Документ подписан простой электронной подписью **учреждение высшего образования**

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Сургутский государственный университет"

Должность: ректор

Дата подписания: 18.07.2025 07:35:28 Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ Проректор по УМР Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

Медицинская реабилитация

рабочая программа дисциплины (модуля)

Внутренних болезней Закреплена за кафедрой

Учебный план s310501-ЛечДело-25-6.plx

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО Специализация: Лечебное дело

Квалификация Врач-лечебник

Форма обучения очная

Общая трудоемкость **3 3ET**

Часов по учебному плану 108 Виды контроля в семестрах:

в том числе: зачеты 12

76 аудиторные занятия 32 самостоятельная работа

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	12 (6.2)		Итого		
Недель	16	5/6			
Вид занятий	УП РП		УП	РП	
Лекции	12	12	12	12	
Практические	64	64	64	64	
Итого ауд.	76	76	76 76		
Контактная работа	76	76	76	76	
Сам. работа	32 32		32	32	
Итого	108 108		108	108	

Программу составил(и):

PhD, Препод., Матвеева Анна Михайловна

Рабочая программа дисциплины

Медицинская реабилитация

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 г. № 95)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Внутренних болезней

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Арямкина Ольга Леонидовна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью курса медицинской реабилитации в высших медицинских учебных заведениях является изучение действия естественных и искусственных лечебных физических факторов, климатических факторов, физических упражнений на организм пациента, а также дать студентам конкретные знания и практические навыки применения научнообоснованных методик реабилитационных мероприятий для восстановления или компенсации нарушенных функций.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП
Ци	кл (раздел) ООП: Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Госпитальная хирургия, детская хирургия
2.1.2	Дерматовенерология
2.1.3	Травматология, ортопедия
2.1.4	Фтизиатрия
2.1.5	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
2.1.6	Педиатрия
2.1.7	Факультетская терапия, профессиональные болезни
	Факультетская хирургия, урология
2.1.9	Патологическая анатомия
	Патофизиология
	Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика
	Клиническая анатомия
	Нормальная физиология
2.1.14	Анатомия
	Физическая культура и спорт
2.1.16	Физика, математика
	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Госпитальная терапия, эндокринология
2.2.2	Клиническая хирургия
2.2.3	Медицина катастроф
2.2.4	Онкология, лучевая терапия
2.2.5	Поликлиническая терапия
	Практическое акушерство и гинекология
2.2.7	Сердечно-сосудистая хирургия и инструментальная диагностика
2.2.8	Сердечно-сосудистая хирургия и функциональная диагностика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-9: способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

ПК-14: готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно -курортном лечении

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- порядок организации медицинской реабилитации в РФ
3.1.2	- положения международной классификации функционирования
3.1.3	-способы определения физического и функционального уровня здоровья
3.1.4	-клинико-функциональную характеристику средств лечебной физической культуры;

