы к занятию. собеседование
4. Воздушнокапельные инфекции	8	2	4	2	Тесты, вопросы к занятию. собеседование
5. Природноочаговые инфекции	2			2	Тесты, вопросы к занятию. собеседование
6. ВИЧинфекция и ВИЧассоциированные заболевания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика, лечение	6		4	2	Тесты, вопросы к занятию. собеседование
Итого	36	4	16	16	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Социальная значимость инфекционных болезней. Профилактика. Принципы и методы противоэпидемических мероприятий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


Содержание темы. Место инфекционных заболеваний в патологии человека. Противоэпидемические мероприятия и средства. Классификация противоэпидемических мероприятий. Противоэпидемические мероприятия, направленные на источник: выявление источника инфекции (больного или носителя); клиническая, лабораторная и эпидемиологическая диагностика (ранняя); регистрация инфекционных больных и носителей; изоляция больного или носителя на дому или госпитализация (по клиническим и эпидемиологическим показаниям); амбулаторное или стационарное лечение инфекционных больных; диспансерное наблюдение за реконвалесцентами; проведение ограничительных мероприятий; проведение информационнообразовательной работы с населением. Противоэпидемические мероприятия, направленные на механизм передачи (текущая и заключительная дезинфекция, дезинсекция и дератизация). Противоэпидемические мероприятия, направленные на восприимчивость организма. Имунопрофилактика (профилактические прививки, вакцинация, иммунизация). Виды вакцин. Анатоксины. Сыворотки. Иммуноглобулины. Организация прививочного дела. Плановые прививки и прививки по эпидемическим показаниям. Противопоказания к прививкам. Осложнения вакцинации. Современная информация ВОЗ при выявлении конвенционного карантинного заболевания.

Тема 2. Вирусный гепатит. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика желтух. Печеночная энцефалопатия. Критерии диагноза. Лечение.

Содержание темы: Этиология и эпидемиология вирусных гепатитов А, Е, В, С, Д. Патогенез, роль иммунного ответа при гепатите в зависимости от возбудителя. Основные клинко-лабораторные синдромы: холестатический, цитолитический, мезенхемально-воспалительный. Клиника острых вирусных гепатитов А, Е. Классификация острого вирусного гепатита. Осложнения острого вирусного гепатита. Патогенез развития острой печеночной недостаточности. Клиника и интенсивная терапия печеночной комы. Лабораторная диагностика вирусных гепатитов. Функциональные печеночные пробы. Маркеры вирусных гепатитов А, Е. Лечение острых вирусных гепатитов. Базисная и патогенетическая терапия. Исходы вирусного гепатита. Хронический гепатит, классификация (Лос-анджелес, 1994). Активность и стадия хронического гепатита. Цирроз печени. Гепатоцеллюлярная карцинома. Лечение хронического вирусного гепатита. Патогенетическая и противовирусная терапия. Основные противовирусные препараты, применяемые для лечения хронических вирусных гепатитов. Показания к противовирусной терапии. Основные схемы лечения. Профилактика вирусных гепатитов. Вакцинация. Мероприятия в очаге вирусного гепатита.

Тема 3. Острые кишечные инфекции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Содержание темы. Острые инфекционные заболевания, протекающие с синдромом диареи: дизентерия, ботулизм, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, холера, вирусные диареи, паразитарные поражения кишечника. Этиология, патогенез, клиника,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ранняя клиническая диагностика, лабораторная диагностика. Синдромы гастроэнтерита, гастроэнтероколита, колита, синдром интоксикации. Степени обезвоживания. Критерии тяжести. Дифференциальная диагностика между инфекционными заболеваниями, протекающими с диареей. Обследование больного с диареей на догоспитальном этапе при подозрении на инфекционное заболевание. Показания к госпитализации.

Этиотропная, специфическая и патогенетическая терапия. Профилактика. Первичные противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.

Тема 4. Воздушно-капельные инфекции

Содержание темы: Характеристика вирусов гриппа и вирусов-возбудителей ОРВИ: парагриппа аденовирусов, РС-вирусов. ОРЗ невирусной этиологии (бактериальной, хламидиозной, микоплазменной). Патогенез гриппа. Особенности патогенеза парагриппа, аденовир. Клиника аденовирусной инфекции, парагриппа, его осложнения. Клиника РС-инфекции. Клинико-лечение неосложненных форм гриппа и других ОРЗ. Показания к госпитализации больных гриппом и ОРЗ. Симптоматическая терапия ОРЗ. Интенсивная терапия осложнений гриппа. Характеристика возбудителя. Эпидемиология менингококковой инфекции. Механизмы и пути передачи инфекции.

