

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



**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по
практикам.**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей
квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.40 Физическая и
реабилитационная медицина**

Квалификация (степень) выпускника: **врач-физической и реабилитационной медицины**

Кафедра: **Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской
реабилитации Института непрерывного медицинского и фармацевтического
образования**


Форма обучения – **очная**

Волгоград, 2024

Разработчики программы:

	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Должность</i>	<i>Ученая степень/ звание</i>	<i>Кафедра (полное название)</i>
1.	Барулин Александр Евгеньевич	Заведующий кафедрой	д.м.н., доцент	Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО
2.	Курушина Ольга Викторовна	Профессор кафедры	д.м.н., доцент	Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО
3.	Калинченко Богдан Максимович	Ассистент		Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 10 от «29» августа 2024 года

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО, д.м.н., доцент  Барулин А.Е.

Рецензенты:


Главный внештатный специалист-невролог Северо-Западного федерального округа РФ, заведующий кафедрой неврологии и мануальной медицины ФПО ПСПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова д.м.н., профессор Баранцевич Е. Р.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 2 от «22» 10 2024 года


Председатель УМК



М.М. Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики  М.И. Науменко

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № № 3 от «22» 10 2024 года

Секретарь Ученого совета  / М.В. Кабытова/

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ

Фонд оценочных средств для базовой части производственной (клинической) практики

Темы индивидуальных заданий

1. Понятие реабилитация. Реабилитология как клиническая дисциплина.
2. Цели и задачи реабилитации.
3. Принципы и этапы реабилитационных мероприятий.
4. Формы организации восстановительной терапии.
5. Программа медицинской реабилитации пациента.
6. Роль медицинской сестры в реабилитации.
7. Медицинский аспект реабилитации. Определение понятия, формы, место в общей системе восстановительного лечения.
8. Физический аспект реабилитации. Определение понятия, формы, роль на различных этапах восстановительного лечения.
9. Стационарный этап реабилитации: цели, задачи.
10. Послебольничный или поликлинический этап реабилитации: формы и место проведения реабилитации, цели, задачи.
11. Необходимость, места реализации, цели и задачи санаторного этапа восстановительного лечения.
12. Противопоказания для реабилитации.
13. Приёмы исследования грудного отдела позвоночника, грудины и ребер.
14. Приёмы исследования шейного отдела позвоночника.
15. Приёмы исследования шейно-затылочного перехода.
16. Приёмы исследования поясничного отдела позвоночника.
17. Приёмы исследования крестцово-подвздошного сочленения.
18. Приём манипуляций на шейном отделе позвоночника.
19. Приёмы манипуляций на грудном отделе позвоночника, грудины и ребрах.
20. Приёмы мобилизации на поясничном отделе позвоночника.
21. Принципы ортопедической диагностики в мануальной терапии.
22. Тактика мануального терапевта в ортопедической клинике
23. Общие принципы оказания приемов мануальной терапии при ортопедической патологии.
24. Приёмы исследования сегментов плечевого пояса и сегментов верхних конечностей.
25. Приёмы исследования тазового пояса и нижних конечностей.
26. Приёмы мобилизации сегментов плечевого пояса и верхних конечностей.
27. Приёмы мобилизации двигательных систем.

28. Синдром крестцово-подвздошной связочной системы.
29. Охарактеризуйте синдром тазового пояса (синдром заблокированного крестца, синдром короткой ноги, косоугольного и скрученного таза.)
30. Основные принципы применения мануальной терапии в педиатрии.

Вопросы для устного собеседования

1. Определение физиотерапии.
2. Роль и место физиотерапии в системе комплексной реабилитации.
3. Классификация физических факторов.
4. Действие физических факторов на организм.
5. Преимущества физиотерапевтических процедур по сравнению с фармакотерапией.
6. Общие показания к назначению физиотерапевтических процедур.
7. Общие противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур.
8. Последовательное использование нескольких физических факторов и сочетание их с фармакологическими препаратами.
9. Мануальная диагностика больных с патологией таза и крестцово-подвздошного сочленения.
10. Приемы мобилизации двигательных сегментов грудного отдела позвоночника.
11. Исследование двигательной сферы. Активные и пассивные движения. Мышечный тонус.
12. Мануальная терапия сколиотической болезни.
13. Мобилизационная и манипуляционная техника на двигательных сегментах нижних конечностей.
14. Мобилизационная и манипуляционная техника двигательных сегментов верхних конечностей.
15. Мобилизационная и манипуляционная техника лечения ювенильных спондилопатий.
16. Мануальные лечебные техники при болезни Паркинсона.
17. Физическая реабилитация при остеохондропатиях.
18. Профилактика травматизма при занятиях физическими упражнениями
19. Методика физической реабилитации при врожденных и приобретенных пороках сердца.
20. Методика физической реабилитации при артериальной недостаточности и варикозном расширении вен нижних конечностей.