3.1.5	-показания и противопоказания к различным видам физической реабилитации пациентов с различными заболеваниями
3.1.6	-механизм действия лечебной физической культуры, показания и противопоказания к назначению, особенности проведения занятий
3.1.7	-основные понятия, методику проведения медицинского массажа, механотерапии
3.1.8	-механизм действия естественных и искусственных лечебных физических факторов на организм здорового и больного человека
3.1.9	-общие показания и противопоказания к физиотерапии
3.1.10	-основные способы и методы контроля и оценки эффективности проводимых реабилитационных мероприятий
3.1.11	-основные климатические факторы, механизм их воздействия на организм
3.1.12	-принципы отбора и лечения больных с различными формами патологии на курортах и в санаториях;
3.2	Уметь:
3.2.1	 провести комплексное обследование пациентов для решения вопроса о назначении реабилитационных мероприятий
3.2.2	 провести и оценить функциональные пробы, тесты, шкалы, опросники для оценки функциональных возможностей организма здорового и больного человека
3.2.3	 формулировать реабилитационный диагноз на основании применения Междунарожной классификации функционирования
3.2.4	- составить индивидуальный план медицинской реабилитации пациента с различными нозологиями
3.2.5	- оценить адекватность и безопасность применяемых реабилитационных мероприятий
3.2.6	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код анятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- пии	Литература	Примечание
	Раздел 1. Общие аспекты медицинской реабилитации					
1.1	Основы медицинской реабилитации. Понятие о международной классификации функционирования /Лек/	12	2	ПК-14	Л1.2 Э1	
1.2	Порядок организации медицинской реабилитации. Реабилитационный диагноз. /Пр/	12	6		Л1.2 Э1	
1.3	Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации /Лек/	12	2	ОПК-9	Э 1	
1.4	ЛФК в системе медицинской реабилитации /Пр/	12	6	ОПК-9	Э 1	
1.5	Физиотерапия в системе медицинской реабилитации. /Лек/	12	2	ОПК-9	Э 1	
1.6	Физиотерапия в системе медицинской реабилитации. Основы лечебного использования физических факторов. Виды физиотерапевтического лечения: электролечение, светолечение, водолечение /Пр/	12	6	ОПК-9	Л1.1Л2.1 Э1	
1.7	Виды физиотерапевтического лечения: лечение теплом и холодом, грязелечение, применение минеральной воды. /Пр/	12	6	ОПК-9	Л2.1 Э1	
1.8	Основы санаторно- курортного лечения. Климатотерапия. /Пр/	12	6	ОПК-9	Л2.1 Э1	
1.9	Порядок направления и отбора на санаторно-курортное лечение /Cp/	12	4	ОПК-9	Э 1	
1.10	Основные тесты, шкалы, опросники, применяемые в медицинской реабилитации /Пр/	12	6	ОПК-9	Э 1	
	Раздел 2. Частные вопросы медицинской реабилитации					