Патогенез локализованных и генерализованных форм менингококковой инфекции.

Патогенез основных осложнений менингококковой инфекции.

Клинические признаки менингококкового назофарингита, гнойного менингита, менингоэнцефалита, простой и молниеносной менингококцемии. Осложнения генерализованных форм менингококковой инфекции (отек-набухание головного мозга, церебральная гипертензия, ИТШ). Диагностика менингококковой инфекции. Дифференциальная диагностика менингококкового менингита (менингизм, серозный менингит, вторичный гнойный менингит, туберкулезный менингит, субарахноидальное кровоизлияние). Принципы лечения локализованных и генерализованных форм менингококковой инфекции.

Интенсивная терапия осложнений. Противоэпидемические мероприятия форм дифтерии.

Характер изменения зева при ангине. Клинические особенности ангины Симановского-Венсана. Дифференциальная диагностика поражений зева с дифтерией.


Дифтерия гортани (круп), стадии крупа. Характеристика распространенного крупа.

Осложнения дифтерии у взрослых. Миокардит. Поражения нервной системы. Дифтерийная полинейропатия. Поражения почек. Лечение. Специфическая терапия антидифтерийным сывороточным препаратом. Антибиотикотерапия, патогенетическая терапия.

Мероприятия в очаге дифтерии. Профилактика дифтерии.

Инфекционный мононуклеоз. Этиология и эпидемиология, патогенез, механизмы персистенции ВЭБ. Клинические формы инфекционно-мононуклеоза. Лабораторная диагностика. Лечение инфекционного мононуклеоза.

Тема 5. Природно-очаговые инфекции.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Содержание темы. Геморрагические лихорадки. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Лептоспироз. Общая клинико-эпидемиологическая классификация геморрагических лихорадок. Распространение. Возбудители геморрагических лихорадок. Краткая характеристика тропических геморрагических лихорадок (африканские геморрагические лихорадки, лихорадка Денге, Эбола, Ласса). Понятие о геморрагических лихорадках Юго-Восточной Азии. Возможность завоза. Меры профилактики.

Характеристика возбудителей Ханта-вирусной инфекции. Эпидемиологические особенности ГЛПС. Узловые моменты патогенеза ГЛПС в различные фазы болезни. Патоморфологические изменения в почках при ГЛПС.

Клиническая характеристика типичного варианта ГЛПС в зависимости от степени тяжести. Варианты течения заболевания. Осложнения ГЛПС. Острая почечная недостаточность. Дифференциальный диагноз в начальный и олигоанурический периоды болезни. Лабораторные показатели в различные фазы заболевания.

Лечение больных ГЛПС. Принципы и методы интенсивной терапии острой почечной недостаточности при ГЛПС. Показания к проведению гемодиализа.

Диспансеризация реконвалесцентов. Резидуальный синдром. Профилактика ГЛПС.


Лептоспироз. Этиология. Характеристика возбудителей.

Эпидемиология. Резервуары и источники инфекции в природе. Типы природных очагов лептоспироза. Пути передачи инфекции. Патогенез, патологическая анатомия лептоспироза. Механизм развития интоксикационного и геморрагического синдромов. Поражение печени, почек, сердечно-сосудистой и нервной систем и других органов при различных формах лептоспироза. Клиника. Клиническая классификация лептоспироза. Желтушные и безжелтушные варианты болезни. Геморрагический синдром. Острая почечная недостаточность. Методы бактериологической и серологической диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Антибиотикотерапия. Специфическая терапия противолептоспирозным гамма-глобулином.

Тема 6. ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные заболевания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика, лечение

Содержание темы. Клинико-эпидемиологические критерии ВИЧ. Установление факта ВИЧ-инфицирования. Постановка клинического диагноза ВИЧ-инфекции. Классификации ВИЧ-инфекции. Оппортунистические инфекции. СПИД-ассоциированный комплекс. Поражение нервной, дыхательной системы, желудочно-кишечного тракта, кожи при ВИЧ-инфекции. Онкологическая патология как СПИД-индикаторные заболевания.

