**ВОПРОСЫ**

переводного экзамена со 2 на 3 курс

для клинических ординаторов по специальности

«Физическая и реабилитационная медицина»

1. Роль нутриционной поддержки реанимационных пациентов как неотъемлемой составляющей медицинской реабилитации. Современные представления о метаболическом ответе при системном повреждении. Методы оценки энергопотребности пациента в отделении. Алгоритм назначения нутриционной поддержки у реанимационных пациентов.
2. Объективизация состояния реанимационного пациента при проведении медицинской реабилитации. Шкалы, используемые в ОРИТ.
3. Реанимационная реабилитация в профилактике ПИТ-синдрома. Профилактика эмоциональных и когнитивных осложнений.
4. Реанимационная реабилитация в профилактике ПИТ-синдрома. Ранняя мобилизация и активизация.
5. Организационные и методические основы медицинской реабилитации в стационарных условиях на первом этапе. Нормативные документы, определяющие оказание помощи медицинской реабилитации в стационаре на первом этапе. Принципы маршрутизации пациентов с первого этапа. Ведение медицинской документации. Шкалы как оценка эффективности медицинской реабилитации.
6. Организационные и методические основы медицинской реабилитации в условиях дневного стационара. Нормативные документы, определяющие оказание помощи медицинской реабилитации в стационаре на третьем этапе. Принципы маршрутизации пациентов на третьем этапе. Ведение медицинской документации. Шкалы как оценка эффективности медицинской реабилитации.
7. Основы законодательства здравоохранения и директивные документы, регламентирующие деятельность медицинских организаций при оказании медицинской помощи взрослому и детскому населению России на третьем этапе, в медицинских организациях разных уровней и форм собственности.
8. Основные реабилитационные метрики и функциональные тестирования, используемые в отделениях медицинской реабилитации амбулаторного звена системы здравоохранения Российской Федерации.
9. Принципы, цели и задачи медицинской реабилитации на амбулаторном этапе. Функции амбулаторного отделения медицинской реабилитации.
10. Условия проведения амбулаторной медицинской реабилитации. Структура амбулаторного отделения медицинской реабилитации. Методы медицинской реабилитации, применяемые в амбулаторных условиях.
11. Лечебная физкультура у пациентов с травматологической и ортопедической патологией при переломах костей конечностей с повреждением и без повреждения мягких тканей: средства ЛФК и их патофизиологические механизмы. Профилактика и устранение контрактур, тугоподвижности суставов. Особенности применения средств ЛФК.
12. ЛФК при вывихах и разрывах капсульно-связочного аппарата суставов. Особенности применения механотерапии в реабилитации пациентов с вывихами и разрывами капсульно-связочного аппарата суставов. Сочетанная травма.
13. Применение средств лечебной физкультуры в реабилитации пациентов с заболеваниями периферической нервной системы. ЛФК и массаж при параличах и парезах различного генеза. Функциональные оценочные шкалы.
14. Лечебная физкультура в хирургической практике при лечении пациенток с гинекологической патологией. ЛФК в реабилитации хирургических урологических больных.
15. ЛФК в клинике внутренних болезней: заболевания желудочно-кишечного тракта. ЛФК при заболеваниях органов дыхания.
16. Реабилитация пациентов с ИБС.
17. Лечебная физкультура при нарушении обмена веществ. ЛФК при хронических заболеваниях суставов. ЛФК при нехирургических заболеваниях органов малого таза (урология, гинекология).
18. Реабилитация пациентов с онкологической патологией. Показания, противопоказания. Особенности дозирования ЛФК. Принципы реабилитации при онкологии молочной железы в постоперационном периоде.
19. Особенности реабилитации несовершеннолетних пациентов. Реабилитация детей с ДЦП. Виды и принципы подбора различных видов ортезов у детей с ДЦП.
20. Критерии эффективности и качества оказания медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» на втором и третьем этапах. Контроль за выполнением ИПМР.
21. Кардиореабилитация при стабильных формах ИБС. Показания и противопоказания в зависимости от функционального класса стенокардии.
22. Основные этапы реабилитации пациентов в зависимости от типа, стадии инфаркта миокарда и наличия осложнений. Неотложная помощь при инфаркте миокарда.
23. Реабилитация пациентов на различных стадиях гипертонической болезни.
24. Реабилитация пациентов с осложнённой артериальной гипертензией. Гипертонический криз, оказание неотложной помощи.
25. Реабилитация пациентов с клапанными пороками сердца. Показания к операции.
26. Реабилитация пациентов после протезирования клапанов сердца при приобретённых пороках.
27. Реабилитация пациентов на различных этапах лечения при инфекционном эндокардите. Показания к операции. Этапы реабилитации после клапанного протезирования.
28. Аневризма аорты. Показания к оперативному лечению у разных групп пациентов. Реабилитация пациентов после оперативного лечения.
29. Комплекс реабилитационных мероприятий при свисающей стопе.
30. Основные принципы проведения реабилитационных мероприятий при нарушениях зрения.
31. Основные принципы, комплекс реабилитационных мероприятий у пациентов с нарушением речи.
32. Средства и методы физической и реабилитационной медицины в индивидуальной программе медицинской реабилитации при атактических нарушениях.
33. Комплекс реабилитационных мероприятий при коррекции различных видов головокружения.
34. Цели, сроки и основные направления 1 этапа реабилитации при инсульте. Роль врача ФРМ в первичной и вторичной профилактика инсульта.
35. Программа медицинской реабилитации у пациентов с переломом трубчатых костей верхних конечностей на этапах медицинской реабилитации.
36. Программа медицинской реабилитации пациентов с переломом трубчатых костей нижних конечностей на этапах медицинской реабилитации.
37. Реабилитационные техники у пациентов с различными видами вывихов суставов.
38. Реабилитационные техники у пациентов с различными видами растяжений связок суставов.
39. Реабилитационные техники у пациентов с различными видами ушибов структур опорно-двигательного аппарата.
40. Реабилитационные технологии для пациентов в иммобилизационном периоде травм конечностей.
41. Реабилитационные технологии для пациентов в постиммобилизационном периоде травм конечностей.
42. Программа медицинской реабилитации для пациентов после оперативного лечения травм конечностей с использованием металлоостеосинтеза.
43. Перечень реабилитационных мероприятий при ХОБЛ. Алгоритм применения реабилитационных программ при обострении, затихающем обострении и в периоде ремиссии на этапах стационара, поликлиники, санатория.
44. Особенности постковидного синдрома. Методы медицинской реабилитации на различных этапах восстановления.
45. Особенности и принципы построения реабилитационных программ при пневмониях. Последовательность применяемых методов на этапах стационара, поликлиники и санатория.
46. Особенности и основные принципы построения реабилитационных программ при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Объёмы реабилитационных мероприятий на различных этапах лечения.
47. Особенности и основные принципы построения реабилитационных программ при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, гастрита.
48. Особенности применения минеральных питьевых вод при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
49. Особенности и основные принципы построения реабилитационных программ при болезнях панкреатогепатобилиарной области. Объём реабилитационных мероприятий на различных этапах лечения пациентов.
50. Особенности и основные принципы построения реабилитационных программ у пациентов с сахарным диабетом, метаболическим синдромом, гипотиреозом на различных этапах реабилитации.
51. Особенности реабилитационных программ при урологических заболеваниях. Последовательность применения реабилитационных мероприятий при мочекаменной болезни, пиелонефрите, цистите, простатите.
52. Реабилитация у пациентов с заболеваниями ЛОР-органов. Особенности и последовательность реабилитационных программ при остром и хроническом рините, синусите, отите, отосклерозе, тонзиллите, ларинго-фарингите.
53. Комплексная гериатрическая оценка как дополнительное звено при определении реабилитационного потенциала у пациентов пожилого и старческого возраста.
54. Алгоритм применения реабилитационных программ у пациентов пожилого и старческого возраста при гериатрических синдромах падений и переломов, старческой астении, недержания мочи.
55. Особенности лечебной физкультуры и массажа в гериатрии. Методики ЛФК (пассивные и активные приёмы), йога, ци-гун, тай-чи.
56. Особенности применения физических методов лечения у лиц пожилого и старческого возраста.
57. Основные принципы построения реабилитационных программ и методы проведения у пациентов пожилого и старческого возраста с патологией костно-мышечно-суставной патологии на различных этапах лечения.
58. Алгоритм применения реабилитационных мероприятий у больных пожилого и старческого возраста в пульмонологии на различных этапах лечения.
59. Детский церебральный паралич у детей. Реабилитационный маршрут и цели реабилитации ребёнка с ДЦП.
60. Комплекс реабилитационных мероприятий при злокачественном новообразовании молочной железы.
61. Комплекс реабилитационных мероприятий при злокачественных новообразованиях верхних мочевых путей (злокачественных новообразованиях почки, лоханки почки, мочеточника).
62. Комплекс реабилитационных мероприятий при злокачественных новообразованиях прямой кишки.
63. Комплекс реабилитационных мероприятий при злокачественном новообразовании желудка.

