

Рабочая программа дисциплины

Б1.О.15 Инфекционные болезни, фтизиатрия Обязательная часть

Специальность 31.05.03 Стоматология квалификация: врач-стоматолог Форма обучения: очная **Срок обучения:** 5 лет

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета института (протокол № 3 от 02.06.2025 г.) и утверждена приказом ректора № 49 от 02.06.2025 г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 984.
 - 2) Общая характеристика образовательной программы.
 - 3) Учебный план образовательной программы.
 - 4) Устав и локальные акты Института.

1. Обшие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Инфекционные болезни, фтизиатрия:

- 1.1.1. Целью изучения учебной дисциплины Инфекционные болезни, фтизиатрия является овладение основным знаниями наиболее значимым И более распространенным инфекционным болезням, а также инфекционными заболеваниями, имеющими высокую контагиозность, тяжелое течение и высокую летальность. Осуществление профилактических мероприятий, диагностических, лечебных И быстрейшее выявление инфекционного заболевания. направленных на выздоровление пациента, недопущения распространения инфекционных болезней среди разных возрастных групп населения.
- 1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины: В области медицинской деятельности:

Изучение:

- общих вопросов инфекционной патологии (введение в специальность, учение об общей патологии инфекционных болезней).
- Закономерностей развития инфекционного процесса, его форм, возрастных особенностей течения инфекционных заболеваний.
- Принципов построения клинических классификаций, ранней диагностики инфекционных заболеваний. Значения анамнеза, объективного осмотра. Лабораторных методов исследования.
- Принципов лечения инфекционных больных и осложнений инфекционных болезней; проведение комплексной этиотропной, патогенетически обоснованной терапии больных, интенсивной терапии в клинике инфекционных болезней, диспансеризации и профилактики инфекционных болезней.

В области организационно-управленческой деятельности: Изучение:

- Работы с медицинской документацией.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Инфекционные болезни, фтизиатрия изучается в 6 семестре и относится к обязательным дисциплинам базовой части.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины:

- Химия биологически активных веществ и жизненных процессов
- Биологическая химия, биохимия полости рта
- Биология с основами генетики
- Латинский язык
- Анатомия человека, анатомия головы и шеи
- Гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта
- Нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области

- Патофизиология, патофизиология головы и шеи
- Патологическая анатомия, патологическая анатомия головы и шеи
- Фармакология
- Гигиена

Знания, умения и опыт практический деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин

- Протезирование с опорой на имплантаты
- Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта
- Неврология
- Дерматовенерология
- Оториноларингология

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и	Наименование индикатора	Планируемые результаты
наименование	достижения компетенции	обучения по дисциплине
компетенции		(модулю), практике
выпускника		
Общепрофессионалы	ные компетенции	
Общепрофессионалы ОПК-5. Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ные компетенции ИОПК-5.8 Способен использовать методы сбора анамнеза, объективного обследования пациента; результаты специальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний инфекционного характера.	Знать: - клинические признаки и лабораторные признаки инфекционных заболеваний. - правила сбора жалоб, анамнеза, показания и противопоказания для проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследования. Уметь: - выявлять признаки заболеваний с помощью сбора анамнеза, объективного обследования - стоматологического
		пациента, специальными и дополнительными методами исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний. Владеть навыками: — применения результатов обследования пациентов для диагностики и

		дифференциальной диагностики заболеваний.
ОПК-6. Способен	ИОПК-6.2 Обосновывает схему,	Знать:
назначать,	план и тактику лечения с учетом	– признаки
осуществлять	инфекционной безопасности	инфекционных заболеваний,
контроль	пациента и медицинского	пути их передачи, методы
эффективности и	персонала.	профилактики и влияние на
безопасности		организм человека.
немедикаментозного		Уметь:
и медикаментозного		– обосновать тактику
лечения при		лечения, соблюдать правила
решении		инфекционной
профессиональных		безопасности.
задач		Владеть навыками:
		диагностики
		инфекционных заболеваний,
		способностью учитывать их
		течение при назначении
		лечения.

2. Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоёмкость

Объём дисциплины	Всего часов	6 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	60	60
Лекционные занятия (всего) (ЛЗ)	24	24
Занятия семинарского типа (всего) (СТ)	36	36
Практическая подготовка (всего) (ПП)		
Самостоятельная работа (всего) (СРС)	48	48
Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет с оценкой)	+	+

3. Содержание дисциплины

3.1. Содержание разделов, тем дисциплины

№	Шифр	Наименование	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
п/п	компет	раздела темы	
	енции	дисциплины	
1.	ОПК-5,	Раздел 1. Общие	вопросы инфекционной патологии
	ОПК-6		
		Тема 1. Общие	Общие вопросы инфекционной патологии учение об
		вопросы	общей патологии инфекционных болезней). Участие
		инфекционной	отечественных ученых в развитии дисциплины
		патологии	«Инфекционные болезни». Понятие об инфекционной
			болезни. Закономерности развития инфекционного
			процесса, его формы. Принцип построения клинических

			классификаций.			
		Тема 2.	Принципы диагностики инфекционных болезней.			
		Диагностика	принципы диагностики инфекционных облезней. Клиническая диагностика. Методы лабораторной			
		инфекционных	диагностики.			
		болезней	диагностики.			
			Havenur v voza vy voza vy dovovy vy forevy v			
			Принципы и методы лечения инфекционных больных.			
			Принцип комплексной этиотропной, патогенетически			
			обоснованной терапии больных			
		инфекционных				
2	OHIC 5	больных				
2.	ОПК-5,		альная часть (инфекционные болезни)			
	ОПК-6	Тема 4.	Дифтерия. Этиология. Источники и пути распространения			
		Бактериальные	инфекции. Патогенез. Поражение полости рта. Исходы.			
		инфекционные	Стрептококковая инфекция: острый тонзиллит (ангина),			
		болезни,	рожа лица, скарлатина. Эпидемиология. Патогенез.			
		поражающие	Клиника. Лабораторная диагностика. Осложнения.			
		респираторный	Принципы лечения.			
		тракт	Менингококковая инфекция. Этиология. Источники и пути			
			распространения инфекции. Патогенез. Поражение			
			полости рта. Исходы. Дифференциальный диагноз.			
			Лабораторная диагностика. Принципы лечения.			
			Профилактика			
			Столбняк. Этиология. Эпидемиология. Патогенез.			
			Клинические проявления. Лабораторная диагностика.			
	OHIC 5	m =	Лечение. Профилактика			
	ОПК-5,	Тема 5.				
	ОПК-6	Вирусные	вирусные респираторные болезни. Этиология. Источник			
		инфекционные	инфекции, пути распространения. Патогенез. Клиническое течение. Осложнения со стороны ротовой			
		болезни,	полости. Специфическая экспресс-диагностика. Принципы			
		поражающие				
		респираторный	лечения. Профилактика.			
		тракт	Герпесвирусные инфекции. Классификация. Этиология.			
			Источники инфекции. Механизм заражения. Патогенез.			
			Персистирование возбудителя. Клинические проявления.			
			Поражения слизистой ротовой полости. Осложнения.			
			Лечение. Иммунотерапия.			
			Паротитная инфекция (эпидемический паротит).			
			Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические			
			проявления. Симптоматика поражения слюнных желез. Осложнения. Лечение. Профилактика.			
			Корь. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Основные			
			симптомы кори в разные периоды болезни у взрослых. Осложнения. Лечение. Меры профилактики			
	ОПК-5,	Тема 6.	Определение. Этиология, эпидемиология. Классификация			
	ОПК-3, ОПК-6	Вирусные	_ ·			
	OTIK-0	гепатиты	гепатитов. Механизмы и факторы передачи. Патогенез,			
		ICHAIMIDI	патологическая анатомия. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансеризация. Профилактика			
		Тема 7. ВИЧ-				
		инфекция	Патогенез. Клинические проявления на разных стадиях			
		ипфекция				
			болезни. Проявления при ВИЧ-инфекции со стороны			
			слизистой ротовой полости. Лабораторная диагностика.			
			Меры предупреждения инфицирования ВИЧ-инфекций			

		U	
паниентов	В	стоматологическои	практике.