- 21.Методика физической реабилитации при заболеваниях органов дыхания: бронхите, пневмонии, бронхоэктатической болезни, бронхиальной астме.
- 22.Дыхательная гимнастика Стрельниковой, Толкачева, Бутейко, Стрельцовой.
- 23.Физическая реабилитация при травмах верхних конечностей.
- 24.Физическая реабилитация при травмах нижних конечностей.
- 25.Физическая реабилитация при врожденной мышечной кривошее.
- 26.Физическая реабилитация при дисплазии тазобедренных суставов, врожденном вывихе бедра.
- 27.Методика физической реабилитации при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника.
- 28.Методика физической реабилитации при нарушениях осанки, сколиотической болезни и плоскостопии.
- 29.Физическая реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
- 30.Методика физической реабилитации при хронической ишемической болезни сердца, инфаркте миокарда, гипертонической, гипотонической и вегето-сосудистой болезни на стационарном, санаторном и амбулаторном этапах.
- 31.Методика физической реабилитации при гастритах, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, дискинезии желчевыводящих путей
- 32.Методика физической реабилитации при ожирении, подагре и сахарном диабете
- 33.Понятие реабилитация. Реабилитология как клиническая дисциплина.
- 34.Цели и задачи реабилитации.
- 35.Принципы и этапы реабилитационных мероприятий.
- 36.Формы организации восстановительной терапии.
- 37.Программа медицинской реабилитации пациента.
- 38.Роль медицинской сестры в реабилитации.
- 39.Медицинский аспект реабилитации. Определение понятия, формы, место в общей системе восстановительного лечения.
- 40.Физический аспект реабилитации. Определение понятия, формы, роль на различных этапах восстановительного лечения.

41. Стационарный этап реабилитации: цели, задачи.
42. Послебольничный или поликлинический этап реабилитации: формы и место проведения реабилитации, цели, задачи.
43. Необходимость, места реализации, цели и задачи санаторного этапа восстановительного лечения.
44. Противопоказания для реабилитации.
45. Приёмы исследования грудного отдела позвоночника, грудины и ребер.
46. Приёмы исследования шейного отдела позвоночника.
47. Приёмы исследования шейно-затылочного перехода.
48. Приёмы исследования поясничного отдела позвоночника.
49. Приёмы исследования крестцово-подвздошного сочленения.
50. Приём манипуляций на шейном отделе позвоночника.
51. Приёмы манипуляций на грудном отделе позвоночника, грудины и ребрах.
52. Приёмы мобилизации на поясничном отделе позвоночника.
53. Принципы ортопедической диагностики в мануальной терапии.
54. Тактика мануального терапевта в ортопедической клинике
55. Общие принципы оказания приемов мануальной терапии при ортопедической патологии.
56. Приёмы исследования сегментов плечевого пояса и сегментов верхних конечностей.
57. Приёмы исследования тазового пояса и нижних конечностей.
58. Приёмы мобилизации сегментов плечевого пояса и верхних конечностей.
59. Приёмы мобилизации двигательных систем.
60. Синдром крестцово-подвздошной связочной системы.

Практические навыки

1. Проведения обследования больного;
2. Обследование мышц и пальпируемых, поверхностных связочных систем шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника, таза, грудной клетки, брюшной стенки, плечевого и тазового пояса и конечностей;
3. Методики перорального (для пальпации передней поверхности тел верхних шейных позвонков) и ректального мануальных исследований;
4. Особенности мануальной диагностики у детей;

