

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Медицинская реабилитация»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

ОПК-8.1.1. Знает порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ОПК-8.1.1. Знает порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи	з-1. Знает особенности организации медицинской реабилитации с учетом стандартов оказания медицинской помощи пациентам.

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули,	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен
---	--	-------------	--------------------	------------------	---------------------------------------

	модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН				ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации. Предмет и задачи медицинской реабилитации. Концептуальная основа медицинской реабилитации в настоящее время. Понятие о функциональной диагностике. Модуль 2. Средства медицинской реабилитации. Основные средства медицинской реабилитации. Лечебная физическая культура. Физиотерапия. Массаж.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Укажите лечебные эффекты аэротерапии: 1) вентиляционно-перфузионный и тонизирующий 2) экономический 3) актопротекторный и сосудорасширяющий 4) психоэмоциональный и катаболический 5) оздоравливающий 6) тормозящий	1) вентиляционно-перфузионный и тонизирующий; 3) актопротекторный и сосудорасширяющий; 4) психоэмоциональный и катаболический	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой подход в составе принципа единства в медицинской реабилитации предполагает назначение лечебных физических факторов с учетом специфических особенностей их преимущественного действия на основные патологические процессы и системы организма?	патогенетический	да	нет	да

ОПК-8.2.1. Умеет разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с различными заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ОПК-8.2.1. Умеет разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с различными заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями	у-1. Умеет организовывать медицинскую реабилитацию у пациентов с различными заболеваниями с учетом стандартов медицинской помощи

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации. Предмет и задачи медицинской реабилитации. Концептуальная основа медицинской реабилитации в	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Выберите лечебные эффекты хромотерапии: 1) репаративно-регенеративный	1) репаративно-регенеративный 2) сосудорасширяющий 3) лимфодренирующий и гипоалгезивный	да	да	нет

настоящее время. Понятие о функциональной диагностике. Модуль 2. Средства медицинской реабилитации. Основные средства медицинской реабилитации. Лечебная физическая культура. Физиотерапия. Массаж.		2) сосудо­расширяю­щий 3) лимфо­дрениру­ющий и гипо­алгезив­ный 4) жаропонижающий 5) сосудо­суживаю­щий 6) успокаивающий				
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой вид сочетанного лечения, предполагающий одновременное воздействие на патологический очаг несколькими физическими факторами, применяют в медицинской реабилитации пациента?	потенцирующий	да	нет	да

ОПК-8.3.1. Владеет навыком составления плана мероприятий медицинской реабилитации пациента с различными заболеваниями в соответствии с действующим порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с различными заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при	ОПК-8.3.1. Владеет навыком составления плана мероприятий медицинской реабилитации пациента с различными заболеваниями в соответствии с действующим порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; проведения мероприятий медицинской реабилитации	н-1. Владеет навыками работы с индивидуальной программой реабилитации и реабилитации пациента с

реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	пациентам с различными заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями	различными заболеваниями
--	--	--------------------------

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации. Предмет и задачи медицинской реабилитации. Концептуальная основа медицинской реабилитации в настоящее время. Понятие о функциональной диагностике. Модуль 2. Средства медицинской реабилитации. Основные средства медицинской реабилитации. Лечебная физическая культура. Физиотерапия. Массаж.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Методы ЛФК объединяют совокупность способов применения физических упражнений, а именно: 1) физическая реабилитация 2) кинезотерапия 3) рефлексотерапия 4) механотерапия 5) двигательная терапия 6) эрготерапия	2) кинезотерапия 4) механотерапия 6) эрготерапия	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется лечебное применение дозированной физической нагрузки, связанной с	кинезотерапия	да	нет	да

			произвольным повторяющимся чередованием напряжения и расслабления скелетных мышц				
--	--	--	---	--	--	--	--

ПК-4.1.1. Знает признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами; порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента; порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу; правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4. Способен реализовывать мероприятия по медицинской реабилитации пациента с учетом медицинских показаний и противопоказания к их проведению, и диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-4.1.1. Знает признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами; порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента; порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу; правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу	з-1. Знает признаки временной нетрудоспособности пациента для направления на медицинскую реабилитацию

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА

1.	Модуль 3. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Модуль 4. Медицинская реабилитация при заболеваниях нервной системы. Модуль 5. Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата. Модуль 6. Медицинская реабилитация в хирургии. Модуль 7. Медицинская реабилитация в педиатрии.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Лечебный эффект оздоровительной тренировки определяется: 1) периодичностью и длительностью занятий 2) интенсивностью и характером используемых средств 3) режимом работы и отдыха 4) наличием свободного времени 5) длительностью оздоровительного сна 6) величиной тренировок	1) периодичностью и длительностью занятий 2) интенсивностью и характером используемых средств 3) режимом работы и отдыха	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какие составляющие (компоненты) здорового образа жизни выделяют, кроме медицинских, психофизических и педагогических?	гигиенические	да	нет	да

ПК-4.1.2. Знает мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента; особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4. Способен реализовывать мероприятия по медицинской реабилитации пациента с учетом медицинских показаний и противопоказания к их проведению, и диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-4.1.2. Знает мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента; особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста	з-1. Знает принципы организации мероприятий по медицинской реабилитации пациента с различными заболеваниями