4. Тематический план дисциплины

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем (ПЗ – практические занятия)

№ п/п	Период обучения (семестр). Порядковые номера и наименование разделов (модулей) (при наличии). Порядковые номера и наименование тем (модулей) модулей. Темы учебных занятий.		Количество часов контактной работы	
	J ICONDIA SUMTIMO	ЛЗ	CT	ПП
	6 семестр			
	Раздел 1. Общие вопросы инфекционной патологии			
	Тема 1. Общие вопросы инфекционной патологии			
1	Общие вопросы инфекционной патологии	4		
3	Понятие об инфекционной болезни. Закономерности развития инфекционного процесса, его формы. Современное состояние проблемы инфекционных болезней. Свойства возбудителей инфекционных болезней. Современные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней.		4	
	Тема 2. Диагностика инфекционных болезней			
	Принципы диагностики инфекционных болезней. Клиническая диагностика. Методы лабораторной диагностики.		4	
	Тема 3 Принципы и методы лечения инфекционных больных			
2	Принципы лечения инфекционных больных	4		
	Раздел 2. Специальная часть (инфекционные болезни)			
	Тема 4 . Бактериальные инфекционные болезни, поражающие респираторный тракт			
4	Дифтерия. Этиология. Источники и пути распространения инфекции. Патогенез. Поражение полости рта. Исходы. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика		4	
5	Стрептококковая инфекция: острый тонзиллит (ангина), рожа лица, скарлатина. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лабораторная диагностика. Осложнения. Принципы лечения.		4	
6	Менингококковая инфекция	4		
7	Менингококковая инфекция. Этиология. Источники и пути распространения инфекции. Патогенез. Поражение полости рта. Исходы. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.		4	
8	Столбняк. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.		2	
	Тема 5. Вирусные инфекционные болезни, поражающие респираторный тракт			
9	Грипп и др. вирусные респираторные инфекции	4		
10	Грипп и другие острые вирусные респираторные болезни. Этиология. Источник инфекции, пути распространения. Патогенез. Клиническое течение. Осложнения со стороны ротовой полости. Специфическая экспресс-диагностика. Принципы лечения.		2	

	Профилактика.			
11	Герпесвирусные заболевания. Классификация. Этиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Патогенез. Персистирование возбудителя. Клинические проявления. Поражения слизистой ротовой полости. Осложнения. Лечение. Иммунотерапия.		2	
14	Паротитная инфекция (эпидемический паротит). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические проявления. Симптоматика поражения слюнных желез. Осложнения. Лечение. Профилактика		2	
15	Корь. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Основные симптомы кори в разные периоды болезни у взрослых. Осложнения. Лечение. Меры профилактики.		2	
	Тема 6. Вирусные гепатиты			
12	Вирусные гепатиты	4		
13	Вирусные гепатиты Определение. Этиология, эпидемиология. Классификация гепатитов. Механизмы и факторы передачи. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансеризация. Профилактика		2	
	Тема 7. ВИЧ-инфекция			
17	ВИЧ-инфекция	4		
18	ВИЧ-инфекция. Этиология. Источники и пути передачи инфекции. Патогенез. Клинические проявления на разных стадиях болезни. Проявления при ВИЧ-инфекции со стороны слизистой ротовой полости. Лабораторная диагностика. Меры предупреждения инфицирования ВИЧ-инфекций пациентов в стоматологической практике.		2	
	Промежуточная аттестация		2	
	Всего часов за семестр:	24	36	