Особенности течения хронического вирусного гепатита у ВИЧ-инфицированных пациентов. Диспансерное наблюдение за больными ВИЧ-инфекцией. Лекарственная терапия больных ВИЧ-инфекцией. Показания для начала антиретровирусной терапии (АРВТ) у взрослых. Антиретровирусные препараты. Стандартные схемы АРВТ. Профилактика ВИЧ-инфекции.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Природно-очаговые инфекции (практическое занятие) Вопросы:

1. Общая клинико-эпидемиологическая классификация геморрагических лихорадок. Распространение. Возбудители геморрагических лихорадок.
2. Краткая характеристика тропических геморрагических лихорадок (африканские геморрагические лихорадки, лихорадка Денге, Эбола, Ласса). Понятие о геморрагических лихорадках Юго-Восточной Азии. Возможность завоза. Меры профилактики.
3. Характеристика возбудителей Ханта-вирусной инфекции. Эпидемиологические особенности ГЛПС.
4. Узловые моменты патогенеза ГЛПС в различные фазы болезни. Патоморфологические изменения в почках при ГЛПС.
5. Клиническая характеристика типичного варианта ГЛПС в зависимости от степени тяжести.
6. Варианты течения заболевания. Осложнения ГЛПС. Острая почечная недостаточность.
7. Дифференциальный диагноз в начальный и олигоанурический периоды болезни.
8. Лабораторные показатели в различные фазы заболевания.
9. Лечение больных ГЛПС. Принципы и методы интенсивной терапии острой почечной недостаточности при ГЛПС. Показания к проведению гемодиализа.
10. Диспансеризация реконвалесцентов. Резидуальный синдром.
11. Профилактика ГЛПС.
12. Лептоспироз. Этиология. Характеристика возбудителей.
13. Эпидемиология. Резервуары и источники инфекции в природе. Типы природных очагов лептоспироза. Пути передачи инфекции.
14. Патогенез, патологическая анатомия лептоспироза. Механизм развития интоксикационного и геморрагического синдромов. Поражение печени, почек, сердечнососудистой и нервной систем и других органов при различных формах лептоспироза.
15. Клиника. Клиническая классификация лептоспироза. Желтушные и безжелтушные варианты болезни. Геморрагический синдром. Острая почечная недостаточность.
16. Методы бактериологической и серологической диагностики. Дифференциальный диагноз.
17. Лечение. Антибиотикотерапия. Специфическая терапия противолептоспирозным гамма-глобулином.

Тема 2. Воздушно-капельные инфекции (практическое занятие) Вопросы:

1. Характеристика вирусов гриппа и вирусов-возбудителей ОРВИ: парагриппа, аденовирусов, РС-вирусов. ОРЗ невирусной этиологии (бактериальной, хламидиозной, микоплазменной).
2. Патогенез гриппа. Особенности патогенеза парагриппа, аденовирусной, РС-инфекции.
3. Клиническая характеристика гриппа в зависимости от степени тяжести заболевания. Классификация гриппа. Осложнения гриппа: отек легких, отек мозга, ИТШ, стеноз гортани.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