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 3. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Модуль 4. Медицинская реабилитация при заболеваниях нервной системы.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Структуру оздоровительной тренировки составляют: 1) первая фаза и вторая фаза 2) пятая фаза 3) третья фаза 4) четвертая фаза	1) первая фаза и вторая фаза 3) третья фаза 4) четвертая фаза	да	да	нет

	Модуль 5. Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата.		5) шестая фаза 6) седьмая фаза				
	Модуль 6. Медицинская реабилитация в хирургии. Модуль 7. Медицинская реабилитация в педиатрии.	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется третья фаза (заключительная) оздоровительной тренировки?	заминка	да	нет	да

ПК-4.2.1. Умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента, определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4. Способен реализовывать мероприятия по медицинской реабилитации пациента с учетом медицинских показаний и противопоказания к их проведению, и диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания	ПК-4.2.1. Умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента, определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по	у-1. Умеет интерпретировать медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациента с различными заболеваниями

медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
---	---	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 3. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Модуль 4. Медицинская реабилитация при заболеваниях нервной системы. Модуль 5. Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата.	1. Установите последовательность	Установите последовательность вариантов ответа выражения: «Здоровый образ жизни служит предпосылкой гармоничного развития различных сторон жизнедеятельности человека»: 1) профессиональной 2) семейной 3) бытовой 4) досуговой 5) общественной	1) профессиональной 5) общественной 2) семейной 3) бытовой 4) досуговой	да	да	нет
	Модуль 6. Медицинская реабилитация в хирургии. Модуль 7. Медицинская реабилитация в педиатрии.	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какие виды занятий физическими упражнениями входят в понятие оздоровительной тренировки?	систематические	да	нет	да

ПК-4.2.2. Умеет контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том

числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4. Способен реализовывать мероприятия по медицинской реабилитации пациента с учетом медицинских показаний и противопоказания к их проведению, и диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-4.2.2. Умеет контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	у-1. Умеет оценивать индивидуальную программу реабилитации и абилитации инвалидов, с учетом их заболеваний

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 3. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Модуль 4. Медицинская реабилитация при заболеваниях нервной системы.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Выберите лечебные эффекты хромотерапии: 1) репаративно-регенеративный 2) сосудорасширяющий 3) лимфодренирующий и гипоалгезивный	1) репаративно-регенеративный 2) сосудорасширяющий 3) лимфодренирующий и гипоалгезивный	да	да	нет

	Модуль 5. Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата.		4) жаропонижающий 5) сосудосуживающий 6) успокаивающий				
	Модуль 6. Медицинская реабилитация в хирургии. Модуль 7. Медицинская реабилитация в педиатрии.	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой вид сочетанного лечения, предполагающие одновременное воздействие на патологический очаг несколькими физическими факторами, кроме потенцирующих, Вы знаете?	компаративный	да	нет	да

ПК-4.3.1. Владеет навыком направления пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу; навыком проведения экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности; навыком подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; навыком направления пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4. Способен реализовывать мероприятия по медицинской реабилитации пациента с учетом медицинских показаний и противопоказаний	ПК-4.3.1. Владеет навыком направления пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу; навыком проведения экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной	н-1. Владеет навыком оценки ограничения жизнедеятельности и здоровья пациента при реализации

к их проведению, и диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	нетрудоспособности; навыком подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; навыком направления пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
--	--	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 3. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Модуль 4. Медицинская реабилитация при заболеваниях нервной системы. Модуль 5. Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. По предметам изучения и практического применения физических методов и средств в системе отечественного здравоохранения выделяют отдельные клинические специальности: 1) физиотерапию (лечебные физические факторы), 2) лечебную	1) физиотерапию (лечебные физические факторы); 2) лечебную физическую культуру (физические упражнения); 3) рефлексотерапию (механические воздействия)	да	да	нет

	Модуль 6. Медицинская реабилитация в хирургии.		физическую культуру (физические упражнения) 3) рефлексотерапию (механические воздействия) 4) компьютерную томографию (лучевое воздействие) 5) дуоденальное зондирование 6) гистероскопию				
	Модуль 7. Медицинская реабилитация в педиатрии.	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какие технологии, основу которых составляют лечебные физические факторы и физические упражнения, являются предметом изучения физической и реабилитационной медицины?	восстановительные	да	нет	да

ПК-4.3.2. Владеет навыком выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; навыком оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)		Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4.	Способен реализовывать	ПК-4.3.2. Владеет навыком выполнения мероприятий	н-1. Владеет навыком

мероприятия по медицинской реабилитации пациента с учетом медицинских показаний и противопоказания к их проведению, и диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; навыком оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	выполнения индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов при проведении медицинской реабилитации
---	--	---

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 3. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Модуль 4. Медицинская реабилитация при заболеваниях нервной системы. Модуль 5. Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие разновидности бальнеотерапии используют для увеличения двигательной активности при остеоартрите: 1) сероводородные 2) радоновые 3) йодобромные 4) воздушные ванны	1) сероводородные; 2) радоновые; 3) йодобромные	да	да	нет

	опорно-двигательного аппарата.		5) глянцевые ванны 6) ароматические ванны				
	Модуль 6. Медицинская реабилитация в хирургии. Модуль 7. Медицинская реабилитация в педиатрии.	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Что необходимо учитывать в первую очередь перед составлением комплекса упражнений для пациента при проведении медицинской реабилитации?	общее состояние	да	нет	да