4.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Наименование раздела (модуля), тема дисциплины (модуля).	Содержание самостоятельной работы обучающихся	Всего часов
1.	Раздел 1. Общие вопросы инфекционной патологии	Подготовка к занятиям: работа с учебниками, учебно-методическими пособиями. Подготовка к текущему контролю. Написание рефератов, эссе, подготовка презентаций, написание истории болезни	28
2.	Раздел 2. Специальная часть (инфекционные болезни)	Подготовка сообщения/ презентации Подготовка к занятиям: работа с учебниками, учебно-методическими пособиями. Написание рефератов, эссе, подготовка презентаций, написание истории болезни Подготовка к текущему контролю. Подготовка к промежуточному контролю.	20

	Итого:	48

5. Организация текущего контроля успеваемости обучающихся

- 5.1. Задачи, формы, методы проведения текущего контроля указаны в п. 2. Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Уральский медицинский институт».
- 5.2. Оценка результатов освоения обучающимся программы дисциплины в семестре осуществляется преподавателем на занятиях по традиционной шкале оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».
- 5.3. Критерии оценивания результатов текущей успеваемости обучающегося по формам текущего контроля успеваемости обучающихся.

Текущий контроль успеваемости проводится в следующих формах: учет активности, опрос устный, опрос письменный, решение практической (ситуационной) задачи.

5.3.1. Критерии оценивания устного опроса в рамках текущего контроля успеваемости обучающегося.

По результатам устного опроса выставляется:

- а) оценка «отлично» в том случае, если обучающийся:
- выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует глубокие знания по разделу дисциплины (в ходе ответа раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, грамотно использует современную научную терминологию);
- грамотно и логично излагает материал, дает последовательный и исчерпывающий ответ на поставленные вопросы;
 - делает обобщения и выводы;
 - Допускаются мелкие неточности, не влияющие на сущность ответа.
 - б) оценка «хорошо» в том случае, если обучающийся:
 - выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует прочные знания по разделу дисциплины (в ходе ответа раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, грамотно использует современную научную терминологию);
- грамотно и логично излагает материал, дает последовательный и полный ответ на поставленные вопросы;
 - делает обобщения и выводы;
- Допускаются мелкие неточности и не более двух ошибок, которые после уточнения (наводящих вопросов) обучающийся способен исправить.
 - в) оценка «удовлетворительно» в том случае, если обучающийся:
 - частично выполнил задания, сформулированные преподавателем;

- демонстрирует знания основного материала по разделу дисциплины (в ходе ответа в основных чертах раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, использует основную научную терминологию);
 - дает неполный, недостаточно аргументированный ответ;
 - не делает правильные обобщения и выводы;
 - ответил на дополнительные вопросы;
- Допускаются ошибки и неточности в содержании ответа, которые исправляются обучающимся с помощью наводящих вопросов преподавателя.
 - г) оценка «неудовлетворительно» в том случае, если обучающийся:
- частично выполнил или не выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует разрозненные знания по разделу дисциплины (в ходе ответа фрагментарно и нелогично излагает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, не использует или слабо использует научную терминологию);
- допускает существенные ошибки и не корректирует ответ после дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя;
 - не делает обобщения и выводы;
 - не ответил на дополнительные вопросы;
 - отказывается от ответа; или:
- во время подготовки к ответу и самого ответа использует несанкционированные источники информации, технические средства.
- 5.3.2. Критерии оценивания результатов тестирования в рамках текущего контроля успеваемости обучающегося:

Оценка	Процент правильных ответов
2 (неудовлетворительно)	Менее 70%
3 (удовлетворительно)	70-79 %
4 (хорошо)	80-89 %
5 (удовлетворительно)	90-100 %

6. Организация промежуточной аттестации обучающихся

- 6.1. Форма и порядок проведения промежуточной аттестации указаны в п. 3,4 Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Уральский медицинский институт».
- 6.2. Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану зачет с оценкой. 6 семестр. Форма организации промежуточной аттестации: устный опрос по билетам и устное собеседование по билету, тестирование.
 - 6.3. Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации:
 - 1. Определение понятий: «инфекция», «инфекционный процесс»,

«инфекционная болезнь».

