

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Красноярский государственный медицинский  
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра физической и реабилитационной медицины с курсом ПО



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научной работе  
Щестерня П.А.

12» 10 2022г.

**Перечень вопросов для вступительного экзамена в аспирантуру  
по дисциплине 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная  
медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.**

1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения
2. Физиология физических упражнений
3. Биохимия мышечной деятельности
4. Механизм действия физических факторов, влияние физических факторов на основные патологические процессы и функции разных органов и систем организма
5. Медицинская реабилитация: понятие, цели, задачи, методы
6. Понятие о реабилитационном прогнозе, реабилитационном потенциале
7. Вопросы организации службы восстановительной медицины и курортного дела в стране. Правила и требования к оборудованию отделения (кабинета) восстановительной медицины
8. Принципы совместимости и последовательности назначения физических факторов и процедур
9. Физическая реабилитация больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы

10. Физическая реабилитация больных с заболеваниями органов дыхания
11. Физическая реабилитация больных с заболеваниями органов пищеварения
12. Физическая реабилитация больных при обмене веществ
13. Физическая реабилитация больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата
14. Физическая реабилитация при хирургическом лечении больных
15. Физическая реабилитация больных в нейрохирургии
16. Физическая реабилитация при болезнях ЦНС
17. Физическая реабилитация больных при заболеваниях и травмах периферической нервной системы
18. Врачебный контроль за физическим воспитанием
19. Врачебный контроль при занятиях оздоровительными формами физической культуры
20. Показания и противопоказания для проведения медицинской реабилитации
21. Принципы использования физических факторов для профилактики заболеваний и реабилитации больных, в т.ч. диспансерных групп
22. Показатели общественного здоровья, факторы, активно влияющие на эти показатели. Роль здравоохранения (медицины) в их формировании
23. Тестирование физической работоспособности
24. Личностные особенности и их воздействие на течение соматических заболеваний. Роль психических факторов в предупреждении возникновения и развития заболеваний.
25. Врачебный контроль за детьми и подростками занимающимися спортом
26. Роль врача в управлении тренировочным процессом
27. Концепция «здоровья здоровых». Концепция «профессионального здоровья». Паспортизация и сертификация здоровья. Подходы к управлению здоровьем человека.

28. Физическое перенапряжение сердечно-сосудистой системы
29. Физическое перенапряжение других систем организма спортсменов
30. Медицинская и спортивная реабилитация больных спортсменов
31. Спортивные травмы
32. Характеристика утомления и восстановления при интенсивной мышечной работе
33. Методы восстановления спортивной работоспособности
34. Лечебный массаж
35. Робототехника в медицинской реабилитации
36. Понятие качества жизни, функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья.

Утверждено на заседании кафедры физической и реабилитационной медицины с курсом ПО

Протокол № 2 от 21 сентября 2022 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  Можейко Е.Ю.

Заведующий аспирантурой \_\_\_\_\_  Ф.И.О.