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации. Понятие о медицинской реабилитации. Виды медицинской реабилитации.
2. Организационно-методические основы медицинской реабилитации. Международная классификация функционирования (МКФ).
3. Организационно-методические основы медицинской реабилитации. Реабилитационный прогноз. Реабилитационный потенциал.
4. Понятие о предмете лечебной физкультуры как о клиническом методе лечения. Особенности лечебной физкультуры в системе реабилитационных мероприятий.
5. Понятие о предмете физиотерапии как о клиническом методе лечения. Особенности применения физиотерапевтического лечения. в системе реабилитационных мероприятий.
6. Общие показания и противопоказания к назначению средств и форм лечебной физкультуры.
7. Общие показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических методов лечения.
8. Основные профилактические средства физической культуры в раннем возрасте. Приемы массажа и физические упражнения.
9. Принципы построения занятий по лечебной гимнастике. Дозирование физической нагрузки. Методы контроля.
10. Механотерапия. Тренажеры.
11. Гидрокинезотерапия.
12. Двигательные режимы в лечебно-профилактических учреждениях.
13. Саногенетические механизмы при патологии нервной системы.
14. Трудотерапия (эрготерапия). Дозировка физической нагрузки при тру-дотерапии.

15. Классификация средств и форм лечебной физической культуры.
16. Механизм физиологического действия физических упражнений (теория моторно-висцеральных рефлексов). Механизмы лечебного действия физических упражнений на организм больного.
17. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Клинико-физиологическое обоснование, показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при гипертонической болезни.
18. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Клинико-физиологическое обоснование, показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при гипотонической болезни.
19. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Клинико-физиологическое обоснование, показания и противопоказания, задачи и особенности и особенности применения средств медицинской реабилитации при нейроциркуляторной дистонии.
20. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Клинико-физиологическое обоснование, показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при ишемической болезни сердца.
21. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Клинико-физиологическое обоснование, показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации у больных с ИБС, перенесших операцию аорто-коронарного шунтирования.
22. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Клинико-физиологическое обоснование, показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при инфаркте миокарда.
23. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Клинико-физиологическое обоснование, показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при миокардитах различной этиологии.
24. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Клинико-физиологическое обоснование, показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при приобретённых пороках сердца.
25. Медицинская реабилитация в пульмонологии. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при ХОБЛ.
26. Медицинская реабилитация в пульмонологии. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при бронхиальной астме.
27. Медицинская реабилитация в пульмонологии. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при плеврите.
28. Методика дренажного массажа, дренажной гимнастики, лечения положением. Показания и противопоказания к назначению лечебной гимнастики. Методика изучения влияния ЛФК на функцию дыхательной системы и весь организм в процессе лечения. Спирометрия. Приемы звуковой гимнастики.
29. Медицинская реабилитация в пульмонологии. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при пневмонии.

30. Медицинская реабилитация в неврологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации у пациентов после перенесенного ОНМК.
31. Медицинская реабилитация в неврологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при неврите лицевого нерва.
32. Медицинская реабилитация в неврологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при ДЦП.
33. Медицинская реабилитация в неврологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при ЧМТ.
34. Медицинская реабилитация в неврологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при повреждениях периферических нервов.
35. Медицинская реабилитация в неврологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при повреждениях позвоночника и спинного мозга.
36. Медицинская реабилитация в неврологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при паркинсонизме.
37. Медицинская реабилитация в неврологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при остеохондрозе позвоночника.
38. Медицинская реабилитация в неврологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при болезни Шейермана-Мау.
39. Медицинская реабилитация в хирургии. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации в предоперационном периодах при полостных операциях на органах грудной клетки.
40. Медицинская реабилитация в хирургии. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации в послеоперационном периодах при полостных операциях на органах грудной клетки.
41. Медицинская реабилитация в хирургии. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации предоперационном периодах при полостных операциях на органах брюшной полости.
42. Медицинская реабилитация в хирургии. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации в послеоперационном периодах при полостных операциях на органах брюшной полости.
43. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности методик лечебной физкультуры при травмах у детей
44. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при плечелопаточном периаартрите.
45. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при вывихе плечевого сустава.

46. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при закрытых переломах плечевой кости.
47. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при нестабильности локтевого сустава.
48. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при повреждениях лучезапястного сустава, кисти.
49. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при переломе позвоночника без повреждения спинного мозга.
50. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при повреждении костей таза.
51. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при растяжении и разрывах связочного аппарата коленного сустава.
52. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при повреждении менисков.
53. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при поражении вращающей манжеты плеча.
54. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при коксартрозе, гонартрозе.
55. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации после эндопротезирования тазобедренного сустава.
56. Медицинская реабилитация в травматологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации после эндопротезирования коленного сустава.
57. Медицинская реабилитация детей с деформацией опорно-двигательной системы. Составление индивидуального плана реабилитационных мероприятий при нарушениях осанки и сколиозе.
58. Медицинская реабилитация детей с деформацией ОДА. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при нарушениях осанки и сколиозе.
59. Медицинская реабилитация детей с деформацией ОДА. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при вальгусной и варусной деформации стоп.
60. Медицинская реабилитация детей с деформацией ОДА. Показания и противопоказания, задачи и особенности применения средств медицинской реабилитации при плоскостопии.
61. Применение ЛФК и ФТ при ортопедических заболеваниях, в частности, при деформации стопы. Рекомендации родителям по соблюдению двигательных режимов.

