



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым советом лечебного факультета и
факультета клинической психологии
протокол от 15.05.2018 г. № 8
Председатель совета Д.В. Тупикин

УТВЕРЖДАЮ

и Декан лечебного факультета и факультета
клинической психологии
Д.В. Тупикин
« 1 » 06 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Инфекционные болезни

Направление подготовки (специальность)	31.05.01 Лечебное дело
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП	6 лет
Кафедра инфекционных болезней	

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 11.04.2018г. № 12
Заведующий кафедрой А.А. Шульдяков

СОГЛАСОВАНА

Начальник учебно-методического отдела
УОКОД А.В. Кулигин
« 14 » 05 2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Инфекционные болезни» разработана на основании учебного плана по специальности «31.05.01 Лечебное дело», утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «27» февраля 2018 г., № 2; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) «31.05.01 Лечебное дело», утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «09» февраля 2016 г. приказ № 95.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование профессиональных компетенций в области знаний по общей и частной инфектологии, а также принципов диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней.

Задачи:

- приобретение студентами знаний об общей инфектологии и о нозологических формах инфекционных болезней;
- обучение студентов диагностике важнейших клинических синдромов при инфекционных заболеваниях;
- обучение студентов распознаванию инфекционного заболевания при осмотре больного, выделению ведущих клинических симптомов, определению тяжести течения инфекционного процесса;
- обучение студентов выбору оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования при инфекционных заболеваниях;
- обучение студентов составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение студентов оказанию инфекционным больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
- обучение студентов определению показаний для госпитализации инфекционного больного;
- обучение студентов выбору оптимальных схем этиотропного и патогенетического лечения при основных нозологических формах инфекционных болезней;
- обучение проведению полного объема лечебных и профилактических мероприятий в соответствии со стандартами лечения на дому больных с различными нозологическими формами инфекционных болезней;
- обучение проведению диспансерного наблюдения и реабилитации пациентов в период реконвалесценции;
- формирование у студентов умений по оформлению истории болезни (амбулаторной карты) с написанием в ней обоснования диагноза, дифференциального диагноза, эпикризов и т. д.;

- ознакомление студентов с принципами организации и работы инфекционных больниц, с организацией ведения больных и делопроизводства в условиях амбулаторно-поликлинических учреждений;

- обучение студентов технике безопасности при работе с инфекционными больными;

- формирование навыков общения с инфекционным больным с учетом этико-деонтологических особенностей;

- формирование у студента навыков общения с коллективом.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОПК – 8 Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач
	Знать: основные группы лекарственных препаратов, используемых при инфекционной патологии и сопутствующих заболеваниях Уметь: назначить лекарственные препараты различных групп и их комбинации при различных инфекционных заболеваниях, соответственно тяжести течения болезни, формы, наличия сопутствующих заболеваний Владеть: знаниями о показаниях, противопоказаниях, побочных действиях препаратов различных лекарственных групп, применяемых при инфекционных заболеваниях
	ПК – 3 Способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Знать: основы противоэпидемических мероприятий и защиты в очагах особо опасных инфекций. Уметь: осуществлять личную защиту и необходимые противоэпидемические мероприятия при поступлении больного с особо опасной инфекцией или при работе в очаге особо опасной инфекции. Владеть: навыками осуществления местной защиты и противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций.
	ПК – 5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
	Знать: основы теоретической и практической деятельности врача для ведения инфекционных больных Уметь: собрать анамнез, жалобы, провести осмотр пациента, провести оптимальное обследование инфекционного больного с использованием современных лабораторно-инструментальных методов исследований Владеть: методами общеклинического обследования, способностью к интерпретации результатов

лабораторных, инструментальных методов диагностики в целях распознавания инфекционного заболевания.	
	ПК – 6 Способность и готовность к выявлению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
<p>Знать: основные симптомы и синдромы инфекционных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней</p> <p>Уметь: применять на практике знания основных симптомов и синдромов инфекционных болезней для правильной формулировки диагноза у инфекционного больного</p> <p>Владеть: основами распознавания основных симптомов и синдромов основных инфекционных заболеваний для правильной формулировки диагноза инфекционного больного</p>	
	ПК – 9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара
<p>Знать: основные принципы лечения инфекционных больных, основные группы лекарственных средств, применяемых в инфектологии, дозы, показания и противопоказания к назначению различных групп лекарственных средств, чтобы использовать их для лечения больных в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.</p> <p>Уметь: назначать инфекционным больным адекватное лечение в соответствии с выставленным диагнозом в условиях дневного стационара и в амбулаторных условиях.</p> <p>Владеть: алгоритмом выбора медикаментозной терапии инфекционных больных в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.</p>	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Инфекционные болезни» Б1.Б.48 относится к блоку базовой части обязательных дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по анатомии, микробиологии, нормальной физиологии, патофизиологии, пропедевтике внутренних болезней, госпитальной терапии, неврологии, урологии, фтизиатрии, хирургическим болезням, гинекологии.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре	
		№ 9	№ 10
1	2	3	4
Контактная работа (всего), в том числе:	172	86	86
Аудиторная работа	172	86	86
Лекции (Л)	44	24	20
Практические занятия (ПЗ),	128	62	66
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)			

