

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Медицинская реабилитация лиц с ограничениями
жизнедеятельности и здоровья»
для обучающихся 2024 года обучения
по образовательной программе 06.04.01 «Биология»,
направленность (профиль) Молекулярная биология
(магистратура),
форма обучения очная
на 2024-2025 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, написание и защита реферата, собеседование по контрольным вопросам.

1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1 ПК-1.1.1.

1. Профессиональные обязанности врача ЛФК и спортивной медицины включают все, кроме:

- а) Определения физической нагрузки, соответствующей функциональному состоянию больного
- б) Определения индивидуальной толерантности больного к физической нагрузке
- в) Изменения режима больного
- г) Проведения процедур лечебной гимнастики с отдельными больными по показаниям
- д) Составления схем процедуры лечебной гимнастики

2. Норма нагрузки врача ЛФК и спортивной медицины на обследование одного больного составляет

- а) 60 мин
- б) 50 мин
- в) 30 мин
- г) 20 мин
- д) 10 мин

3. Для гальванизации используются аппараты: 1. Поток-1; 2. Гр-2; 3. Гк-2; 4. нион; 5. ион. Выберите полный правильный ответ по схеме:

- а) Если правильны ответы 1, 2 и 3;
- б) Если правильны ответы 1 и 3;
- в) Если правильны ответы 2 и 4;
- г) Если правильный ответ 4;

д) Если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5.

4. Электрическое поле ультразвуковой частоты проникает в ткани на глубину:

- а) До 1 см;
- б) 2-3 см;
- в) 9-13 см;
- г) Сквозное проникновение;
- д) 13-15 см.

5. Биологические эффекты, сопровождающие формирование эритемы при ультрафиолетовом излучении, включают: 1. Обращения витамина d, 2. Сдвига кислотно-щелочного равновесия в тканях, 3. Повышения фагоцитарной активности лейкоцитов, 4. Улучшение фосфорно-кальциевого обмена, 5. Усиление пигментации. Выберите правильный ответ по схеме:

- а) Если правильны ответы 1,2 и 3;
- б) Если правильны ответы 1 и 3;
- в) Если правильны ответы 2 и 4;
- г) Если правильный ответ 1,2,3,4;
- д) Если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5.

6. Индивидуальную программу реабилитации пациента составляют:

- а) врачи-терапевты;
- б) врачи-хирурги;
- в) врачи-реабилитологи;
- г) эксперты МРЭК.

7. Индивидуальную программу реабилитации инвалида составляют:

- а) врачи-терапевты;
- б) врачи-хирурги;
- в) врачи-реабилитологи;
- г) эксперты МРЭК

8. Оценку реабилитационных мероприятий проводят по:

- а) клинической шкале;
- б) ФК нарушения функции;
- в) ФК ограничения жизнедеятельности;
- г) динамике степени тяжести инвалидности

9. Виды профессиональной реабилитации:

- а) переобучение;
- б) рациональное трудоустройство на бронированные места;
- в) переоборудование рабочего места;
- г) протезирование

10. Понятие «социальная реабилитация» пациентов включает:

- а) помощь в подготовке к новой профессии;
- б) помощь в трудоустройстве;
- в) механотерапию;
- г) социально-правовую помощь в связи с заболеваемостью или инвалидностью;
- д) бытовую реадаптацию

4.1.2. Примеры тем рефератов

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1 ПК-1.1.1.

- 1) Медицинская реабилитация при гипертонической болезни.
- 2) Массаж - как средство лечебной физкультуры.
- 3) Медицинская реабилитация при плечелопаточном периартрите

4.1.3. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1 ПК-1.1.1.

- 1) Оценка толерантности к нагрузке у больных - основа разработки программы физической реабилитации.
- 2) Принципы лечебной физкультуры у больных с патологией дыхательной системы.
- 3) Лечебная физкультура у больных с бронхиальной астмой.
- 4) Реабилитация больных с острыми пневмониями

4.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование по контрольным вопросам.

4.2.1. Перечень вопросов для собеседования

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Основные определения последствий заболевания: болезнь, травма, дефект, функциональные нарушения, ограничение жизнедеятельности, социальная недостаточность, инвалидность.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
2.	Абилитация. Коррекционная педагогика. Определения. Их значение в мероприятиях по медицинской	УК-6.1.1, УК-6.2.1,

	реабилитации.	УК-6.3.1, ПК-1.1.1
3.	Реабилитация, виды реабилитации, аспекты: медицинский, физический, психологический, социальноэкономический, профессиональный.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
4.	Факторы, способствующие интереса к реабилитации.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
5.	Основные принципы медицинской реабилитации.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
6.	Периоды и задачи медицинской реабилитации. Этапы восстановительного периода медицинской реабилитации.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
7.	Стационарный этап восстановительного периода медицинской реабилитации, его задачи.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
8.	Поликлинический этап восстановительного периода медицинской реабилитации, его задачи.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
9.	Санаторно-курортный этап восстановительного периода медицинской реабилитации, его задачи.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
10.	Мультидисциплинарная бригада: определение, состав, особенности работы персонала.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
11.	Индивидуальная программа медицинской реабилитации.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
12.	Социальная направленность реабилитационных мероприятий. Медикосоциальные предпосылки: реабилитационная необходимость, реабилитационная способность, реабилитационный потенциал, реабилитационный прогноз.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
13.	Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: эволюция.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
14.	Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: основные термины.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
15.	Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: особенности применения.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
16.	Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: особенности шифрования.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
17.	Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: этические рекомендации.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
18.	Функциональная диагностика в медицинской реабилитации и её значение.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
19.	Функциональные тесты, пробы и шкалы в медицинской реабилитации.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
20.	Оценка боли в медицинской реабилитации.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1