62. Физиопрофилактика. Основные физиотерапевтические мероприятия по укреплению организма, закаливанию, профилактике и предупреждению развития ряда заболеваний и осложнений.

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Дисциплина: Медицинская реабилитация

Специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело, направленность (профиль) Лечебное дело

Учебный год: 2026 - 2027

Билет №1

1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации. Реабилитационный прогноз. Реабилитационный потенциал.
2. Двигательные режимы в лечебно-профилактических учреждениях.
3. Медицинская реабилитация в неврологии. Цели и задачи медицинской реабилитации. Показания и противопоказания. Особенности применения средств медицинской реабилитации при повреждениях позвоночника и спинного мозга.

Заведующий кафедрой

Е.Г. Вершинин

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

**Assessment tools for conducting attestation
in discipline «Medical Rehabilitation»
for students of 2023 year of admission
under the educational program
31.05.01 General Medicine,
specialization (profile) General Medicine
(Specialist degree program),
full-time mode of study
for the 2026-2027 academic year**

1. Assessment tools for conducting current monitoring in classes (CC), assessing the independent work of students (IW), conducting Interim Assessment (IA), allowing to check the development of students' knowledge (k) / skills (s) / abilities (a) provided by the discipline program:

OPIK-8.1.1. Knows the procedures for organizing medical rehabilitation and sanatorium-resort treatment; methods of medical rehabilitation of the patient, medical indications and medical contraindications to their implementation, taking into account the diagnosis in accordance with the current procedures for the organization of medical rehabilitation, clinical recommendations, taking into account the standards of medical care

Results of mastering the educational program (competencies)	Indicators of Competency Achievement	Learning outcomes for the discipline
OPIK-8. Is able to implement and monitor the effectiveness of the patient's medical rehabilitation, including the implementation of individual rehabilitation and habilitation programs for the disabled, to assess the patient's ability to work	OPIK-8.1.1. Knows the procedures for organizing medical rehabilitation and sanatorium-resort treatment; methods of medical rehabilitation of the patient, medical indications and medical contraindications to their implementation, taking into account the diagnosis in accordance with the current procedures for the organization of medical rehabilitation, clinical recommendations, taking into account the standards of medical care	k-1. Knows the specifics of the organization of medical rehabilitation, taking into account the standards of medical care for patients.

№	Section(s), subsection(s) of the discipline (modules, modular units) that form this knowledge,	Task type	Task content	Correct answer	Type of control		
					CC	IW	IA

	skills and abilities						
2.	Module 1. Organizational and methodological foundations of medical rehabilitation. The subject and objectives of medical rehabilitation. The conceptual basis of medical rehabilitation at the present time. The concept of functional diagnostics. Module 2. Means of medical rehabilitation. Basic means of medical rehabilitation. Physical therapy. Physiotherapy. Massage.	1. Choosing multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. Indicate the therapeutic effects of aerotherapy: 1) ventilation-perfusion and toning 2) economic 3) actoprotective and vasodilator 4) psycho-emotional and catabolic 5) healing 6) Retarding	1) ventilation-perfusion and tonic; 3) actoprotective, and vasodilator; 4) psycho-emotional and Catabolic	yes	yes	no
		2. Questions with a detailed answer	What approach as part of the principle of unity in medical rehabilitation involves the prescription of therapeutic physical factors, taking into account the specific features of their predominant effect on the main pathological processes and systems of the body?	Pathogenetic	yes	no	yes

OPIK-8.2.1. Knows how to develop an action plan for medical rehabilitation in patients with various diseases in accordance with the current procedure for organizing medical rehabilitation, clinical recommendations, taking into account the standards of medical care; • Determine medical indications for medical rehabilitation of patients with various diseases; Evaluate the effectiveness and safety of medical rehabilitation measures for patients with various diseases

Results of mastering the educational program (competencies)	Indicators of Competency Achievement	Learning outcomes for the discipline
OPIK-8. Is able to implement and monitor the effectiveness of the patient's medical rehabilitation, including the implementation of individual rehabilitation and habilitation programs for the disabled, to assess the patient's ability to work	OPIK-8.2.1. Knows how to develop an action plan for medical rehabilitation in patients with various diseases in accordance with the current procedure for organizing medical rehabilitation, clinical recommendations, taking into account the standards of medical care; Determine medical indications for medical rehabilitation of patients with various diseases; • Evaluate the effectiveness and safety of medical rehabilitation measures for patients with various diseases	s-1. Knows how to organize medical rehabilitation for patients with various diseases, taking into account the standards of medical care

№	Section(s), subsection(s) of the discipline (modules, modular units) that form this knowledge, skills and abilities	Task type	Task content	Correct answer	Type of control		
					CC	IW	IA
1.	Module 1. Organizational and methodological foundations of medical rehabilitation. The subject and objectives of medical rehabilitation. The conceptual basis of medical rehabilitation at the present time. The concept of functional diagnostics. Module 2. Means of medical rehabilitation. Basic means of medical rehabilitation. Physical therapy. Physiotherapy. Massage.	1. Choosing multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. Choose the therapeutic effects of chromotherapy: 1) reparative-regenerative 2) vasodilator 3) lymphatic drainage and hypoalgesic 4) antipyretic 5) vasoconstrictor 6) soothing	1) reparative-regenerative 2) vasodilator 3) lymphatic drainage and hypoalgesic	yes	yes	no
		2. Questions with a detailed answer	What type of combined treatment, which involves the simultaneous impact on the pathological focus by several physical	potentiating	yes	no	yes

			factors, is used in the patient's medical rehabilitation?				
--	--	--	---	--	--	--	--