5. Мануальные воздействия на сегменты позвоночника и опорно-двигательного аппарата, включая:
6. Различные виды тракционных мобилизаций в шейном отделе позвоночника;
7. Ротационные, вентро-дорзальные и латеро-латеральные мобилизации сегментов шейного отдела позвоночника;
8. Сгибательные и разгибательные мобилизационные техники на шейно-грудном переходе, неспецифические ротационные манипуляции на шейном отделе позвоночника;
9. Различные виды специфических, дифференцированных манипуляционных техник на конкретных сегментах шеи и шейно-грудного перехода на разных уровнях грудного отдела позвоночника;
10. Различные виды флексионных, экстензионных и латерофлексионных мобилизационных техник в верхне-, средне- и нижнегрудном отделах позвоночника;
11. Мобилизационные техники для сегментов I - III ребер и лопатки;
12. Ротационные манипуляции в грудном отделе и пояснично-грудном переходе;
13. Тракционные воздействия различных модификаций в поясничном отделе позвоночника;
14. Флексионные, латерофлексионные и экстензионные мобилизации в поясничном отделе позвоночника;
15. Тракционные манипуляции в сегментах верхне- и нижнепоясничных отделов позвоночника;
16. Флексионные и экстензионные манипуляции в поясничном отделе позвоночника;
17. Мобилизацию крестцово-подвздошных сочленений в краниокаудальном, вентродорзальном и дорзовентральном направлениях;
18. Варианты манипуляций на крестцово-подвздошных сочленениях;
19. Мобилизацию связочных комплексов крестца;

20.Манипуляцию на крестцово-копчиковом сочленении;

Фонды оценочных средств для контроля освоения ординаторами компетенций рабочей программы «Производственная (клиническая) практика – Физическая и реабилитационная медицина»

Формируемые компетенции по ФГОС		ИЗ – индивидуальные задания	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков
		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
УК	1	1-27	1-21	-
	2	1	-	-
	3	8-12	1-4	-
ОПК	1	9-12	1-5, 7-8, 10 – 12, 16-17, 21	1-49
	2	1-27	1-21	1-49
	3	1-27	1-21	1-49
	4	1-27	1-21	1-49
	5	1, 3,4,13-27	1,5,7-8, 10,12,14,16-17, 19,21	1-16
	6	2, 5, 11 - 12	1,6,9,11,13,15,16,18, 20	17-21
	7	1-27	1-21	20,21
	8	1-27	1-21	1-49
	9	1-27	1-21	1-49
	10	1-27	1-21	1-49
	11	10-12	1-4, 21	-
	12	10-12	1-5, 7-8,10-21	-

ФОС ДЛЯ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ

(КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

Темы индивидуальных заданий

1. Реабилитационные мероприятия при повреждениях периферической нервной системы, заболеваниях спинного и головного мозга.
2. Общие принципы реабилитации больных с патологией центральной и периферической нервной системы. Специфические методы реабилитации.
3. Реабилитация больных, перенесших инсульт.
4. Реабилитация больных с нарушениями и дефектами осанки: сколиозы, лордозы, кифозы; плоскостопие.
5. Реабилитация больных с остеохондрозом.

Примерные вопросы для устного собеседования

1. Понятие о физической реабилитации. Виды физической реабилитации. Задачи физической реабилитации.
2. Принципы физической реабилитации.
3. Этапы физической реабилитации.
4. Средства физической реабилитации.
5. Особенности метода ЛФК.
6. Клинико-физиологическое обоснование лечебного действия физических упражнений.
7. Механизмы регуляции физиологических функций при воздействии физических средств реабилитации.
8. Основные положительные эффекты физических упражнений.
9. Основные средства ЛФК.
10. Классификация физических упражнений.
11. Способы дозировки физической нагрузки.
12. Формы ЛФК и их характеристика.
13. Периоды ЛФК и соответствующие им режимы двигательной активности.
14. Показания и противопоказания к применению ЛФК.
15. Понятие кинезотерапии, особенности метода кинезотерапии.
16. Средства кинезотерапии, классификация физических упражнений.
17. Механизмы и принципы кинезотерапии.
18. Физическая реабилитация при компрессионном переломе позвоночника.
19. Физическая реабилитация при травмах верхних конечностей.
20. Физическая реабилитация при травмах нижних конечностей.
21. Физическая реабилитация при врожденной мышечной кривошее.
22. Физическая реабилитация при дисплазии тазобедренных суставов, врожденном вывихе бедра.
23. Методика физической реабилитации при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника.
24. Методика физической реабилитации при нарушениях осанки, сколиотической болезни и плоскостопии.