2.1 Кардиореаоплитация Лек/ 12 2 ОПК-9 31	2.1	TC	12		OHIC O		ı
2.2 Медицинская реабилитация пациентов с сердечно-сосудитьми заболеваниями, перенеспих ОИМ и АКШ /Пр/ 2.3 Медицинская реабилитация пациентов с аболеваниями органов дыхания желудочно-кишечного тракта и обмена веществ /Пр/ 31 31 31 31 31 31 31 3	2.1	Кардиореабилитация /Лек/	12	2	ОПК-9	D.1	
С сердечно-сосудистыми заболеваниями , перенесших ОИМ и АКПІІ /Пр/ 2.3 Медицинская реабилитация пациентов с 1Б, XCH, СтСН /Ср/ 31 31 31 31 31 31 31 3							
Заболеваниями , перенесших ОИМ и АКШ /Пр/ 2.3 Медицинская реабилитация пациентов с тБ, ХСН, СтСН /Ср/ 2.4 Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями органов дыхания желудочно-кишечного тракта и обмена веществ /Пр/ 2.5 Медицинская реабилитация в пациентов с обоевой травмой /Лек/ 31 31 31 32 32	2.2		12	6	ОПК-9		
2.3 Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями органов дыхания желудочно-кишечного тракта и обмена веществ /Пр/ 2.5 Медицинская реабилитация в веществ /Пр/ 2.5 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Пр/ 2.6 ОПК-9 Л2.4 Л2.						Э1	
2.3 Медицинская реабилитация пациентов с ГБ, ХСН, СтСН /Ср/ 2.4 Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями органов дыхания желудочно-кишечного тракта и обмена веществ /Пр/ 2.5 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Пр/ 2.6 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Ср/ 2.7 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Ср/ 2.8 Медицинская реабилитация рациентов, перенесших ОНМК /Лек/ 2.9 Нейрореабилитация /Пр/ 12 6 ОПК-9 Л2.4 31 31 31 31 31 31 31 3							
2.4 Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями органов дыхания желудочно-кишечного тракта и обмена веществ /Пр/ 2.5 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Пр/ 2.6 Медицинская реабилитация в кирургии, травматологии и ортопедии /Пр/ 2.7 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Ср/ 2.8 Медицинская реабилитация рациентов перенесших ОНМК /Лек/ 2.9 Нейрореабилитация /Пр/ 12 2 ОПК-9 Л2.4 31 31 31 31 31 31 31 3							
2.4 Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями органов дыхания желудочно-кишечного тракта и обмена веществ /Пр/ 2.5 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Пр/ 2.6 Медицинская реабилитация в с боевой травмой /Лск/ 31 2 2 0ПК-9 Л2.4 31 31 31 31 31 31 31 3	2.3		12	6	ОПК-9		
С заболеваниями органов дыхания 31 31 31 31 31 31 32 32		с ГБ, ХСН, СтСН /Ср/					
желудочно-кишечного тракта и обмена веществ /Пр/ 2.5 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Пр/ 2.6 Медицинская реабилитация пациентов 12 2 ОПК-9 Л2.4 2.7 Медицинская реабилитация в 12 8 ОПК-9 Л2.4 31 31 31 31 31 31 31 3	2.4	Медицинская реабилитация пациентов	12	6	ОПК-9	Л2.3 Л2.4Л3.2	
Веществ /Пр/ 2.5 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Пр/ 2.6 Медицинская реабилитация пациентов с боевой травмой /Лек/ 31 31 31 31 31 31 31 3		с заболеваниями органов дыхания				Э1	
2.5 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Пр/ 2.6 Медицинская реабилитация пациентов с боевой травмой /Лек/ 31 31 32.4 31 32.4 31 31 32.4 32.4		желудочно-кишечного тракта и обмена					
2.6 Медицинская реабилитация в 12 2 0ПК-9 Л2.4 31 31 31 32.4 31 32.4 31 32.4 31 32.4		веществ /Пр/					
Ортопедии / Пр/ 2.6 Медицинская реабилитация пациентов с боевой травмой / Лек/ 31 31 31 31 31 31 31 3	2.5	Медицинская реабилитация в	12	6	ОПК-9	Л2.4	
Ортопедии / Пр/ 2.6 Медицинская реабилитация пациентов с боевой травмой / Лек/ 31 31 31 31 31 31 31 3		хирургии, травматологии и				Э1	
с боевой травмой /Лек/ 31 2.7 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Ср/ 12 8 ОПК-9 Л2.4 31 2.8 Медицинская реабилитация рациентов, перенесших ОНМК /Лек/ 12 2 ОПК-9 Л2.4 31 2.9 Нейрореабилитация /Пр/ 12 6 ОПК-9 Л2.4 31 2.10 Медицинская реабилитация при болезни Паркинсона, рассеяном склерозе, БАС,спинальной травме, патологии ПНС /Ср/ 12 8 ОПК-9 ПК- Л2.4 31 2.11 Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии /Пр/ 12 4 ОПК-9 ПК- Л2.2 Л2.4 31 2.12 Медицинская реабилитация в педиатрии /Ср/ 12 6 ОПК-9 ПК- Л1.2Л3.1 31 2.13 /Контр.раб./ 12 0 ОПК-9 ПК- Л2.2 Л3.4 32 2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК- Л4. 32		ортопедии /Пр/					