ОПК-8.3.1. Possesses the skill of drawing up an action plan for the medical rehabilitation of a patient with various diseases in accordance with the current procedure for medical rehabilitation, clinical recommendations, taking into account the standards of medical care; carrying out medical rehabilitation measures for patients with various diseases in accordance with the current procedure for organizing medical rehabilitation, clinical recommendations, taking into account the standards of medical care; assessing the effectiveness and safety of measures for medical rehabilitation of patients with various diseases

Results of mastering the educational program (competencies)	Indicators of Competency Achievement	Learning outcomes for the discipline
ОПК-8. Is able to implement and monitor the effectiveness of the patient's medical rehabilitation, including the implementation of individual rehabilitation and habilitation programs for the disabled, to assess the patient's ability to work	ОПК-8.3.1. Possesses the skill of drawing up an action plan for the medical rehabilitation of a patient with various diseases in accordance with the current procedure for medical rehabilitation, clinical recommendations, taking into account the standards of medical care; carrying out medical rehabilitation measures for patients with various diseases in accordance with the current procedure for organizing medical rehabilitation, clinical recommendations, taking into account the standards of medical care; assessing the effectiveness and safety of measures for medical rehabilitation of patients with various diseases	a-1. She has the skills to work with an individual rehabilitation and habilitation program for a patient with various diseases

№	Section(s), subsection(s) of the discipline (modules, modular units) that form this knowledge, skills and abilities	Task type	Task content	Correct answer	Type of control		
					CC	IW	IA
1.	Module 1. Organizational and methodological foundations of medical rehabilitation. The subject and objectives of medical rehabilitation. The	1. Выбор нескольких правильных ответов	Choose three correct answers out of six. Exercise therapy methods combine a set of ways to use physical exercises,	2) Kinesiotherapy 4) mechanotherapy 6) Occupational therapy	yes	yes	no

	conceptual basis of medical rehabilitation at the present time. The concept of functional diagnostics. Module 2. Means of medical rehabilitation. Basic means of medical rehabilitation. Physical therapy. Physiotherapy. Massage.		namely: 1) physical rehabilitation 2) kinesiotherapy 3) reflexology 4) mechanotherapy 5) movement therapy 6) Occupational therapy				
		2. Questions with a detailed answer	What is the name of the therapeutic use of dosed physical activity associated with voluntary repetitive alternation of tension and relaxation of skeletal muscles?	Kinesiotherapy	yes	no	yes

ПК-4.1.1. Knows the signs of persistent impairment of body functions caused by diseases, consequences of injuries or defects; Procedure for the examination of temporary disability and signs of temporary disability of the patient; Procedure for referring the patient for medical and social expertise; Rules for the execution and issuance of medical documents when referring patients for specialized medical care, for sanatorium treatment, for medical and social expertise

Results of mastering the educational program (competencies)	Indicators of Competency Achievement	Learning outcomes for the discipline
ПК-4. Is able to implement measures for the medical rehabilitation of the patient, taking into account medical indications and contraindications to their implementation, and diagnosis in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care	ПК-4.1.1. Knows the signs of persistent impairment of body functions caused by diseases, consequences of injuries or defects; Procedure for the examination of temporary disability and signs of temporary disability of the patient; Procedure for referring the patient for medical and social expertise; Rules for the execution and issuance of medical documents when referring patients for specialized medical care, for sanatorium treatment, for medical and social expertise	k-1. Knows the signs of temporary disability of the patient for referral to medical rehabilitation

№	Section(s), subsection(s) of the discipline (modules, modular units) that form this knowledge, skills and abilities	Task type	Task content	Correct answer	Type of control		
					CC	IW	IA
1.	Module 3. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular and respiratory systems. Module 4. Medical rehabilitation for diseases of the nervous system. Module 5. Medical rehabilitation for diseases and injuries of the musculoskeletal system. Module 6. Medical rehabilitation in surgery.	1. Choosing multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. The therapeutic effect of health-improving training is determined by: 1) frequency and duration of classes 2) the intensity and nature of the means used 3) the mode of work and rest 4) the availability of free time 5) the duration of health-improving sleep 6) the amount of training	1) frequency and duration of classes 2) the intensity and nature of the means used 3) the mode of work and rest	yes	yes	no
	Module 7. Medical rehabilitation in pediatrics.	2. Questions with a detailed answer	What components (components) of a healthy lifestyle are distinguished, in addition to medical, psychophysical and pedagogical?	hygienic	yes	no	yes

ПК-4.1.2. Knows the measures for the medical rehabilitation of the patient, medical indications and contraindications to their implementation, taking into account the diagnosis in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical guidelines (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care; medical indications and

contraindications for the appointment of sanatorium-resort treatment as a stage of medical rehabilitation of the patient; features of medical rehabilitation of elderly and senile patients

Results of mastering the educational program (competencies)	Indicators of Competency Achievement	Learning outcomes for the discipline
ПІК-4. Is able to implement measures for the medical rehabilitation of the patient, taking into account medical indications and contraindications to their implementation, and diagnosis in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care	ПІК-4.1.2. Knows the measures for the medical rehabilitation of the patient, medical indications and contraindications to their implementation, taking into account the diagnosis in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical guidelines (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care; medical indications and contraindications for the appointment of sanatorium-resort treatment as a stage of medical rehabilitation of the patient; features of medical rehabilitation of elderly and senile patients	k-1. Knows the principles of organizing events for the medical rehabilitation of a patient with various diseases

