Бюджетное учреждение высшего образования

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

> УТВЕРЖДАЮ Проректор по УМР

> > Е.В. Коновалова

18 мая 2023/г., протокол УМС №4

Медицинская реабилитация

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Кардиологии

Учебный план

о310836-Кардиол-23-1.plx 31.08.36 Кардиология

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

2 3ET

Часов по учебному плану

аудиторные занятия

72

Виды контроля в семестрах:

зачеты 2

в том числе:

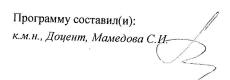
40

самостоятельная работа

32

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Недель	15	1/6	1	
Вид занятий	УП	РП	УП	РΠ
Лекции	4	4	4	4
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	32	32	32	32
Итого	72	72	72	72



Рабочая программа дисциплины

Медицинская реабилитация

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - по специальности 31.08.36 Кардиология (приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 г. № 105)

составлена на основании учебного плана:

31.08.36 Кардиология

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 18.05.2023 протокол № 4.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кардиологии

Протокол от 07.04.2023 г. № 9

Зав.каф. к.м.н., доцент

Урванцева И.А.

Утверждена УМС МИ

Протокол от 20. 04. 2023 г. № 7

Председатель преподаватель

Васильева Е.А

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Подготовка квалифицированного врача-специалиста физической и реабилитационной медицины, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Физическая и реабилитационная медицина».

		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП				
Ци	Цикл (раздел) ООП: Б1.О					
2.1	Требования к предвар	ительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Патология					
2.1.2	Педагогика					
2.1.3	Социально-психологиче	ские основы профессиональной деятельности				
2.1.4	Информационно - комм	уникационные технологии в медицинской деятельности				
2.1.5	Физическая и реабилита	ционная медицина				
	2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:					
2.2.1	Медицинская реабилитация при нарушениях функции центральной нервной системы					
	Медицинская реабилитация при нарушении функции периферической нервной системы и костно-мышечной системы					
2.2.3	Психотерапия в медицинской реабилитации					
2.2.4	Производственная (клиническая) практика					
2.2.5	Медицинская реабилитация после хирургических вмешательств					
2.2.6	Эрготерапия в медицино	жой реабилитации				

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- порядок организации медицинской реабилитации;
3.1.2	- стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в связи с развитием которых проводятся мероприятия по медицинской реабилитации;
3.1.3	- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями или состояниями, в связи с развитием которых проводятся мероприятия по медицинской реабилитации;
3.1.4	- методы медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями или состояниями;
3.1.5	 общие основы медицинской реабилитации, цели и задачи проведения реабилитационных мероприятий на различных этапах медицинской реабилитации;
3.1.6	- механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности;
3.1.7	- система медицинской и социальной реабилитации в Российской Федерации;
3.1.8	- медицинские показания и противопоказания сочетания различных средств, форм и методов медицинской реабилитации пациентов различного профиля, при различном клиническом состоянии пациента;
3.1.9	- факторы риска при проведении реабилитационных мероприятий; факторы, задерживающие восстановление; факторы, препятствующие восстановлению нарушенных функций и структур, ограничивающих жизнедеятельност пациента;
3.1.10	- методы контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни.
3.2	Уметь:
3.2.1	- составлять заключение о состоянии нарушенных и сохранных функций и структур пациента, состоянии его жизнедеятельности по данным всестороннего обследования с учетом МКФ;