с боевой травмой /Лек/ 31 2.7 Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии /Ср/ 12 8 ОПК-9 Л2.4 31 2.8 Медицинская реабилитация рациентов, перенесших ОНМК /Лек/ 12 2 ОПК-9 Л2.4 31 2.9 Нейрореабилитация /Пр/ 12 6 ОПК-9 Л2.4 31 2.10 Медицинская реабилитация при болезни Паркинсона, рассеяном склерозе, БАС,спинальной травме, патологии ПНС /Ср/ 12 8 ОПК-9 ПК- Л2.4 31 2.11 Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии /Пр/ 12 4 ОПК-9 ПК- Л2.2 Л2.4 31 2.12 Медицинская реабилитация в педиатрии /Ср/ 12 6 ОПК-9 ПК- Л1.2Л3.1 31 2.13 /Контр.раб./ 12 0 ОПК-9 ПК- Л2.2 Л3.4 32 2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК- Л4. 32	2.6	Медицинская реабилитация пациентов	12	2	ОПК-9	Л2.4	
хирургии, травматологии и ортопедии /Ср/ 2.8 Медицинская реабилитация рациентов, перенесших ОНМК /Лек/ 12 2 ОПК-9 Л2.4 31 31 32 31 32 32 32 32						Э1	
ортопедии /Ср/ 2.8 Медицинская реабилитация рациентов, перенесших ОНМК /Лек/ 2.9 Нейрореабилитация /Пр/ 2.10 Медицинская реабилитация при болезни Паркинсона, рассеяном склерозе, БАС, спинальной травме, патологии ПНС /Ср/ 2.11 Медицинская реабилитация в при бидицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии /Пр/ 2.12 Медицинская реабилитация в 12 4 ОПК-9 ПК- Л2.2 Л2.4 акушерстве и гинекологии /Пр/ 2.12 Медицинская реабилитация в 12 6 ОПК-9 ПК- ЭП	2.7	Медицинская реабилитация в	12	8	ОПК-9	Л2.4	
2.8 Медицинская реабилитация рациентов, перенесших ОНМК /Лек/ 12 2 ОПК-9 Л2.4 Э1 2.9 Нейрореабилитация /Пр/ 12 6 ОПК-9 Л2.4 Э1 2.10 Медицинская реабилитация при болезни Паркинсона, рассеяном склерозе, БАС,спинальной травме, патологии ПНС /Ср/ 12 8 ОПК-9 ПК- Л2.4 Э1 2.11 Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии /Пр/ 12 4 ОПК-9 ПК- Л2.2 Л2.4 Э1 2.12 Медицинская реабилитация в педиатрии /Ср/ 12 6 ОПК-9 Л1.2Л3.1 Э1 2.13 /Контр.раб./ 12 0 ОПК-9 ПК- 14 Задание на контрольную 14 2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК- 3 Задание на зачет		хирургии, травматологии и				Э1	
Перенесших ОНМК /Лек/ 12 6 ОПК-9 Л2.4 Э1		ортопедии /Ср/					
2.9 Нейрореабилитация /Пр/ 12 6 ОПК-9 Л2.4 Э1	2.8	Медицинская реабилитация рациентов,	12	2	ОПК-9	Л2.4	
2.10 Медицинская реабилитация при болезни Паркинсона, рассеяном склерозе, БАС,спинальной травме, патологии ПНС /Ср/ 2.11 Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии /Пр/ 12 4 ОПК-9 ПК-		перенесших ОНМК /Лек/				Э1	
2.10 Медицинская реабилитация при болезни Паркинсона, рассеяном склерозе, БАС,спинальной травме, патологии ПНС /Ср/ 2.11 Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии /Пр/ 12 4 ОПК-9 ПК-	2.9	Нейрореабилитация /Пр/	12	6	ОПК-9	Л2.4	
14 Э1 Э1						Э1	
склерозе, БАС,спинальной травме, патологии ПНС /Ср/ 12 4 ОПК-9 ПК- Л2.2 Л2.4 акушерстве и гинекологии /Пр/ 12 4 ОПК-9 ПК- Л4 Э1 2.12 Медицинская реабилитация в педиатрии /Ср/ 12 6 ОПК-9 Л1.2Л3.1 Э1 Э1 2.13 /Контр.раб./ 12 0 ОПК-9 ПК- Л4 Задание на контрольную Л4 2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК- Л4 Задание на зачет	2.10	Медицинская реабилитация при	12	8	ОПК-9 ПК-	Л2.4	
патологии ПНС /Ср/ 12 4 ОПК-9 ПК- Л2.2 Л2.4 Л2.4		болезни Паркинсона, рассеяном			14	Э1	
2.11 Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии /Пр/ 12 4 ОПК-9 ПК- 14 Л2.2 Л2.4 Э1 2.12 Медицинская реабилитация в педиатрии /Ср/ 12 6 ОПК-9 Л1.2Л3.1 Э1 2.13 /Контр.раб./ 12 0 ОПК-9 ПК- 14 Задание на контрольную 14 2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК- 3адание на зачет		склерозе, БАС, спинальной травме,					
акушерстве и гинекологии /Пр/ 14 Э1 2.12 Медицинская реабилитация в педиатрии /Ср/ 12 6 ОПК-9 Л1.2Л3.1 2.13 /Контр.раб./ 12 0 ОПК-9 ПК-14 Задание на контрольную 2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК-14 Задание на зачет		патологии ПНС /Ср/					
2.12 Медицинская реабилитация в педиатрии /Ср/ 12 6 ОПК-9 Л1.2Л3.1 Э1 2.13 /Контр.раб./ 12 0 ОПК-9 ПК-14 Задание на контрольную 14 2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК-14 Задание на зачет	2.11	Медицинская реабилитация в	12	4	ОПК-9 ПК-	Л2.2 Л2.4	
педиатрии /Ср/ 31 2.13 /Контр.раб./ 12 0 ОПК-9 ПК-14 3адание на контрольную 2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК-3адание на зачет		акушерстве и гинекологии /Пр/			14	Э1	
педиатрии /Cp/ 91 2.13 /Контр.раб./ 12 0 ОПК-9 ПК- 14 Задание на контрольную 2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК- 3адание на зачет	2.12	Медицинская реабилитация в	12	6	ОПК-9	Л1.2Л3.1	
14 2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК- Задание на зачет						Э1	
2.14 /Зачёт/ 12 0 ОПК-9 ПК- Задание на зачет	2.13	/Контр.раб./	12	0	ОПК-9 ПК-		Задание на контрольную
					14		<u> </u>
	2.14	/Зачёт/	12	0			Задание на зачет
					14		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации
Представлены отдельным документом
5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования
Представлены отдельным документом