25. Физическая реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
26. Методика физической реабилитации при хронической ишемической болезни сердца, инфаркте миокарда, гипертонической, гипотонической и вегето-сосудистой болезни на стационарном, санаторном и амбулаторном этапах.
27. Методика физической реабилитации при врожденных и приобретенных пороках сердца.
28. Методика физической реабилитации при артериальной недостаточности и варикозном расширении вен нижних конечностей.
29. Методика физической реабилитации при заболеваниях органов дыхания: бронхите, пневмонии, бронхоэктатической болезни, бронхиальной астме.
30. Дыхательная гимнастика Стрельниковой, Толкачева, Бутейко, Стрельцовой.
31. Методика физической реабилитации при гастритах, язвенной болезни желудка и 12- перстной кишки, дискинезии желчевыводящих путей
32. Методика физической реабилитации при ожирении, подагре и сахарном диабете
33. Физическая реабилитации при нефритах, нефроптозе и почечно-каменной болезни.
34. Физическая реабилитация при инсульте
35. Методика физической реабилитации при различных заболеваниях у пожилых людей.
36. Гимнастика в периоде беременности, в родах и послеродовой период.
37. Физическая реабилитация при гинекологических заболеваниях.
38. Методика физической реабилитации при дегеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника.
39. Физическая реабилитация при остеохондропатиях.
40. Профилактика травматизма при занятиях физическими упражнениями
41. Возрастные особенности проведения реабилитационных мероприятий
42. Двигательные режимы, индивидуальные границы интенсивности применяемых воздействий в процессе медицинской реабилитации
43. Должностные обязанности медицинского и иного персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "медицинская реабилитация"
44. Закономерности развития и функционирования здорового организма человека в различные возрастные периоды и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека в норме и при развитии патологических процессов
45. Индивидуальная программа медицинской реабилитации в процессе медицинской реабилитации, индивидуальная программа реабилитации пациента со стойкими нарушениями функций и структур организма человека, ограничения жизнедеятельности при заболеваниях и (или) состояниях; принципы назначения, преемственность мероприятий по медицинской

реабилитации

46.Классы и категории нарушений функций, структур организма человека нарушения функций и структур организма человека

47.Клиническая картина, особенности течения осложнений основного и сопутствующих заболеваний у пациентов с основными заболеваниями, являющимися причиной развития инвалидности

48.Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания

49.Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях по вопросам проведения медицинской реабилитации

50.Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями или состояниями, в связи с развитием которых проводятся мероприятия по медицинской реабилитации

51.Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи пациентам при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях, патологических состояниях

52.Клинические рекомендации по медицинской реабилитации при основных вариантах нарушений функций и структур организма, ограничений жизнедеятельности

53.Критерии завершения реабилитационных мероприятий и принципы маршрутизации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, для оказания помощи по медицинской реабилитации на последующих этапах или ее завершения

54.Медико-социальная экспертиза нетрудоспособности в Российской Федерации

55.Медицинские показания для направления пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, к специалистам мультидисциплинарных бригад для назначения мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов

56.Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленного нарушениями функций и структур, ограничением жизнедеятельности, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации

57.Медицинские показания для оказания пациентам, имеющим ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, медицинской помощи в неотложной форме

58. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека

59. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

60. Медицинские показания и противопоказания сочетания различных средств, форм и методов медицинской реабилитации пациентов различного профиля, при различном клиническом состоянии пациента

Практические навыки

1. Проведения обследования больного;
2. Обследование мышц и пальпируемых, поверхностных связочных систем шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника, таза, грудной клетки, брюшной стенки, плечевого и тазового пояса и конечностей;
3. Методики перорального (для пальпации передней поверхности тел верхних шейных позвонков) и ректального мануальных исследований;
4. Особенности мануальной диагностики у детей;
5. Мануальные воздействия на сегменты позвоночника и опорно-двигательного аппарата, включая:
6. Различные виды тракционных мобилизаций в шейном отделе позвоночника;
7. Ротационные, вентро-дорзальные и латеро-латеральные мобилизации сегментовшейного отдела позвоночника;
8. Сгибательные и разгибательные мобилизационные техники на шейно-грудном переходе, неспецифические ротационные манипуляции на шейном отделе позвоночника;
9. Различные виды специфических, дифференцированных манипуляционных техник на конкретных сегментах шеи и шейно-грудного перехода на разных уровнях грудного отдела позвоночника;

10. Различные виды флексионных, экстензионных и латерофлексионных мобилизационных техник в верхне-, средне- и нижнегрудном отделах позвоночника;

Формируемые компетенции по ФГОС		ИЗ – индивидуальные задания	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков
		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
УК	1	1-11	1-10	-
	2		-	-
	3	-	-	-
ОПК	1	10-16	1 - 10	1
	2	1-16	-	-
	3		7	-
	4		-	-
	5	3,5,6,7,8	1 - 10	1, 3, 4, 5, 10
	6	2,4,9,10,11	1 - 10	2, 6, 7, 8, 9
	7		-	
	8	2, 10, 11	1-10	-
	9		-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

21.11.24 12:08 (MSK)

Сертификат 056420A9000DB2B8874BDE155105CF60D0