

**Түсу емтиханының мақсаты:** базалық медициналық пәндер бойынша білім деңгейін, зияткерлігін, түсетін контингенттің таңдаған мамандығына қатысты жауапкершілік дәрежесін анықтау және бағалау, тәжірибелік дағдыларды меңгеру.

**Өткізу түрі:** университет базасында тестілеу.

**Бағалау критерийлері:** 100 балдық шкала бойынша (жауап нұсқасымен 50 тест тапсырмасы, мұнда 1 дұрыс жауап).

**Оң қорытынды баға:** кемінде 50 балл (кемінде 25 дұрыс жауап).

## **"Анатомия, физиология, патология", "Кинезитерапия негіздері" бойынша сұрақтар тізбесі.**

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

1. Бұлшықет тіндері, оның құрылымы мен маңызы.
2. Бұлшықет жиырылуының физиологиясы және биохимиясы.
3. Эпителий ұлпасы, оның құрылымы мен маңызы.
4. Дәнекер тін, оның құрылымы мен маңызы.
5. Жүйке ұлпасы, оның құрылымы мен маңызы.
6. Тірек-қимыл жүйесі, оның функциялары.
7. Қан айналымының үлкен және кіші шеңберлері.
8. Жүрек, оның құрылымы мен жұмысы. Жүректің автоматикасы.
9. Қан айналымы органдары: артериялар, тамырлар және капиллярлар.
10. Жүрек қызметін жүйке және гуморальды реттеу.
11. Пульс. Қан қысымы. Жүрек-тамыр жүйесінің гигиенасы.
12. Тыныс алу органдары, олардың құрылысы мен қызметі. Дауыс аппараты.
13. Ауа жолдары: мұрын қуысы, көмей, трахея, бронхтар.
14. Өкпе, олардың құрылымы. Өкпе мен тіндердегі газ алмасу.
15. Тыныс алуды реттеу, тыныс алу гигиенасы.
16. Асқорыту мүшелерінің құрылысы мен қызметі.
17. Қоректік заттар мен тамақ өнімдері.
18. Жүйке жүйесінің маңызы, оның бөлімдері.
19. Жұлынның құрылысы мен қызметі.
20. Вегетативті жүйке жүйесі, оның кейбір органдардың қызметіне әсері.
21. Жоғары жүйке қызметі. Шартсыз және шартты рефлексстер.
22. Сүйек байланысы.

### **2.Кинезитерапия негіздері**

1. Кинезитерапия туралы түсінік.
2. Кинезитерапияға қарсы көрсеткіштер.
3. Кинезитерапияның түрлері.
4. Кинезитерапияның негізгі міндеттері
5. Кинезитерапияның мақсаты мен міндеттері.
6. Балалар мен жасөспірімдер ағзасының даму ерекшеліктері.

7. Гериатрия туралы түсінік. Егде жастағы адамдардың анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері.

8. Бұлшықеттер, олардың құрылымы. Қаңқа мен бұлшықеттің дұрыс қалыптасуы үшін жаттығудың маңызы.