Внеаудиторная работа		-	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		116	76	40
Вид промежуточной аттестации		зачет (З)		
		экзамен (Э)	36 (1)	36
ИТОГО: трудоемкость	Общая	час.	324	162
		ЗЕТ	9	4,5

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1	ОПК –8 ПК-3, 5, 6, 9	Вводная. Бактериозы.	Общие сведения об инфекционном процессе, понятие об инфекционном заболевании. Принципы диагностики инфекционных заболеваний. Организация лечебно-профилактической помощи инфекционным больным. Работа инфекционного стационара и инфекционных отделений больницы. Тактика врача при подозрении на наличие у пациента инфекционного заболевания. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, лечение и профилактика сальмонеллёза, пищевых токсикоинфекций, шигеллеза, холеры, брюшного тифа, кишечных иерсиниозов, бруцеллеза, сибирской язвы, чумы, туляремии, лептоспироза, менингококковой инфекции, дифтерии, ботулизма.
2	ОПК –8 ПК-3, 5, 6, 9	Риккетсиозы. Протозоозы. Гельминтозы.	Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, лечение и профилактика риккетсиозов (сыпной тиф, лихорадка Ку). Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, лечение и профилактика амебиоза, малярии. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, лечение и профилактика гельминтозов. Особенности клиники, диагностики и лечения дифиллоботриоза, энтеробиоза, трихинеллеза, тениозов, тениаринхозов.
3	ОПК –8 ПК-3, 5, 6, 9	Вирусные инфекции	Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, лечение и профилактика вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции, гриппа, ОРВИ, инфекционного мононуклеоза, геморрагических лихорадок.

4	ОПК –8 ПК-3, 5, 6, 9	Критерии диагностики инфекционных заболеваний. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней.	Дифференциальная диагностика, критерии диагностики синдромов желтухи, катарально-респираторного синдрома, диарейного синдрома, менингеального синдрома, синдрома экзантем и энантем, лимфаденопатии, лихорадки при инфекционных заболеваниях и наиболее частых неинфекционных болезнях. Острая печеночная недостаточность, острая почечная недостаточность, острая дыхательная недостаточность, инфекционно-токсический, гиповолемический шоки, отек мозга. Причины развития при инфекционных заболеваниях. Методы диагностики. Оказание неотложной помощи.
---	---------------------------------	---	--

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности, (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРО	Всего	
1	2	3	4	6	7	8	9
1	9, 10	Вводная. Бактериозы:	14	40	36	90	Фронтальный опрос, текущее тестирование, решение ситуационных задач, микрокурация больных, написание учебной истории болезни.
2	9, 10	Риккетсиозы. Протозоозы. Гельминтозы.	4	14	15	33	Фронтальный опрос, текущее тестирование, решение ситуационных задач, практические навыки, микрокурация больных
3	9,10	Вирусные инфекции:	10	26	32	68	Фронтальный опрос, текущее тестирование, решение ситуационных задач, практические навыки, микрокурация больных
4	10	Критерии диагностики и тактика врача при различных инфекционных заболеваниях. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	16	48	33	97	Фронтальный опрос, текущее тестирование, решение ситуационных задач, рефераты и презентации, подготовленные студентами, микрокурация больных (практические навыки)
ИТОГО:			44	128	116	288	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре	
		№ 9	№ 10
1.	Вводная	2	
2.	Брюшной тиф	2	
3.	Вирусные гепатиты А и Е.	2	
4.	Вирусные гепатиты В, С, Д	2	
5.	Холера.	2	
6.	Ботулизм.	2	
7.	Шигеллез.	2	
8.	Менингококковая инфекция.	2	
9.	ВИЧ-инфекция	2	
10.	Грипп, ОРВИ	2	
11.	ГЛПС	2	
12.	Гельминтозы	2	
13.	Малярия.		2
14.	Бруцеллез.		2
15.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней.		2
16.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи в клинике инфекционных болезней.		2
17.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом в клинике инфекционных болезней.		2
18.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом тонзиллита в клинике инфекционных болезней.		2
19.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней.		2
20.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом лимфаденопатии в клинике инфекционных болезней.		2
21.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом лихорадки в клинике инфекционных болезней.		2
22.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней.		2
	ИТОГО	24	20