3.2.2	- интерпретировать данные, полученные при консультировании пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, врачами-специалистами, специалистами с высшим профессиональным (немедицинским) образованием (логопедам, медицинским психологам, специалистами по физической и бытовой реабилитации, специалистами по социальной работе) мультидисциплинарной реабилитационной команды; данные лабораторных, инструментальных и клинических исследований с целью получения представления о степени нарушения различных функций, структур, жизнедеятельности пациента (активности, участия, влияния факторов окружающей среды) вследствие заболевания и (или) состояния;
3.2.3	- определять реабилитационный потенциал, формулировать реабилитационный диагноз с учетом МКФ и реабилитационный план;
3.2.4	
3.2.5	- формулировать цель проведения реабилитационных мероприятий;
3.2.6	- формулировать задачи медицинской реабилитации для каждого специалиста мультидисциплинарной реабилитационной команды;
3.2.7	- назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание в целях коррекции нарушенных функций и структур организма человека, ограниченной жизнедеятельности пациента при заболеваниях и (или) состояниях; проводить мероприятия по вторичной профилактике в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи;
	- назначать физиотерапию в целях коррекции нарушенных функций и структур организма, ограниченной жизнедеятельности пациента при заболеваниях и (или) состояниях;
	- оценивать эффективность и безопасность применения физиотерапии в целях коррекции нарушенных функций и структур организма, ограниченной жизнедеятельности пациента при заболеваниях и (или) состояниях;
3.2.10	- определять двигательный режим, индивидуальные границы интенсивности применяемых воздействий в процессе медицинской реабилитации;
3.2.11	- назначать средства лечебной физкультуры, роботизированную терапию, экзоскелеты, оборудование с биологической обратной связью и интерфейсами "мозг - компьютер" в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи";
3.2.12	- оценивать эффективность и безопасность применения средств лечебной физкультуры, роботизированной терапии, экзоскелетов, оборудования с биологической обратной связью и интерфейсами "мозг - компьютер" в целях коррекции нарушенных функций и структур, ограниченной жизнедеятельности пациента;
3.2.13	- выбирать критерии эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации;
3.2.14	- определять критерии достижения целей и решения задач медицинской реабилитации;
3.2.15	- организовывать и проводить мониторинг и мультидисциплинарное обсуждение результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности;
3.2.16	- проводить профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате реабилитационных мероприятий или манипуляций, применения лекарственных препаратов или медицинских изделий, лечебного питания;
3.2.17	
	Владеть:
3.3.1	- навыком разработки плана медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности вне зависимости от возраста, при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
	- навыком формулирования целей проведения реабилитационных мероприятий на основе реабилитационного диагноза и реабилитационного потенциала на день, на неделю, на
3.3.3	- навыком формулирования задач медицинской реабилитации, направленных на достижение целей медицинской реабилитации;
	- навыком формирования индивидуальной программы медицинской реабилитации, направленной на решение задач и достижение целей медицинской реабилитации с учетом показаний и противопоказаний к использованию отдельных форм и методов медицинской реабилитации;
3.3.5	- навыком определения двигательного режима, индивидуальных границ интенсивности применяемых воздействий на пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности;

индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.18 - навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации;	226	1
порядками оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи; 3.3.8 - навыком оценки эффективности и безопасности применения физиотерапии для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.9 - навыком оценки эффективности и безопасности применения физиотерапии порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи; 3.3.10 - навыком оценки эффективности и безопасности применения лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи; 3.3.11 - навыком назначения рефлексотерапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи; 3.3.12 - навыком определения и подбора технических средств реабилитации длагее - TCP) и ассистивных технологий пациентам с значительными временными (стойкими) нарушениями функций и структур, ограничения жизнедеятельности; 3.3.14 - навыком определения и подбора технических средств реабилитации (далее - TCP) и ассистивных технологий пациентам с значительными временными (стойкими) нарушениями функций и структур, ограничения жизнедеятельности; 3.3.15 - навыком определения фрективности и безопасности применения ТСР и ассистивных технологий для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.16 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.17 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.18 - навыком определения критериев до	3.3.0	
 функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.9 - навыком назначения лечебной физкультуры в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи; 3.3.10 - навыком оценки эффективности и безопасности применения лечебной физкультуры у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и поеледовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.11 - навыком назначения рефлексотерапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи; 3.3.12 - навыком оценки эффективности и безопасности применения рефлексотерапии для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.13 - навыком определения и подбора технических средств реабилитации (далее - ТСР) и ассистивных технологий пациентам с значительными временными (стойкими) нарушениям функций и структур, ограничением жизнедеятельности; 3.3.14 - навыком оценки эффективности и безопасности применения ТСР и ассистивных технологий для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения 3.3.15 - навыком оценки эффективности и безопасности мероприятий индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.16 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.17 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.18 - навыком определения критериев достижения функций и структур организма человека и последовавшия за ними ограничения мизинеретельности; 3.3.1	3.3.7	порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам
помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи; 3.3.10 - навыком оценки эффективности и безопасности применения лечебной физкультуры у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.11 - навыком назначения рефлексотерапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи; 3.3.12 - навыком оценки эффективности и безопасности применения рефлексотерапии для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.13 - навыком определения и подбора технических средств реабилитации (далее - TCP) и ассистивных технологий пациентам с значительными временными (стойкими) нарушениями функций и структур, ограничением жизнедеятельности; 3.3.14 - навыком определения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения мизнедеятельности; 3.3.15 - навыком оценки эффективности и безопасности применения TCP и ассистивных технологий для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения залач медицинской реабилитации; 3.3.16 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.17 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.18 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.19 - навыком определения кузнедеятельности; 3.3.19 - навыком определения профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации;	3.3.8	
нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.11 - навыком назначения рефлексотерапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи; 3.3.12 - навыком оценки эффективности и безопасности применения рефлексотерапии для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.13 - навыком определения и подбора технических средств реабилитации (далее - TCP) и ассистивных технологий пациентам с значительными временными (стойкими) нарушениями функций и структур, ограничением жизнедеятельности; 3.3.14 - навыком оценки эффективности и безопасности применения TCP и ассистивных технологий для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.15 - навыком оценки эффективности и безопасности мероприятий индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.16 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.17 - навыком организации и проведения мониторинга и мультидисциплинарного обсуждения результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшия за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.18 - навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.19 - навыком проведения профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации;	3.3.9	помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по
клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи; 3.3.12 - навыком оценки эффективности и безопасности применения рефлексотерапии для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.13 - навыком определения и подбора технических средств реабилитации (далее - TCP) и ассистивных технологий пациентам с значительными временными (стойкими) нарушениями функций и структур, ограничением жизнедеятельности; 3.3.14 - навыком оценки эффективности и безопасности применения TCP и ассистивных технологий для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.15 - навыком оценки эффективности и безопасности мероприятий индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.16 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.17 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.18 - навыком определения критериев достижения функций и структур организма человека и последовавшим за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.19 - навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.19 - навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.19 - навыком проведения профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации;	3.3.10	
нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.13 - навыком определения и подбора технических средств реабилитации (далее - TCP) и ассистивных технологий пациентам с значительными временными (стойкими) нарушениями функций и структур, ограничением жизнедеятельности; 3.3.14 - навыком оценки эффективности и безопасности применения TCP и ассистивных технологий для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.15 - навыком оценки эффективности и безопасности мероприятий индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.16 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.17 - навыком организации и проведения мониторинга и мультидисциплинарного обсуждения результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.18 - навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.19 - навыком проведения профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации;	3.3.11	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по
пациентам с значительными временными (стойкими) нарушениями функций и структур, ограничением жизнедеятельности; 3.3.14 - навыком оценки эффективности и безопасности применения ТСР и ассистивных технологий для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.15 - навыком оценки эффективности и безопасности мероприятий индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.16 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.17 - навыком организации и проведения мониторинга и мультидисциплинарного обсуждения результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.18 - навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.19 - навыком проведения профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации;	3.3.12	
имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.15 - навыком оценки эффективности и безопасности мероприятий индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.16 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.17 - навыком организации и проведения мониторинга и мультидисциплинарного обсуждения результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.18 - навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.19 - навыком проведения профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации;	3.3.13	пациентам с значительными временными (стойкими) нарушениями функций и структур, ограничением
реабилитации; 3.3.16 - навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации; 3.3.17 - навыком организации и проведения мониторинга и мультидисциплинарного обсуждения результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.18 - навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.19 - навыком проведения профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации;	3.3.14	имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения
 3.3.17 - навыком организации и проведения мониторинга и мультидисциплинарного обсуждения результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшим за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.18 - навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.19 - навыком проведения профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации; 	3.3.15	
индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; 3.3.18 - навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации; 3.3.19 - навыком проведения профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации;	3.3.16	- навыком определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации;
3.3.19 - навыком проведения профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации;	3.3.17	индивидуальной программы медицинской реабилитации в режиме реального времени в зависимости от тяжести клинического состояния пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие
числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате 3.3.20 проведения медицинской реабилитации;	3.3.18	- навыком оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации;
A STATE OF THE STA	3.3.19	
3.3.21 - навыком санитароно-гигиенического просвещения населения.	3.3.20	проведения медицинской реабилитации;
	3.3.21	- навыком санитароно-гигиенического просвещения населения.

	4. СТРУКТУРА И СО	ДЕРЖАНИ	Е ДИСІ	циплины (МОДУЛЯ)	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Примечание
	Раздел 1.					
1.1	Организация медицинской реабилитации в РФ. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Мультдисциплинарные команды. Мультдисциплинарные команды. /Лек/	2	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5Л2.2Л3.1 ЭЗ Э4 Э5 Э6	
1.2	Общие вопросы медицинской реабилитации. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья /Лек/	2	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6	