- 2. Типы инфекционных процессов, сущность и общие закономерности развития.
 - 3. Отличие инфекционной болезни от неинфекционной.
- 4. Входные ворота, их влияние на возникновение и течение инфекционных болезней.
 - 5. Бактериемия, токсемия в патогенезе инфекционных болезней.
- 6. Виды взаимодействия возбудителя и макроорганизма и формы клинического проявления инфекционных болезней.
 - 7. Аллергия, ее сущность и значение при инфекционных болезнях.
- 8. Аллергические диагностические пробы при инфекционных болезнях.
- 9. Периоды инфекционных болезней, их значение для постановки диагноза и лечения.
- 10. Инфекционный процесс и инфекционная болезнь; сущность и общие закономерности развития.
 - 11. Специфические возбудители и условно патогенная флора.
 - 12. Методы обследования инфекционных больных.
- 13. Принципы и методы лабораторной диагностики инфекционных болезней.
- 14. Активный и пассивный иммунитет, их значение для профилактики и лечения инфекционных болезней.
 - 15. Основные принципы лечения инфекционных болезней.
- 16. Иммуноглобулины, механизм их действия и практика применения в лечении инфекционных больных.
 - 17. Этиотропная терапия. Определение, виды терапии
- 18. Антибактериальные препараты, их роль в терапии инфекционных болезней, принципы применения. Антибиотикограмма.
 - 19. Лечебные сыворотки; механизм действия и практика применения.
 - 20. Патогенетическая терапия, виды, методы проведения
- 21. Дезинтоксикационная и регидратационная терапия при инфекционных болезнях.
- 22. Дифтерия. Этиология. Источники и пути распространения инфекции. Патогенез. Поражение полости рта. Исходы. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика Вирусные гепатиты «А» «В», «С», «Д»: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лабораторное подтверждение диагноза, осложнения, исходы, профилактика, лечение.
- 23. Стрептококковая инфекция: острый тонзиллит (ангина), рожа лица, скарлатина. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лабораторная диагностика. Осложнения. Принципы лечения.
- 24. Менингококковая инфекция. Этиология. Источники и пути распространения инфекции. Патогенез. Поражение полости рта. Исходы. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.

- 25. Столбняк. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.
- 26. Грипп, аденовирусная инфекция и другие острые вирусные респираторные болезни. Этиология. Источник инфекции, пути распространения. Патогенез. Клиническое течение. Осложнения со стороны ротовой полости. Специфическая экспресс-диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
- 27. Герпесвирусные заболевания. Классификация. Герпес I в II типа. Этиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Патогенез. Персистирование возбудителя. Клинические проявления. Поражения слизистой ротовой полости. Осложнения. Лечение. Иммунотерапия.
- 28. Паротитная инфекция (эпидемический паротит). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические проявления. Симптоматика поражения слюнных желез. Осложнения. Лечение. Профилактика.
- 29. Корь. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Основные симптомы кори в разные периоды болезни у взрослых. Осложнения. Лечение. Меры профилактики.
- 30. Краснуха. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические симптомы краснухи у взрослых. Лабораторная диагностика. Осложнения. Принципы лечение. Меры профилактики. Краснуха у беременных.
- 31. Инфекция, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧинфекция). Этиология. Источники и пути передачи инфекции. Патогенез. Клинические проявления на разных стадиях болезни. Проявления при ВИЧинфекции со стороны слизистой ротовой полости. Лабораторная диагностика. Меры предупреждения инфицирования ВИЧ-инфекций пациентов в стоматологической практике.
- 32. Вирусные гепатиты с парентеральным путем инфицирования. Этиология гепатитов В, С, Д. Механизм передачи. Патогенез Клиническое течение. Осложнения. Исходы. Врачебная тактика. Предупреждение внутрибольничного заражения при работе с больными гепатитами. Профилактика.
- 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в разработке «Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине»
- 7.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (по периодам освоения образовательной программы) согласно п. 1.3. настоящей рабочей программы дисциплины.
- 8. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины (модуля)

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих занятия лекционного типа, занятия семинарского типа (практические занятия), самостоятельной работы.