№	Section(s), subsection(s) of the discipline (modules, modular units) that form this knowledge, skills and abilities	Task type	Task content	Correct answer	Type of control		
					CC	IW	IA
1.	Module 3. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular and respiratory systems. Module 4. Medical rehabilitation for diseases of the nervous system. Module 5. Medical rehabilitation for diseases and injuries of the musculoskeletal	1. Choosing multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. The structure of health-improving training consists of: 1) First phase and second phase 2) the fifth phase 3) the third phase 4) the fourth phase 5) Sixth phase	1) First phase and second phase 3) the third phase 4) the fourth phase	yes	yes	no

system. Module 6. Medical rehabilitation in surgery.		6) Seventh phase					
Module 7. Medical rehabilitation in pediatrics.	2. Questions with a detailed answer	What is the name of the third phase (final) of health training?	Cool-down	yes	no	yes	

IIK-4.2.1. Is able to identify signs of temporary disability and signs of persistent impairment of body functions due to diseases, consequences of injuries or defects; Determine medical indications for medical rehabilitation, including when implementing an individual rehabilitation program or habilitation of disabled people, perform medical rehabilitation measures for the patient, determine medical specialists for rehabilitation measures for a patient in need of medical rehabilitation, taking into account the diagnosis and in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care

Results of mastering the educational program (competencies)	Indicators of Competency Achievement	Learning outcomes for the discipline
IIK-4. Is able to implement measures for the medical rehabilitation of the patient, taking into account medical indications and contraindications to their implementation, and diagnosis in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care	IIK-4.2.1. Is able to identify signs of temporary disability and signs of persistent impairment of body functions due to diseases, consequences of injuries or defects; Determine medical indications for medical rehabilitation, including when implementing an individual rehabilitation program or habilitation of disabled people, perform medical rehabilitation measures for the patient, determine medical specialists for rehabilitation measures for a patient in need of medical rehabilitation, taking into account the diagnosis and in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care	s-1. Knows how to interpret medical indications for medical rehabilitation of a patient with various diseases

№	Section(s), subsection(s) of the discipline (modules, modular units) that form this knowledge, skills and abilities	Task type	Task content	Correct answer	Type of control		
					CC	IW	IA
1.	Module 3. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular and respiratory systems. Module 4. Medical rehabilitation for diseases of the nervous system. Module 5. Medical rehabilitation for diseases and injuries of the musculoskeletal system. Module 6. Medical rehabilitation in surgery. Module 7. Medical rehabilitation in pediatrics.	1. Set the sequence	Establish the sequence of answer options for the expression: "A healthy lifestyle is a prerequisite for the harmonious development of various aspects of human life": 1) professional 2) family 3) household 4) leisure 5) public	1) professional 5) public 2) family 3) household 4) leisure	yes	yes	no
		2. Questions with a detailed answer	What types of physical exercises are included in the concept of health-improving training?	systematic	yes	no	yes

ПК-4.2.2. Is able to monitor the implementation and assess the effectiveness and safety of rehabilitation measures, including the implementation of an individual rehabilitation program or habilitation of disabled people, taking into account the diagnosis in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) on the provision of medical care, taking into account the standards of medical care

Results of mastering the educational program (competencies)	Indicators of Competency Achievement	Learning outcomes for the discipline
ПК-4. Is able to implement measures for the	ПК-4.2.2. Is able to monitor the implementation and	s-1. Is able to evaluate an

medical rehabilitation of the patient, taking into account medical indications and contraindications to their implementation, and diagnosis in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care	assess the effectiveness and safety of rehabilitation measures, including the implementation of an individual rehabilitation program or habilitation of disabled people, taking into account the diagnosis in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) on the provision of medical care, taking into account the standards of medical care	individual rehabilitation and habilitation program for disabled people, taking into account their diseases
--	--	--

№	Section(s), subsection(s) of the discipline (modules, modular units) that form this knowledge, skills and abilities	Task type	Task content	Correct answer	Type of control		
					CC	IW	IA
1.	Module 3. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular and respiratory systems. Module 4. Medical rehabilitation for diseases of the nervous system. Module 5. Medical rehabilitation for diseases and injuries of the musculoskeletal system.	1. Choosing multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. Choose the therapeutic effects of chromotherapy: 1) reparative-regenerative 2) vasodilator 3) lymphatic drainage and hypoalgesic 4) antipyretic 5) vasoconstrictor 6) soothing	1) reparative-regenerative 2) vasodilator 3) lymphatic drainage and hypoalgesic	yes	yes	no
	Module 6. Medical rehabilitation in surgery. Module 7. Medical rehabilitation in pediatrics.	2. Questions with a detailed answer	Do you know what type of combined treatment that involves the simultaneous impact on the pathological focus by several physical factors, except potentiating?	Comparative	yes	no	yes

IIK-4.3.1. Possesses the skill of referring a patient with a persistent impairment of body functions due to diseases, consequences of injuries or defects for medical and social expertise; The skill of conducting an examination of temporary disability and working as part of a medical commission that carries out the examination of temporary disability; The skill of preparing the necessary medical documentation for the implementation of medical and social expertise in federal state institutions of medical and social expertise; The skill of referring a patient in need of medical rehabilitation to a specialist for the appointment and implementation of medical rehabilitation measures, including the implementation of an individual rehabilitation program or habilitation of the disabled, in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care