4. Клиника аденовирусной инфекции, парагриппа, его осложнения. Клиника РС-инфекции.
5. Клинико-лабораторная диагностика гриппа и других ОРЗ.
6. Лечение неосложненных форм гриппа и других ОРЗ. Показания к госпитализации больных гриппом и ОРЗ. Симптоматическая терапия ОРЗ.
7. Интенсивная терапия осложнений гриппа.
8. Характеристика возбудителя. Эпидемиология менингококковой инфекции. Механизмы и пути передачи инфекции. Патогенез локализованных и генерализованных форм менингококковой инфекции. Патогенез основных осложнений менингококковой инфекции.
9. Клинические признаки менингококкового назофарингита, гнойного менингита, менингоэнцефалита, простой и молниеносной менингококцемии. Осложнения генерализованных форм менингококковой инфекции (отек-набухание головного мозга, церебральная гипертензия, ИТШ).
11. Диагностика менингококковой инфекции. Дифференциальная диагностика менингококкового менингита (менингизм, серозный менингит, вторичный гнойный менингит, туберкулезный менингит, субарахноидальное кровоизлияние).
12. Принципы лечения локализованных и генерализованных форм менингококковой инфекции. Интенсивная терапия осложнений.
13. Противоэпидемические мероприятия в очаге менингококковой инфекции.
14. Этиология и эпидемиология дифтерии. Патогенез, развитие дифтеритического и крупозного воспаления.
15. Клиника дифтерии. Классификация клинических форм дифтерии.
16. Характер изменения зева при ангине. Клинические особенности ангины Симановского-Венсана. Дифференциальная диагностика поражений зева с дифтерией.
17. Дифтерия гортани (круп), стадии крупа. Характеристика распространенного крупа.
18. Осложнения дифтерии у взрослых. Миокардит. Поражения нервной системы. Дифтерийная полинейропатия. Поражения почек.
19. Лечение. Специфическая терапия антитоксической противодифтерийной сывороткой. Тактика врача при подозрении на локализованную дифтерию, токсическую дифтерию и дифтерийный круп. Антибиотикотерапия, патогенетическая терапия.
20. Мероприятия в очаге дифтерии. Профилактика дифтерии.
21. Инфекционный мононуклеоз. Этиология и эпидемиология, патогенез, механизмы персистенции ВЭБ.
22. Клинические формы инфекционного мононуклеоза. Лабораторная диагностика. Лечение инфекционного мононуклеоза.

Тема 3. Вирусный гепатит. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение.

Дифференциальная диагностика желтух. Печеночная энцефалопатия. Критерии диагноза. Лечение (практическое занятие).

Вопросы:

1. Этиология и эпидемиология вирусных гепатитов А, Е, В, С, Д.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

2. Патогенез, роль иммунного ответа при гепатите в зависимости от возбудителя. 3. Основные клиничко-лабораторные синдромы: холестатический, цитолитический, мезенхемально-воспалительный.
4. Клиника острых вирусных гепатитов А, Е. Классификация острого вирусного гепатита.
5. Осложнения острого вирусного гепатита. Патогенез развития острой печеночной недостаточности. Клиника и интенсивная терапия печеночной комы.
6. Лабораторная диагностика вирусных гепатитов. Функциональные печеночные пробы. Маркеры вирусных гепатитов А, Е.
7. Лечение острых вирусных гепатитов. Базисная и патогенетическая терапия.
8. Исходы вирусного гепатита. Хронический гепатит, классификация (Лос-анджелес, 1994). Активность и стадия хронического гепатита.
9. Цирроз печени. Гепатоцеллюлярная карцинома.
10. Лечение хронического вирусного гепатита. Патогенетическая и противовирусная терапия. Основные противовирусные препараты, применяемые для лечения хронических вирусных гепатитов. Показания к противовирусной терапии. Основные схемы лечения.
11. Профилактика вирусных гепатитов. Вакцинация. Мероприятия в очаге вирусного гепатита.

Тема 4. ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные заболевания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика, лечение (практическое занятие)

Вопросы:

1. Этиология ВИЧ-инфекции. Пути передачи, группы риска. Медицинские работники – как группа риска, степень риска заражения ВИЧ для медицинских работников.
2. Клиника ВИЧ. Клиническая классификация ВИЧ (Россия, CDC, ВОЗ). Степень иммунодефицита. Клиническая картина стадии острой, латентной стадии ВИЧ-инфекции. Динамический контроль за пациентами.
3. Клиническая картина стадии вторичных заболеваний. Оппортунистические инфекции в зависимости от степени иммунодефицита. Бактериальные инфекции (туберкулез, бактериальная пневмония, гнойно-воспалительные заболевания и сепсис, комплекс *Mycobacterium avium*). Вирусные инфекции (вирус простого герпеса, цитомегаловирусная инфекция, папилломавирусная инфекция, опоясывающий герпес). Грибковые инфекции (кандидоз, гистоплазмоз, пневмоцистная пневмония, криптококковый менингит). Паразитарные инфекции (токсоплазмоз, криптоспоририоз). Опухоли (саркома Капоши, лимфомы, рак шейки матки инвазивный).
4. Диагностика ВИЧ. Методы лабораторной диагностики. Установление факта ВИЧинфицирования, этапность. Возможные ошибки. Оценка иммунного статуса. Иммунограмма. Вирусная нагрузка ВИЧ. Генотипирование и фенотипирование. Клиническая и лабораторная диагностика оппортунистических инфекций ВИЧ, периодичность. Комплекс обследований при назначении высокоактивной антиретровирусной терапии (ВААРТ). Консультации специалистов.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