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре	
		№ 9	№10
1	Вводная	2	
2	Холера	2	
3	Брюшной тиф	4	
4	Сальмонеллез	4	
5	Шигеллез	4	
6	Кишечный иерсиниоз	2	
7	Амебиаз	2	
8	Ботулизм	4	
9	Вирусные гепатиты	8	
10	Грипп, ОРВИ	8	
11	Менингококковая инфекция	4	
12	ГЛПС	4	
13	Лептоспироз	2	
14	ВИЧ-инфекция	4	
15	Инфекционный мононуклеоз	2	
16	Дифтерия	4	
17	Бруцеллез	2	
18	Сибирская язва		2
19	Чума		2
20	Туляремия		2
21	Гельминтозы		6
22	Риккетсиозы		2
23	Малярия		4
24	Критерии диагностики и тактика врача-инфекциониста при синдроме желтухи		6
25	Критерии диагностики и тактика врача-инфекциониста при диарейном синдроме		6
26	Критерии диагностики и тактика врача-инфекциониста при менингеальном синдроме		6
27	Критерии диагностики и тактика врача-инфекциониста при синдроме лимфаденопатии		6
28	Критерии диагностики и тактика врача-инфекциониста при катарально-респираторном синдроме		6
29	Критерии диагностики и тактика врача-инфекциониста при синдроме экзантемы		6
30	Критерии диагностики и тактика врача-инфекциониста при лихорадке неясной этиологии		6
31	Критерии диагностики и тактика врача-инфекциониста при неотложных состояниях в клинике инфекционных болезней		6час.
	ИТОГО	62час.	66час

5.5. Лабораторный практикум (не предусмотрен учебным планом)

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	9, 10	Вводная. Бактериозы.	Подготовка к занятиям (ПЗ) Изучение учебной литературы. Подготовка к текущему контролю (ПТК) Решение ситуационных задач . Написание учебной истории болезни.	36
2	9, 10	Риккетсиозы Протозоозы Гельминтозы	Подготовка к занятиям (ПЗ) Изучение учебной литературы. Подготовка к текущему контролю (ПТК) Решение ситуационных задач .	15
3	9, 10	Вирусные инфекции	Подготовка к занятиям (ПЗ) Изучение учебной литературы. Подготовка к текущему контролю (ПТК) Решение ситуационных задач .	32
4	10	Критерии диагностики и тактика врача-инфекциониста при инфекционных заболеваниях. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней.	Подготовка к занятиям (ПЗ) Изучение учебной литературы. Подготовка к текущему контролю (ПТК) Решение ситуационных задач . Подготовка мультимедийных презентаций и рефератов.	33
ИТОГО				116 ч.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- макет написания учебной истории болезни
- требования к написанию рефератов и подготовке мультимедийных презентаций студентов;
- учебные видеофильмы;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Инфекционные болезни» в полном объеме представлен в Приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины. Процедура оценивания успеваемости обучающихся по дисциплине прописана в Положении о балльно-рейтинговой системе оценивания на кафедре:

Итоговый рейтинговый балл по промежуточной аттестации складывается из оценки текущего контроля (см. раздел «Оценочные материалы текущего контроля»), тестирования и результатов собеседования на экзамене (два устных теоретических вопроса и две ситуационные задачи), затем переводится в оценку и проставляется в зачетную книжку.

**НАЧИСЛЕНИЯ БАЛЛОВ ЗА ЭКЗАМЕНАЦИОННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ
(максимум 10 БАЛЛОВ)**

ОШИБКИ	БАЛЛЫ
0	10
1	9,8
2	9,6
3	9,4
4	9,2
5	9,0
6	8,8
7	8,6
8	8,4
9	8,2
10	8,0
11	7,8
12	7,6
13	7,4
14	7,2
15	7,0
16	6,8
17	6,6
18	6,4
19	6,2
20	6,0
21	5,8
22	5,6
23	5,4
24	5,2
25	5,0
26	4,8
27	4,6
28	4,4
29	4,2
30	4,0

Начисление баллов за собеседование:

30 баллов - Студент самостоятельно выделяет главные положения в изученном материале и способен дать краткую характеристику основным разделам проработанного материала дисциплины. Знает основные положения по этиологии, патогенезу, клинике инфекционных

заболеваний, лечению и профилактике. Показывает глубокие знания по дифференциальной диагностике инфекционных заболеваний между собой и с наиболее распространенными неинфекционными болезнями;

