

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт гражданской защиты
Кафедра физической реабилитации

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Института гражданской защиты

Малкин В.К.

« 25 » 2025 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«Технические способы реабилитации»

49.03.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья
(адаптивная физическая культура)

«Физическая реабилитация»

Разработчик:

к.ф. м-н, доцент О.К. Корчиков С. Д.

ФОС рассмотрено и одобрено на заседании кафедры физической реабилитации
от « 25 » 02 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой М.И. Мечетный Ю.Н.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Технические способы реабилитации»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Подвижное соединение частей, которое обеспечивает им вращательное движение вокруг общей оси – это:

- А) гайка
- Б) спикула
- В) шарнир
- Г) кронштейн

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-8

2. Выберите один правильный ответ

Является ли пандус техническим средством реабилитации, если исходить из определения, данного в ФЗ «О социальной защите инвалидов в РФ»?

- А) да, является
- Б) нет, не является

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. Выберите один правильный ответ

Укажите правильную очередность этапов медицинской и психологической реабилитации:

- А) экстренный, стационарный, санаторный, амбулаторно-поликлинический
- Б) стационарный, экстренный, санаторный, амбулаторно-поликлинический
- В) санаторный, амбулаторно-поликлинический, стационарный, экстренный
- Г) амбулаторно-поликлинический, экстренный, стационарный, санаторный

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-5

4. Выберите один правильный ответ

К медицинским мероприятиям реабилитации не относятся:

- А) лечебная физкультура
- Б) санаторно-курортное лечение

В) физиотерапия
Г) диагностические исследования
Правильный ответ: Г
Компетенции (индикаторы): ОПК-8

5. Выберите один правильный ответ
Массаж и самомассаж способствуют:
А) активизации деятельности желез внутренней секреции
Б) увеличению эластичности и прочности сухожилий и связок
В) улучшению защитных функций кожи
Г) физическому развитию организма
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) это специализированные кровати, которые позволяют регулировать различные секции, включая спинную и ножную части, для оптимального удобства пациента с помощью электричества. | А) пневматические кровати |
| 2) это функциональные медицинские кровати, которые оснащаются устройством для плавной и равномерной смены положения секций | Б) механические кровати |
| 3) это специализированные кровати, оснащённые ручными регулировками для изменения положения различных секций, таких как спинная, ножная или головная. Управление осуществляется с помощью винтовых механизмов или рычагов. | В) электрические кровати |

Правильный ответ:

1	2	3
В	А	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-5

2. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

Нарушение слуха — полное или частичное снижение способности обнаруживать и понимать звуки. Вызывается широким спектром биологических и экологических факторов. У человека нарушение слуха, делающее

невозможным восприятие речи, называется глухотой, а более легкие степени нарушения слуха, затрудняющие восприятие речи - тугоухостью.

- 1) Дефект слуха появляется из-за повреждения А) кондуктивные волосковых клеток
- 2) В расстройстве сочетаются признаки Б) сенсорные сенсоневрального и кондуктивного нарушений
- 3) Мозг не обрабатывает или неправильно В) невральные интерпретирует поступающую звуковую информацию
- 4) Звук блокируется и не проходит дальше внешнего Г) сенсоневральные или среднего уха
- 5) Проблемы наблюдаются как в работе волосных Д) смешанные клеток, так и в обработке сигналов

Правильный ответ:

1	2	3	4	5
Б	Д	В	А	Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-8

3. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

Нарушения зрения — снижение способности видеть до такой степени, что вызывает проблемы, не устранимые обычными способами, такими как очки или лекарства.

- 1) Является одним из проявлений микрососудистых А) Амблиопия осложнений диабета, которое характеризуется слепотой или снижением остроты зрения
- 2) Категория потери зрения или нарушения зрения, Б) Катаракта которая обусловлена факторами, не связанными с аномалиями рефракции или сосуществующих глазных болезней состояние, когда зрительная система ребёнка не созревают как обычно, потому что ребёнок либо страдает от преждевременных родов, кори, дефицита витамина А или менингита
- 3) Является ведущей причиной детской и взрослой В) Диабетическая слепоты, распространённость которой удваивается ретинопатия каждые десять лет в возрасте после 40 лет, непрозрачность хрусталика, которая чаще всего вызвана внутриутробными инфекциями, нарушением обмена веществ и генетически передаваемыми синдромами
- 4) Известная как увеитическая глазная гипертензия, Г) Глаукома является врождённым детским глазным заболеванием с повышенным внутриглазным давлением (ВГД), вызывает потерю полей зрения, а также гибель зрительного нерва

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-8

4. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

Под техническим средством реабилитации (ТСР) понимается любое изделие, инструмент, оборудование, устройство, прибор, приспособление или техническая система, используемые человеком для компенсации ограничений жизнедеятельности, вызванных болезнью или травмой. В зависимости от назначения все ТСР обычно подразделяют на три группы