1.3	Физиотерапевтические методы в системе медицинской реабилитации. Физиологические механизмы действия физических факторов на организм. /Пр/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5Л2.2Л3.1 ЭЗ Э4 Э5 Э6	
1.4	Физиотерапевтические методы в системе медицинской реабилитации. Физиологические механизмы действия физических факторов на организм. /Ср/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5Л2.2Л3.1 ЭЗ Э4 Э5 Э6	
1.5	Использование физических факторов, как самостоятельного метода лечения, так и в комплексе с другими средствами физической реабилитации. Показания и противопоказания к применению методов физиотерапии. /Пр/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5Л2.2Л3.1 Э1 Э4 Э5 Э6	
1.6	Особенности физиотерапии в педиатрии, гериатрии. Совместимость физиопроцедур, последовательность назначения. /Ср/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.2 Л1.5Л2.2Л3.1 Э4 Э5 Э6	
1.7	Медико-социальная реабилитация инвалидов. Основы реабилитационной помощи инвалидам. Формирование индивидуальных программ реабилитации инвалидов. /Пр/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Э4 Э5 Э6	
1.8	Медико-социальная реабилитация инвалидов. Основы реабилитационной помощи инвалидам. Формирование индивидуальных программ реабилитации инвалидов. /Ср/	2	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.9	Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Механизмы лечебного действия физических упражнений. Средства и формы лечебной физкультуры. Физиологические и организационные принципы построения комплексов ЛФК. Способы дозировки физических упражнений и методы оценки эффективности /Пр/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э6	
1.10	Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. Механизмы лечебного действия физических упражнений. Средства и формы лечебной физкультуры. Физиологические и организационные принципы построения комплексов ЛФК. Способы дозировки физических упражнений и методы оценки эффективности /Ср/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5Л2.2Л3.1 Э1 Э4 Э6	
1.11	Организация медицинской реабилитации при соматических заболеваниях. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания, пищеварения, сердечно- сосудистой системы, нарушениях обмена веществ. /Пр/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э6	
1.12	Организация медицинской реабилитации при соматических заболеваниях. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания, пищеварения, сердечно- сосудистой системы, нарушениях обмена веществ. /Ср/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Э4 Э5 Э6	

1.13	Медицинская реабилитация при при заболеваниях и повреждениях нервной системы, опорно-двигательного аппарата. /Пр/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э6	
1.14	Медицинская реабилитация при при заболеваниях и повреждениях нервной системы, опорно-двигательного аппарата. /Ср/	2	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э4 Э5 Э6	

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	Епифанов А.В., Ачкасов Е.Е., Епифанов В.	Медицинская реабилитация: учебник	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2015, http://www.studentl ibrary.ru/book/ISB N9785970432488.h tml	1			
Л1.2	Пономаренко Г.Н.	Общая физиотерапия: учебник	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2014, http://www.studentl ibrary.ru/book/ISB N9785970431672.h tml	1			
Л1.3	Федорова, Т. Н., Налобина, А. Н.	Разработка и реализация индивидуальной программы реабилитации больного/инвалида: учебное пособие	Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019, http://www.iprbook shop.ru/82674.html	1			
Л1.4	Тарасова О. Л., Сапего А. В., Полковников И. А.	Комплексная реабилитация больных и инвалидов: курс лекций	Кемерово: КемГУ, 2014, http://e.lanbook.co m/books/element.ph p?pl1_id=61430	1			
Л1.5	Осипова В. В.	Основы реабилитации. Курс лекций: учебное пособие для спо	Санкт-Петербург: Лань, 2023, https://e.lanbook.co m/book/282482	1			
Л1.6	Амосова Н. А., Арутюнов Г. П., Аухадеев Э. И., Епифанов В. А.	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации: национальное руководство	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022	4			
Л1.7	Абусева Г. Р., Андриевская А. О., Афонина К. П., Пономаренко Г. Н.	Реабилитация инвалидов: национальное руководство	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020	6			
	_	6.1.2. Дополнительная литература		_			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во			