6.	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
		6.1. Рекомендуемая литература				
		6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во		
Л1.1	Пономаренко Г.Н.	Общая физиотерапия	Моѕсоw: ГЭОТАР- Медиа, 2014, электронный ресурс	1		
Л1.2	Абусева Г. Р., Арьков В. В., Бадтиева В. А., Пономаренко Г. Н.	Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022, электронный ресурс	1		
	6.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во		

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Пономаренко Г.Н.	Общая физиотерапия: учебник	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2013, электронный ресурс	1
Л2.2	Епифанов , Котенко , Корчажкина	Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2023, электронный ресурс	1
Л2.3	Епифанов В.А., Петрова М.С., Епифанов А.В.	Санаторно-курортное лечение и медицинская реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19: руководство для врачей: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021, электронный ресурс	1
Л2.4		Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019, электронный ресурс	1
		6.1.3. Методические разработки	L	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Сукало А.В., Солнцева А.В., Емельянцева Т.А., Загребаева О.Ю.	Медицинская реабилитация детей с разными формами ожирения: учебно-методическое пособие	Минск: Белорусская наука, 2016, электронный ресурс	1
Л3.2	Матвеева А. М.	Медицинская реабилитация в клинике внутренних болезней: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2023, электронный ресурс	1
	6.2. Перечен	і нь ресурсов информационно-телекоммуникационной сети	"Интернет"	<u>!</u>
Э1		огов России http://rehabrus.ru	-	
	•	6.3.1 Перечень программного обеспечения		
6.3.1.	1 Пакет прикладных про	ограмм Microsoft Office		
		6.3.2 Перечень информационных справочных систем		
6.3.2.		овой портал Гарант.ру,http://www.garant.ru		
6.3.2.2	2 Справочно-правовая с	система «Консультант плюс» http://www.consultant.ru		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления
Занятия практического типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебных аудитория кафедры внутренних болезней МИ на базе БУ «СОКБ».