20 баллов - Студент способен самостоятельно выделять главные положения в изученном материале. Знает основные группы лекарственных препаратов, используемых при инфекционной патологии и сопутствующих заболеваниях; основы противоэпидемических мероприятий и защиты в очагах особо опасных инфекций; основы теоретической и практической деятельности врача для ведения инфекционных больных; основные симптомы и синдромы инфекционных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней; основные принципы лечения инфекционных больных, основные группы лекарственных средств, применяемых в инфектологии, дозы, показания и противопоказания к назначению различных групп лекарственных средств, чтобы использовать их для лечения больных в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;

10 баллов - Студент усвоил основное содержание материала дисциплины, но имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению учебного материала. Имеет несистематизированные знания об основных группах лекарственных препаратов, используемых при инфекционной патологии и сопутствующих заболеваниях; об основных противоэпидемических мероприятиях и защите в очагах особо опасных инфекций; об основах теоретической и практической деятельности врача для ведения инфекционных больных; об основных симптомах и синдромах инфекционных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней; об основных принципах лечения инфекционных болезней, основных группах лекарственных средств, применяемых в инфектологии, дозах, показаниях и противопоказаниях к назначению различных групп лекарственных средств, чтобы использовать их для лечения больных в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;

0 баллов - Студент не способен самостоятельно выделять главные положения в изученном материале дисциплины. Не знает основные группы лекарственных препаратов, используемых при инфекционной патологии и сопутствующих заболеваниях; основы противоэпидемических мероприятий и защиты в очагах особо опасных инфекций; основы теоретической и практической деятельности врача для ведения инфекционных больных; основные симптомы и синдромы инфекционных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней; основные принципы лечения инфекционных больных, основные группы лекарственных средств, применяемых в инфектологии, дозы, показания и противопоказания к назначению различных групп лекарственных средств, чтобы использовать их для лечения больных в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.

Итоговый рейтинговый балл переводится в 5-балльную систему в соответствии с данными утвержденной переводной таблицы.

Перевод рейтингового балла в итоговую оценку.

Итоговый рейтинговый балл	Итоговая оценка
0 – 50	«2» неудовлетворительно
51 – 70	«3» удовлетворительно
71 – 85	«4» хорошо
86 – 100	«5» отлично

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник/ Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. и др. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 (100) (для леч)	100
2	Инфекционные болезни : учеб. [для лечеб. и мед.-профилакт. фак.] / под ред.: Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 (100)	100

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN97859704438220.html
2	Инфекционные болезни: синдромальная диагностика [Электронный ресурс] / под ред. Н.Д. Ющука, Е.А. Климовой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440452.html

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Инфекционные болезни и эпидемиология : учеб. для студ. леч. фак. мед.	156

	вузов / В. И. Покровский [и др.]. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с. (156)	
2	Инфекционные и паразитарные болезни развивающихся стран : учеб. для вузов / под ред. Н. В. Чебышева, С. Г. Пака. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 492 с. (67)	67
3	Дифференциальная диагностика экзантем : учеб. пособие / под ред. А. А. Шульдякова. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2016. - 98[2] с. (43)	43

Электронные источники

№	Издания
1	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. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436219.html
2	Бактериальные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429433.html
3	Вирусные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html
4	Медицинская паразитология и паразитарные болезни. Протозоозы и гельминтозы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. А.Б. Ходжаян, С.С. Козлова, М.В. Голубевой. — 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html
5	Медицинская паразитология [Электронный ресурс] / М.М. Азова [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442159.html
6	Тропические болезни и медицина болезней путешественников [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бронштейн А.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014 Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427309.html
7	Атлас инфекционных болезней [Электронный ресурс] / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428771.html

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1.	http:// E-medicine.com
2.	http:// elibrary.ru
3.	http:// diss.rsl.ru
4.	http:// www.Blackwell – synergy.com
5.	http:// www.rsc.org/Publishing/Journals
6.	http:// springerlink.com
7.	http:// www.worldscinet.com
8.	http:// search.ebscohost.com

9.	http:// www.sciencedireet.com
10.	www.univadis.ru
11.	medscape.com

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся:

www.univadis.ru

medscape.com

www.studmedlip.ru

IPR books (www.iprbookshop.ru)

EBSCOhost (англоязычный ресурс)

Med.polpred.com (всемирная справочная служба)

Платформа EastVien

Scopus

Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)

Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

Разработчики:

Заведующий кафедрой		А.А. Шульдяков
Профессор		Е.П. Ляпина
Доцент		С.А. Сатарова
Доцент		В.И. Кузнецов
Доцент		О.Б. Лиско
Доцент		К.Х. Рамазанова