

**Цель вступительного экзамена:** выявление и оценка уровня знаний по базовым медицинским предметам, интеллекта, степени ответственности по отношению к выбранной профессии поступающего контингента, владения практическими навыками.

**Форма проведения:** тестирование на базе Университета.

**Критерии оценивания:** по 100 бальной шкале (*50 тестовых заданий с вариантами ответов, где 1 правильный ответ*).

**Положительная итоговая оценка:** не менее 50 баллов (*не менее 25 правильных ответов*).

### **Перечень вопросов по «Анатомии, физиологии, патологии», «Основам кинезитерапии».**

#### **1.Анатомия, физиология, патология**

1. Мышечная ткань, ее строение и значение.
2. Физиология и биохимия мышечного сокращения.
3. Эпителиальная ткань, ее строение и значение.
4. Соединительная ткань, её строение и значение.
5. Нервная ткань, ее строение и значение.
6. Опорно-двигательная система, ее функции.
7. Большой и малый круги кровообращения.
8. Сердце, его строение и работа. Автоматия сердца.
9. Органы кровообращения: артерии, вены и капилляры.
10. Нервная и гуморальная регуляция деятельности сердца.
11. Пульс. Кровяное давление. Гигиена сердечно-сосудистой системы.
12. Органы дыхания, их строение и функции. Голосовой аппарат.
13. Воздухоносные пути: носовая полость, гортань, трахея, бронхи.
14. Легкие, их строение. Газообмен в легких и тканях.
15. Регуляция дыхания, гигиена дыхания.
16. Строение и функции органов пищеварения.
17. Питательные вещества и пищевые продукты.
18. Значение нервной системы, ее отделы.
19. Строение и функции спинного мозга.
20. Вегетативная нервная система, ее влияние на деятельность некоторых органов.
21. Высшая нервная деятельность. Безусловные и условные рефлексы.
22. Соединение костей.

#### **2.Основы кинезитерапии**

1. Понятие о кинезитерапии.
2. Противопоказания кинезитерапии.
3. Виды кинезитерапии.
4. Основные задачи кинезитерапии
5. Цель и задачи кинезитерапии.
6. Особенности развития детского и юношеского организма.

7. Понятие о гериатрии. Анатомо-физиологические особенности организма пожилых людей.

8. Мышцы, их строение. Значение физических упражнений для правильного формирования скелета и мышц.