При изучении инфекционных болезней, фтизиатрии необходимо использовать рекомендуемую основную и дополнительную учебную литературу, лекционный материал, доступную специализированную научную литературу, интернет и освоить обязательные практические умения.

Практические занятия проводятся в виде демонстрации, постановки отдельных тестов и использовании наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания.

В учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий, включая чтение лекций, дискуссий, обсуждения рефератов, презентаций, отдельных тем занятий. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет более 50% от аудиторных занятий.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к занятиям и включает изучение основной и дополнительной учебной литературы по иммунологии, написание рефератов и подготовка презентаций по рекомендуемым темам и в пределах часов, отводимых на ее изучение.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Института.

Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно готовят, оформляют и представляют для обсуждения сообщение, презентацию на заданную тему. Подготовка презентации способствует формированию теоретических и практических навыков (умений).

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов.

Текущий контроль определяется устным опросом в ходе занятий и ответом на тестовые задания.

Различные виды учебной работы, включая самостоятельную работу студента, способствуют овладению культурой мышления, письменной и устной речи; развитию способности логически правильно оформить результаты работы; формированию системного подхода к анализу медицинской информации, восприятию инноваций; формируют способность и готовность к самосовершенствованию, самореализации, личностной и предметной рефлексии.

Различные виды учебной деятельности формируют способность в условиях развития науки и практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, умению приобретать новые знания, использовать различные формы обучения, информационно-образовательные технологии.

9. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

9.1. Основная и дополнительная литература по дисциплине (модулю):

Основная литература:

	Литература	Режим доступа к электронн ому
1.	Инфекционные болезни: синдромальная диагностика: учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 176 с 176 с.	по личному логину и
2.	Инфекционные болезни: учебник / Аликеева Г. К. и др.; под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013 704 с.	паролю в электронн ой
3.	Инфекционные болезни: учебник / под ред. Ющука Н. Д., Венгерова Ю. Я Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 704 с.	библиотек е: ЭБС
4.	Инфекционные болезни. Руководство к практическим занятиям: учебно-методическое пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. В. Волчковой, Ю. В. Мартынова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 720 с.	Консульта нт студента

Дополнительная литература:

	Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
5	Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И 3-е изд., испр. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 1008 с.	по личному логину и паролю в электронной
6	Инфекционные болезни у детей: учебник / под. ред Учайкина В. Ф., Шамшевой О. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 920 с.	библиотеке: ЭБС Консультант студента

9.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- 1. Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
- 2. Система электронного обучения (виртуальная обучающая среда) «Moodle»
 - 3. Федеральный портал Российское образование http://www.edu.ru
 - 4. Научная электронная библиотека http://www.elibrary.ru

- 5. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://www.femb.ru
- 6. Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках http://med-lib.ru
- 7. ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернетресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования http://window.edu.ru
- 8. Медицинская литература: книги, справочники, учебники http://www.booksmed.com
 - 9. Публикации BO3 на русском языке https://www.who.int
- 10. Digital Doctor Интерактивное интернет-издание для врачей интернистов и смежных специалистов https://digital-doc.ru
 - 11. Русский медицинский журнал (РМЖ) https://www.rmj.ru

Перечень информационных и иных образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

- 1. Автоматизированная образовательная среда института.
- 2. Операционная система Ubuntu LTS
- 3.Офисный пакет «LibreOffice»
- 4. Firefox

9.3 Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: парты, стулья обучающихся, стол преподавателя, доска маркерная, стул преподавателя, APM преподавателя: проектор, экран, компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь), бактерицидный облучатель воздуха рециркуляторного типа.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде института из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») как на территории института, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда института обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Помещение (учебная аудитория) для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Институт обеспечен необходимым комплектом программного обеспечения.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с OB3 обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.