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во			
Л2.1	Федорова, Т. Н., Налобина, А. Н., Лазарева, Н. Н.	Комплексная реабилитация больных и инвалидов: учебное пособие	Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2012, https://www.iprbookshop.ru/64975.htm l	1			
Л2.2	Гайдаров, Л. Ф., Лазарева, Г. Ю., Леонкин, В. В., Муллаярова, Э. А., Ситкалиева, Е. В., Соколова, М. В.	Реабилитация после заболеваний. Полный справочник	Саратов: Научная книга, 2019, https://www.iprboo kshop.ru/80185.htm l	1			
Л2.3	Epifanov V.A., Epifanov A.V.	Physical therapy: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022, https://www.student library.ru/book/ISB N9785970467954.h tml	2			
		6.1.3. Методические разработки					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во			
Л3.1	Миронова, Е. Н.	Основы физической реабилитации: учебно-методическое пособие	Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИВ), 2017, http://www.iprbook shop.ru/73252.html	1			
	6.2 Пепеце	 нь ресурсов информационно-телекоммуникационной сет	 и "Интернет"				
Э1	Лавлинская Т. М. Учас	стие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процесый ресурс]: учебно-методическое пособие для спо / Лавлин	сах. Пособие для под				
Э2	Филимонова О. Г. Мед	цицинская реабилитация при нарушениях функции опорно-д : учебное пособие / Филимонова О. Г.,Чичерина Е. Н. Киров					
Э3	120 с.	огия [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / Е					
Э4	Епифанов В.А. Основы реабилитации : учебник / Епифанов В.А. ; Епифанов А.В. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 640 с.						
Э5	Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия : учебник / Пономаренко Г.Н. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 368 с.						
Э6	Ильина И.В. Медици образование)	нская реабилитация: учебник для вузов / И. В. Ильина. Моск	ва : Юрайт, 2023. 276	с. (Высшее			
Э7							
		6.3.1 Перечень программного обеспечения					
6.3.1.1	1 Пакет прикладных пр	ограмм Microsoft Office.					
		6.3.2 Перечень информационных справочных систем					
6.3.2.	1 "Гаратн", "Консульта	нт плюс", "Консультант-регион".					

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебная аудитория № 224 для дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки Количество посадочных мест - 25

Аудитория оснащена учебной мебелью: доска классная, рабочее место преподавателя,

инструктивно-нормативной, учебно-программной, учебно-методической документацией, ноутбуком с лицензионным программным обеспечением, мультмедийной установкой.

Используемое программное обеспечение: MicrosoftWindows, пакет прикладных программ MicrosoftOffice. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ, 2 СЕМЕСТР

Код, направление подготовки	31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина
Направленность (профиль)	Физическая и реабилитационная медицина
Форма обучения Кафедра-разработчик	ОЧНАЯ Уступи погупи
Кафедра-разраоотчик	Кардиология
Выпускающая кафедра	Кардиология

Типовые задания для контрольной работы:

Написание реферата в соответствии с темами раздела (свободный выбор темы).

- 1) Мультидисциплинарный подход в реабилитационном вмешательстве.
- 2) Международная классификация функционирования (МКФ).
- 3) Особенности медицинской реабилитации больных с заболеваниями органов дыхания.
- 4) Особенности медицинской реабилитации больных с заболеваниями сердечно -сосудистой системы.
- 5) Формирование здорового образа жизни
- 6) Инновационные технологии медицинской реабилитации.
- 7) Лечебные физические факторы в медицинской реабилитации.
- 8) Возможности светолечения в медицинской реабилитации.
- 9) Возможности термолечения в медицинской реабилитации.
- 10) Грязелечение на курортах в клинической практике.
- 11) Бальнеотерапия на курортах в клинической практике
- 12)) Особенности медицинской реабилитации больных детей и подростков с хирургическими заболеваниями органов брюшной полости в послеоперационном периоде.
- 13) Особенности медицинской реабилитации больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
- 14) Особенности медицинской реабилитации больных с травматической болезнью.
- 15) Медицинская реабилитация детей и подростков с ограниченными возможностями.

Типовые вопросы (задания) к зачету:

- 1) Дайте определение медицинской реабилитации.
- 2) Перечислите аспекты медико-социальной реабилитации.
- 3) Какие задачи ставит физический аспект реабилитации?
- 4) Какие средства использует физическая реабилитация?
- 5) Охарактеризуйте этапы медицинской реабилитации.
- 6) Принципы классификации МКФ
- 7) Назовите общие противопоказания к медицинской реабилитации.
- 8) Дайте определение физиотерапии
- 9) Перечислите основные противопоказания к назначению физиотерапии.
- 10) В чем заключается гетерогенность лечебного действия преформированных физических факторов.

- 11) Перечислите методы, основанные на использовании воздействия постоянного электрического тока.
- 12) Принципы светолечения
- 13) В чем особенность термолечения?
- 14) Что такое бальнеотерапия?
- 15) Какие физиотерапевтические процедуры нельзя назначать в один день?
- 16) Назовите средства, формы и методы лечебной физической культуры
- 17) Классификация физических упражнений
- 18) Основные показания и противопоказания к назначению средств ЛФК
- 19) Особенности применения средств ЛФК у детей и подростков
- 20) Режимы двигательной активности
- 21) Перечислите методы исследования функционального состояния
- 22) Какие методы реабилитации используют у пациентов с заболеваниями сердца и сосудов?
- 23) Перечислите основные механизмы действия физических упражнений при заболеваниях нервной системы.
- 24) Какие основные методы физиотерапевтического лечения используют для лечения заболеваний бронхо-легочной системы?
- 25) Особенности медицинской реабилитации в травматологии