Results of mastering the educational program (competencies)	Indicators of Competency Achievement	Learning outcomes for the discipline
IIK-4. Is able to implement measures for the medical rehabilitation of the patient, taking into account medical indications and contraindications to their implementation, and diagnosis in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care	IIK-4.3.1. Possesses the skill of referring a patient with a persistent impairment of body functions due to diseases, consequences of injuries or defects for medical and social expertise; The skill of conducting an examination of temporary disability and working as part of a medical commission that carries out the examination of temporary disability; The skill of preparing the necessary medical documentation for the implementation of medical and social expertise in federal state institutions of medical and social expertise; The skill of referring a patient in need of medical rehabilitation to a specialist for the appointment and implementation of medical rehabilitation measures, including the implementation of an individual rehabilitation program or habilitation of the disabled, in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care	a-1. Possesses the skill of assessing the patient's disability and health in the implementation of an individual rehabilitation and habilitation program for the disabled

№	Section(s), subsection(s) of the discipline (modules, modular units) that form this knowledge, skills and abilities	Task type	Task content	Correct answer	Type of control		
					CC	IW	IA

1.	Module 3. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular and respiratory systems. Module 4. Medical rehabilitation for diseases of the nervous system. Module 5. Medical rehabilitation for diseases and injuries of the musculoskeletal system. Module 6. Medical rehabilitation in surgery. Module 7. Medical rehabilitation in pediatrics.	1. Choosing multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. According to the subjects of study and practical application of physical methods and means in the system of national health care, separate clinical specialties are distinguished: 1) physiotherapy (therapeutic physical factors), 2) therapeutic physical education (physical exercises) 3) reflexology (mechanical influences) 4) computed tomography (radiation exposure) 5) duodenal probing 6) Hysteroscopy	1) physiotherapy (therapeutic physical factors); 2) therapeutic physical education (physical exercises); 3) reflexology (mechanical influences)	yes	yes	no
		2. Questions with a detailed answer	What technologies based on therapeutic physical factors and physical exercises are the subject of physical and rehabilitation medicine?	Restorative	yes	no	yes

ПК-4.3.2. Possesses the skill of performing measures of medical rehabilitation of the patient, including the implementation of an individual rehabilitation program or habilitation of the disabled, in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical

recommendations (treatment protocols) on the provision of medical care, taking into account the standards of medical care; the skill of assessing the effectiveness and safety of medical rehabilitation measures of the patient in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) on the provision of medical care, taking into account the standards of medical care

Results of mastering the educational program (competencies)	Indicators of Competency Achievement	Learning outcomes for the discipline
IIK-4. Is able to implement measures for the medical rehabilitation of the patient, taking into account medical indications and contraindications to their implementation, and diagnosis in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) for the provision of medical care, taking into account the standards of medical care	IIK-4.3.2. Possesses the skill of performing measures of medical rehabilitation of the patient, including the implementation of an individual rehabilitation program or habilitation of the disabled, in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) on the provision of medical care, taking into account the standards of medical care; the skill of assessing the effectiveness and safety of medical rehabilitation measures of the patient in accordance with the current procedures for the provision of medical care, clinical recommendations (treatment protocols) on the provision of medical care, taking into account the standards of medical care	a-1. Possesses the skill of implementing an individual rehabilitation and habilitation program for disabled people during medical rehabilitation

№	Section(s), subsection(s) of the discipline (modules, modular units) that form this knowledge, skills and abilities	Task type	Task content	Correct answer	Type of control		
					CC	IW	IA
1.	Module 3. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular and respiratory systems. Module 4. Medical rehabilitation for diseases of the nervous system.	1. Choosing multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. What types of balneotherapy are used to increase motor activity in osteoarthritis: 1) hydrogen sulfide 2) Radon	1) hydrogen sulfide; 2) radon; 3) iodine-bromine	yes	yes	no

	Module 5. Medical rehabilitation for diseases and injuries of the musculoskeletal system.		3) iodine-bromine 4) air baths 5) Glossy bathtubs 6) aromatic baths				
	Module 6. Medical rehabilitation in surgery.	2. Questions with a detailed answer	What should be considered first of all before compiling a set of exercises for a patient during medical rehabilitation?	General condition	yes	no	yes
	Module 7. Medical rehabilitation in pediatrics.						

2. Questions to prepare for intermediate attestation:

1. Organizational and methodological foundations of medical rehabilitation. The concept of medical rehabilitation. Types of medical rehabilitation.
2. Organizational and methodological foundations of medical rehabilitation. International Classification of Functioning (ICF).
3. Organizational and methodological foundations of medical rehabilitation. Rehabilitation prognosis. Rehabilitation potential.
4. The concept of the subject of physical therapy as a clinical method of treatment. Features of physical therapy in the system of rehabilitation measures.
5. The concept of the subject of physiotherapy as a clinical method of treatment. Features of the use of physiotherapeutic treatment. in the system of rehabilitation measures.
6. General indications and contraindications for the prescription of means and forms of therapeutic exercises.
7. General indications and contraindications for the appointment of physiotherapeutic methods of treatment.
8. Basic preventive means of physical education at an early age. Massage techniques and physical exercises.
9. Principles of building classes in therapeutic gymnastics. Dosing of physical activity. Control methods.
10. Mechanotherapy. Simulators.
11. Hydrokinesiotherapy.
12. Motor modes in medical and preventive institutions.
13. Sanogenetic mechanisms in pathology of the nervous system.
14. Occupational therapy (ergotherapy). Dosage of physical activity during labor therapy.
15. Classification of means and forms of physical therapy.