21.	Основные средства медицинской реабилитации. Лечебная физкультура. Основные средства и формы лечебной физической культуры. Задачи ЛФК.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
22.	Основные средства медицинской реабилитации. Лечебная физкультура. Показания и противопоказания. Режимы двигательной нагрузки. Физическая активность пациента на различных двигательных режимах.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
23.	Основные средства медицинской реабилитации. Лечебная физкультура. Основные принципы подбора и дозировки упражнений. Схема построения занятий лечебной гимнастикой.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
24.	Основные средства медицинской реабилитации. Физиотерапия. Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: электролечение. Показания и противопоказания. Особенности подготовки пациента к процедурам, ориентировочная основа действий при отпуске процедур.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
25.	Основные средства медицинской реабилитации. Физиотерапия. Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: ультразвуковая терапия. Показания и противопоказания. Особенности подготовки пациента к процедурам, ориентировочная основа действий при отпуске процедур.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
26.	Основные средства медицинской реабилитации. Физиотерапия. Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: ингаляционная терапия. Показания и противопоказания. Особенности подготовки пациента к процедурам, ориентировочная основа действий при отпуске процедур.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
27.	Основные средства медицинской реабилитации. Физиотерапия. Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: светолечение. Показания и противопоказания. Особенности подготовки пациента к процедурам, ориентировочная основа действий при отпуске процедур.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
28.	Основные средства медицинской реабилитации. Физиотерапия. Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: тепловодолечение. Показания и противопоказания. Особенности подготовки пациента к процедурам, ориентировочная основа действий при отпуске процедур.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
29.	Основные средства медицинской реабилитации: технические средства реабилитации.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
30.	Основные средства медицинской реабилитации: психолого-педагогические средства реабилитации.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
31.	Аспекты медицинской реабилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата: деформирующий остеоартроз.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
32.	Аспекты медицинской реабилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата: шейный и поясничный остеохондроз.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1

33.	Аспекты медицинской реабилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата: грыжи межпозвонковых дисков.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
34.	Аспекты медицинской реабилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата: переломы позвонков.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
35.	Аспекты медицинской реабилитации при воспалительных ревматических заболеваниях: хронический полиартрит.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
36.	Аспекты медицинской реабилитации при воспалительных ревматических заболеваниях: анкилозирующий спондилоартрит.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
37.	Аспекты медицинской реабилитации при воспалительных ревматических заболеваниях: псориатический артрит и реактивные артриты.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
38.	Аспекты медицинской реабилитации при заболеваниях обмена веществ: сахарный диабет.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
39.	Аспекты медицинской реабилитации при заболеваниях обмена веществ: нарушения жирового обмена.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
40.	Аспекты медицинской реабилитации при заболеваниях обмена веществ: гиперурикемия (подагра).	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
41.	Аспекты медицинской реабилитации при заболеваниях обмена веществ: остеопороз.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
42.	Аспекты медицинской реабилитации при кардиологических заболеваниях: ишемическая болезнь сердца и нарушения ритма сердца.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
43.	Аспекты медицинской реабилитации при кардиологических заболеваниях: артериальная гипертония.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
44.	Аспекты медицинской реабилитации при кардиологических заболеваниях: кардиомиопатия.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
45.	Аспекты медицинской реабилитации при кардиологических заболеваниях: трансплантация сердца и вживление искусственных клапанов сердца.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
46.	Аспекты медицинской реабилитации при ангиологических заболеваниях с нарушением периферического артериального кровоснабжения.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
47.	Аспекты медицинской реабилитации при неврологических заболеваниях: при последствиях инсульта.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
48.	Аспекты медицинской реабилитации при неврологических заболеваниях: черепно-мозговых травм и других органических поражениях головного мозга.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
49.	Аспекты медицинской реабилитации при неврологических заболеваниях: при хронических заболеваниях нервной системы.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
50.	Аспекты медицинской реабилитации при пульмонологических заболеваниях: хронический обструктивный бронхит.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
51.	Аспекты медицинской реабилитации при пульмонологических заболеваниях: эмфизема лёгких.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1

52.	Аспекты медицинской реабилитации при пульмонологических заболеваниях: бронхиальная астма.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
53.	Аспекты медицинской реабилитации при пульмонологических заболеваниях: муковисцидоз.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
54.	Аспекты медицинской реабилитации при гастроэнтерологических заболеваниях: функциональные желудочно-кишечные заболевания.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
55.	Аспекты медицинской реабилитации при гастроэнтерологических заболеваниях: рефлюкс-эзофагит.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
56.	Аспекты медицинской реабилитации при гастроэнтерологических заболеваниях: хронические воспалительные кишечные заболевания.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
57.	Аспекты медицинской реабилитации при гастроэнтерологических заболеваниях: заболевания печени.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
58.	Аспекты медицинской реабилитации при дерматологических заболеваниях.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
59.	Аспекты медицинской реабилитации при нефрологических заболеваниях: особенности и реабилитация согласно стадиям заболевания.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1
60.	Методы вторичной физио-профилактики заболеваний в педиатрии. Основные физиотерапевтические мероприятия по укреплению организма, закаливанию, профилактике и предупреждению развития ряда заболеваний и осложнений.	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1, ПК-1.1.1

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке:

<https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2019>

Рассмотрено на заседании кафедры медицинской реабилитации и спортивной медицины от 31 мая 2024 г., протокол № 12.

Заведующий кафедрой

Е.Г.Вершинин