1. Комплекс реабилитационных мероприятий при злокачественном новообразовании предстательной железы.
2. Цели и задачи эрготерапии при реабилитации пациентов.
3. Эрготерапевт, его функции, задачи, цели, содействие другим специалистам и помощь родственникам.
4. Роль мотивации и дизадаптации в реабилитации – эрготерапии.
5. Задачи и актуальные проблемы логопеда при реабилитации в остром периоде.
6. Принципы и методы коррекционного логопедического воздействия при речевых нарушениях после перенесённого ОНМК.
7. Методика проведения артикуляционной гимнастики при реабилитации после перенесённого ОНМК.
8. Показания и методика выполнения логопедического массажа при речевых нарушениях после перенесённого ОНМК.
9. Задачи и методы реабилитационной работы клинического психолога в стационаре.
10. Роль нейропсихолога в сопровождении и реабилитации пациентов при локальных поражениях головного мозга.
11. Психологические реакции пациентов на болезнь (внутренняя картина болезни).
12. Организация и основные принципы психологического воздействия в клинике.
13. Основные принципы нейрокоррекции пациентов с речевыми нарушениями в реабилитационном центре.
14. Аэрозоль, электроаэрозоль, аэроионизация. Механизм лечебного действия. Показания и противопоказания.
15. Электролечение, механизм действия. Методики.
16. Лазеротерапия. Механизм действия. Методики.
17. Электролечение. Постоянный непрерывный ток.
18. Электролечение. Импульсные токи.
19. Электролечение. Переменные токи, электрические, электромагнитные и магнитные поля, высокая, ультравысокая и сверхвысокая частота (ВЧ, УВЧ, СВЧ).
20. Особенности использования методов физиотерапии в педиатрической практике.