16. The mechanism of the physiological action of physical exercises (the theory of motor-visceral reflexes). The mechanisms of the therapeutic effect of physical exercises on the patient's body.
17. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular system. Clinical and physiological substantiation, indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means for hypertension.
18. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular system. Clinical and physiological substantiation, indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means in hypotension.
19. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular system. Clinical and physiological substantiation, indications and contraindications, tasks and features and features of the use of medical rehabilitation means for neurocirculatory dystonia.
20. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular system. Clinical and physiological substantiation, indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means for coronary heart disease.
21. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular system. Clinical and physiological substantiation, indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation in patients with coronary artery disease who have undergone coronary artery bypass grafting.
22. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular system. Clinical and physiological substantiation, indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means for myocardial infarction.
23. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular system. Clinical and physiological substantiation, indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means for myocarditis of various etiologies.
24. Medical rehabilitation for diseases of the cardiovascular system. Clinical and physiological substantiation, indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means for acquired heart defects.
25. Medical rehabilitation in pulmonology. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation in COPD.
26. Medical rehabilitation in pulmonology. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means for bronchial asthma.
27. Medical rehabilitation in pulmonology. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation for pleurisy.
28. Method of drainage massage, drainage gymnastics, treatment by position. Indications and contraindications for the appointment of therapeutic gymnastics. Method of studying the effect of exercise therapy on the function of the respiratory system and the whole body in the process of treatment. Spirometry. Techniques of sound gymnastics.
29. Medical rehabilitation in pulmonology. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means for pneumonia.
30. Medical rehabilitation in neurology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation in patients after AIS.
31. Medical rehabilitation in neurology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation tools for facial neuritis.

32. Medical rehabilitation in neurology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means in cerebral palsy.
33. Medical rehabilitation in neurology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation in TBI.
34. Medical rehabilitation in neurology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for peripheral nerve injuries.
35. Medical rehabilitation in neurology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for spinal cord and spinal cord injuries.
36. Medical rehabilitation in neurology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation tools for parkinsonism.
37. Medical rehabilitation in neurology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for osteochondrosis of the spine.
38. Medical rehabilitation in neurology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation in Scheuermann-Mau disease.
39. Medical rehabilitation in surgery. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation in the preoperative period in abdominal operations on the chest organs.
40. Medical rehabilitation in surgery. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation in the postoperative period in abdominal operations on the chest organs.
41. Medical rehabilitation in surgery. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means in the preoperative period in abdominal surgery.
42. Medical rehabilitation in surgery. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation in the postoperative period in abdominal surgery.
43. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of therapeutic exercise methods for injuries in children
44. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for scapulohumeral periarthrosis.
45. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for shoulder joint dislocation.
46. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation tools for closed humerus fractures.
47. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation tools for elbow joint instability.

48. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for injuries of the wrist joint, hand.
49. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for spinal fracture without spinal cord injury.
50. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for pelvic bone damage.
51. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for sprains and ruptures of the ligamentous apparatus of the knee joint.
52. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for meniscus damage.
53. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means in case of rotator cuff lesion.
54. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for coxarthrosis, gonarthrosis.
55. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means after hip arthroplasty.
56. Medical rehabilitation in traumatology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means after knee arthroplasty.
57. Medical rehabilitation of children with deformities of the musculoskeletal system. Drawing up an individual rehabilitation plan for posture disorders and scoliosis.
58. Medical rehabilitation of children with ODA deformity. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means for posture disorders and scoliosis.
59. Medical rehabilitation of children with ODA deformity. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means for hallux valgus and varus deformities of the feet.
60. Medical rehabilitation of children with ODA deformity. Indications and contraindications, tasks and features of the use of medical rehabilitation means for flat feet.
61. The use of exercise therapy and PT for orthopedic diseases, in particular, for foot deformities. Recommendations for parents on compliance with motor regimens.
62. Physioprophylaxis. The main physiotherapeutic measures to strengthen the body, harden, prevent and prevent the development of a number of diseases and complications.

3. Example of a ticket for intermediate certification:

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
"Volgograd State Medical University"
of the Ministry of Health of the Russian Federation

Discipline: Medical Rehabilitation

Specialist in the specialty 31.05.01 General Medicine, direction (profile) General Medicine

Academic Year: 2026 - 2027

Ticket №1

1. Organizational and methodological foundations of medical rehabilitation. Rehabilitation prognosis. Rehabilitation potential.
2. Motor modes in medical and preventive institutions.
3. Medical rehabilitation in neurology. Goals and objectives of medical rehabilitation. Indications and contraindications. Features of the use of medical rehabilitation means for spinal cord and spinal cord injuries.

Head of the Department

E.G.Vershinin

The full fund of assessment tools for the discipline is available in the EIOS of the Volgograd State Medical University of the Ministry of Health of Russia.

Рассмотрено на заседании кафедры медицинской реабилитации и спортивной медицины, протокол № 11 от «28» мая 2026 /
Considered at the meeting of the Department of Medical Rehabilitation and Sports Medicine, Minutes No 11 of May 28, 2026

Заведующий кафедрой
Head of the Department



Е.Г.Вершинин
E.G.Vershinin