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1) Приспособления, помогающие людям преодолеть ограничения жизнедеятельности, связанные с нарушениями опорно-двигательного аппарата | А) Протезно-ортопедические изделия |
| 2) Это технические средства для лечения больных с заболеваниями и деформациями опорно-двигательного аппарата, черепа, грудной или брюшной стенки, органов слуха и зрения, а также для возмещения косметических и функциональных дефектов различных областей и органов человека | Б) Средства передвижения |
| 3) Санитарные приспособления, средства для ухода, быта и досуга; специальные средства для ориентирования, общения, обмена информацией; средства для обучения и занятий трудовой деятельностью | В) Средства облегчающие жизнь |

Правильный ответ:

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ПК-5

5. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

Действие магнитного поля универсально, оно ведет к изменению общей реакции адаптации. Основные эффекты магнитотерапии: болеутоляющий; противовоспалительный; репаративный (способствует восстановлению тканей); противоотечный; антиоксидантный; иммуностимулирующий; седативный. Отличительное свойство – возможность воздействия на ткани, лежащие глубоко под поверхностью кожи. По типу частот классифицируют на:

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1) (до 1 000 Гц) | А) Низкочастотная магнитотерапия |
| 2) (более 1 МГц) | Б) Среднечастотная магнитотерапия |
| 3) (от 1 кГц до 1 МГц) | В) Высокочастотная магнитотерапия |

Правильный ответ:

1	2	3
---	---	---

А	В	Б
---	---	---

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Расположите правильную последовательность проведения перечисленных этапов магнитотерапии:

Укажите правильную очередность этапов медицинской и психологической

А) санаторный

Б) стационарный

В) экстренный

Г) амбулаторно-поликлинический

Правильный ответ: В, Б, А, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-8

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание)

Физиотерапевтическая процедура, используемая в рамках комплексного лечения многих заболеваний. Суть методики заключается во введении в организм пациента различных лекарственных веществ через кожные покровы и слизистые оболочки посредством воздействия электрическим током называется

Правильный ответ: электрофорез

Компетенции (индикаторы): ОПК-8

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание)

Инваспорт – это физические упражнения и спортивные игры для

Правильный ответ: инвалидов

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. Напишите пропущенное слово (словосочетание)

_____ – физический процесс образования пузырьков (пустот) в жидкостях в результате местного понижения давления от воздействия ультразвука.

Правильный ответ: Кавитация

Компетенции (индикаторы): ПК-5

4. Напишите пропущенное слово (словосочетание)

Технические средства реабилитации (ТСР) — это устройства, содержащие технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности _____

Правильный ответ: инвалида

Компетенции (индикаторы): ОПК-8

5. Напишите пропущенное слово (словосочетание)

_____ — это совокупность условий и возможностей, содержащихся в пространственно-предметном и социальном окружении для физического и духовного формирования и развития личности средствами спортивной деятельности

Правильный ответ: Спортивная среда

Компетенции (индикаторы): ОПК-8

Задание открытого типа с кратким свободным ответом

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание)

К категории _____ относятся дети до 18 лет, имеющие значительные ограничения жизнедеятельности, приводящие к социальной дезадаптации вследствие нарушений развития и роста ребёнка, способностей к самообслуживанию, передвижению, ориентации, контролю за своим поведением, обучения, общения, трудовой деятельности в будущем

Правильный ответ: дети с инвалидностью/ дети-инвалиды

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Ситуационная задача

Существуют разные виды протезов нижних конечностей. Прежде всего они делятся на косметические и функциональные. Как ясно из названия, первые играют эстетическую роль и заменяют ногу только визуально. Вторые же позволяют восстановить подвижность человека, то есть ходить.

1. Что такое протезноги?

2. Как классифицируются протезы нижней конечности по принципу работы?

3. Для чего предназначены протезы нижних конечностей?

Время выполнения – 30 минут.

Ожидаемый результат:

1. Протез ноги - это устройство, используемое для поддержки пользователей, у которых полностью или частично отсутствует конечность из-за травмы, несчастного случая, болезни или врожденного дефекта.

2. Классификация: механические – управляемые системой тросов и

пружин, без электрики; бионические – управляемые при помощи датчиков, микропроцессора, электродвигателя

3. Протезы нижних конечностей помогут пользователям восстановить свою мобильность и независимость, заняться своими любимыми хобби и развлечениями, вернуться к своей работе и улучшить общее качество жизни.

Критерии оценивания: смысловое соответствие приведенному объяснению

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее—ФОС) по дисциплине «Технические способы реабилитации» соответствует требованиям ФГО СВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 49.03.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура).

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
Института гражданской защиты



Д.В. Михайлов

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)