5. Диспансерное наблюдение при проведении ВААРТ.
6. Определение понятия антиретровирусная терапия. Клинические, иммунологические и эпидемиологические показания к АРВТ. Информированное согласие пациента. Выявление возможных противопоказаний к проведению АРВТ. Группы антиретровирусных препаратов. Нуклеозидные и нуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы ВИЧ. Ингибиторы протеазы ВИЧ. Ингибиторы хемокиновых рецепторов CCR5. Ингибиторы интегразы ВИЧ. Антиретровирусные препараты, разрешенные к применению в России.

7. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

Не предусмотрены программой

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Социальная значимость инфекционных болезней. Профилактика. Принципы и методы противоэпидемических мероприятий
2. Вирусные гепатиты А,Е. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение.
3. Вирусные гепатиты В,С, Д. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение.
4. Дифференциальная диагностика желтух.
5. Печеночная энцефалопатия. Критерии диагноза. Лечение 7. Цирроз печени. Гепатоцеллюлярная карцинома.
8. Лечение хронического вирусного гепатита. Основные противовирусные препараты, применяемые для лечения хронических вирусных гепатитов. Показания к противовирусной терапии. Основные схемы лечения.
9. Профилактика вирусных гепатитов. Вакцинация.
10. Острые кишечные инфекции. Сальмонеллез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
11. ПТИ, ботулизм. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
12. Дизентерия, иерсиниозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
13. Воздушно-капельные инфекции. Грипп и вирусы-возбудители ОРВИ: парагриппа, аденовирусов, РС-вирусов. ОРЗ не-вирусной этиологии (бактериальной, хламидиозной, микоплазменной).
14. Менингококковая инфекция. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
15. Дифтерия, ангины. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
16. Инфекционный мононуклеоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
17. Природно-очаговые инфекции
Общая клинико-эпидемиологическая классификация геморрагических лихорадок.
18. ГЛПС. Варианты течения заболевания. Осложнения ГЛПС. Острая почечная недостаточность. .
19. Лептоспироз. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

20. ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные заболевания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика, лечение.

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019). Форма обучения очная.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, подготовка к сдаче зачета/диф. зачета)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
1. Социальная значимость инфекционных болезней. Профилактика. Принципы и методы противоэпидемических мероприятий	Проработка учебного материала, , подготовка к сдаче зачета	2	Тесты, вопросы к зачету
2. Вирусный гепатит. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика желтух. Печеночная энцефалопатия. Критерии диагноза. Лечение	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	4	Тесты, вопросы к зачету
3. Острые кишечные инфекции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	4	Тесты, вопросы к зачету
4. Воздушно-капельные инфекции	Проработка учебного материала, т, подготовка к сдаче зачета	2	Тесты, вопросы к зачету
5. Природно-очаговые инфекции	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	Тесты, вопросы к зачету
6. ВИЧ-инфекция и ВИЧассоциированные заболевания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика, лечение	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	Тесты, вопросы к зачету

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная: 1. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник для мед. вузов / В.

И. Покровский [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1008 с. : ил. - Фонд А. А. Чигнева. - ISBN 978-5-9704-3822-0 (в пер.) : 400.00.- Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1>

2. ВИЧ-инфекция и СПИД : национальное руководство / под ред. В. В. Покровского; Ассоциация мед. об-в по качеству. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 606 с. : ил. - (Национальные руководства). - Фонд А. А. Чигнева. - ISBN 978-5-9704-2442-1 (в пер.) : 600.00. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1>

дополнительная Белозеров Евгений Степанович.

ВИЧ-инфекция: медико-социальные аспекты : монография / Белозеров Евгений Степанович, В. И. Горбунов, Н. Н. Мурыванова; УлГУ, ВМА. - Ульяновск : УлГУ, 2014. - 258 с. - Библиогр.: с. 247-257. - ISBN 978-5-88866-547-3. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1>

учебно-методическая:

Визе-Хрипунова М. А.

Учебно-методические рекомендации по организации самостоятельной работы ординаторов по дисциплине «Инфекционные болезни» для специальности 31.08.49 «Терапия» / М. А.

Визе-Хрипунова, С. М. Шаршова; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск :

УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 250 КБ). - Текст: электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6459>

Согласовано:

ДИРЕКТОР НБ
Должность сотрудника научной библиотеки

БУРХАНОВА М.М.
ФИО

подпись

дата

б) Программное обеспечение

СПС Консультант Плюс

НЭБ РФ


ЭБС IPRBooks


АИБС "МегаПро"

ОС MicrosoftWindows

«МойОфис Стандартный»

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2022]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2022]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:


3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

СОГЛАСОВАНО:

зам. рек. УИТ / Кочнев В. В. / [Подпись] / 19.04.22
Должность сотрудника УИТ Ф.И.О. подпись дата

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных консультаций.


Аудитории укомплектованы специализированной мебелью. Имеется небулайзер, пикфлуометры, аппараты для измерения АД, весы медицинские, термометры в аудитории. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Компьютер, ноутбук, мультимедийная установка Проекторы «Оверхет» и Слайдоскоп.

Наборы слайдов по всем темам дисциплины.

Табличный фонд по всем темам практических и семинарских занятий, учебные стенды.

12. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ


В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Лист согласования


к рабочей программе ординатуры « Инфекционные болезни»


специальность 31.08.49 Терапия

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1»Внесение изменений в п.п. а)Список рекомендуемой литературы п. 10«Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» Приложение №1	Визе-Хрипунова М.А.		29.06.2023
2	Приложение 1»Внесение изменений в п.п. в)Профессиональные базы данных п. 10 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» Приложение №2	Визе-Хрипунова М.А.		29.06.2023

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Приложение 1

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Ющук Н.Д. **Инфекционные болезни** : национальное руководство / Н.Д. Ющук, Ю.Я. Венгеров; Ющук Н.Д.; Венгеров Ю.Я. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970474815.html>. - Режим доступа: ЭБС "Консультант врача"; по подписке. - ISBN 978-5-9704-7481-5.
2. Аликеева Г.К., **Инфекционные болезни** : учебник / Аликеева Г. К. и др.; Под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3621-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436219.html>

Дополнительная:


1. **Инфекционные болезни**: гемоконтактные инфекции : учебное пособие для вузов / Белозеров Евгений Степанович, Бельгесов Николай Васильевич, Буланьков Юрий Иванович [и др.]; Е. С. Белозеров [и др.] ; под редакцией Е. С. Белозерова. - Москва : Юрайт, 2023. - 378 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/517136>
2. Мечников Илья Ильич. Невосприимчивость в инфекционных болезнях : - / Мечников Илья Ильич; И. И. Мечников. - Москва : Юрайт, 2023. - 500 с. - (Антология мысли). - URL: <https://urait.ru/bcode/516509>
3. Яковлев С.В. Схемы лечения. Инфекции: справочник / С.В. Яковлев; Яковлев С.В. - Москва: Литтерра, 2022. - 256 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503703.html>. - Режим доступа: ЭБС "Консультант врача"; по подписке. - ISBN ISBN 978-5-4235-0370-3.
4. Учайкин В.Ф., **Инфекционные болезни. Атлас** : руководство / Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-1810-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418109.html>
5. Лучшев, В. И. **Инфекционные болезни. Курс лекций** / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-2937-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429372.html>

Учебно-методическая:

Методические рекомендации для ординаторов по практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Инфекционные болезни» для специальности 31.08.49 Терапия / М. А. Визе-Хрипунова, С. М. Шаршова; УлГУ, Мед. фак. - 2023. - 14 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/14676>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Ведущий специалист Петанова Р.А. Подп. 15.05. 2023
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Приложение 2

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания«Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. –URL:<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ: образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство«ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»):электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. –URL:<https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека :база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека: электронно-библиотечная система: сайт / ООО «Букар». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

1.6. ЭБС Лань:электронно-библиотечная система: сайт/ ООО ЭБС «Лань». –Санкт-Петербург, [2023]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com:электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2023].

3.Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электроннаябиблиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»:электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. –Текст : электронный.

5. Российское образование: федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Ишметов Вадим ; Шуркова Юв, h. Ouf, 12.09.2023
Должность сотрудника УИГиТ Ф.И.О. Подпись Дата