

М.М. Філіппов  
Л.П. Сергієнко

# Практикум з фізіології людини

Тестові завдання



EDUCATION

УДК 612.01(075.8)

ББК 28.903

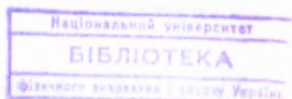
Ф 51

Рекомендовано як навчально-методичний посібник явською радою Інвдешнослов'янського інституту Київського славистичного університету (Протокол № 5 / 06-07 від 06.12.2006 р.)

*Рецензенти:*

Мойсєєнко С.В. – кандидат медичних наук, старший науковий співробітник Інституту фізіології імені О.О.Богомольця НАН України

Пивнугель Р.В. – кандидат біологічних наук, доцент кафедри нормальної фізіології з курсом біофізики Київського медичного інституту Української асоціації народної медицини



Філіппов М.М., Сергієнко Л.П.

Ф 51

Практикум з фізіології людини: Тестові завдання. Навчально-методичний посібник. – Миколаїв: Вид-во ПСІ КСУ, 2007. – 144 с.

**ББК 28.903**

Навчально-методичний посібник дозволяє здійснити самоконтроль знань студентів з навчальної дисципліни «Фізіологія людини». Запитання складені згідно навчальної програми для студентів, що навчаються за спеціальностями «Психологія», «Фізичне виховання», «Фізична реабілітація», «Олімпійський та професійний спорт». Передбачається, що матеріал навчально-методичного посібника може бути використаний при підготовці студентів до залків та іспитів.

Для студентів вищих навчальних закладів. Особливо корисним матеріал може бути студентам, що навчаються заочно і дистанційно.

© Філіппов М.М.  
Сергієнко Л.П.  
© ПСІ КСУ, 2007

285313

## ЗМІСТ

<b>Вступ</b> .....	5
<b>Тестові завдання</b> .....	6
<i>Варіант 1. Вступ до фізіології</i> .....	6
<i>Варіант 2. Кров</i> .....	9
<i>Варіант 3. Кровообіг</i> .....	13
<i>Варіант 4. Дихання</i> .....	20
<i>Варіант 5. Травлення</i> .....	27
<i>Варіант 6. Обмін речовин і енергії</i> .....	31
<i>Варіант 7. Теплообмін і терморегуляція</i> .....	35
<i>Варіант 8. Система виділення</i> .....	39
<i>Варіант 9. Ендокринна система</i> .....	42
<i>Варіант 10. Фізіологія збудливих тканин</i> .....	48
<i>Варіант 11. Руховий апарат</i> .....	51
<i>Варіант 12. Фізіологія нервової системи</i> .....	55
<i>Варіант 13. Сенсорні системи</i> .....	64
<i>Варіант 14. Вища нервова діяльність</i> .....	71
<i>Варіант 15. Фізіологія довільних рухів</i> .....	78
<b>Відповіді на тестові завдання</b> .....	80
<i>Варіант 1. Вступ до фізіології</i> .....	80
<i>Варіант 2. Кров</i> .....	82
<i>Варіант 3. Кровообіг</i> .....	86
<i>Варіант 4. Дихання</i> .....	91
<i>Варіант 5. Травлення</i> .....	96
<i>Варіант 6. Обмін речовин і енергії</i> .....	99
<i>Варіант 7. Теплообмін і терморегуляція</i> .....	102
<i>Варіант 8. Система виділення</i> .....	105



<i>Варіант 9.</i> Ендокринна система .....	108
<i>Варіант 10.</i> Фізіологія збудливих тканин .....	114
<i>Варіант 11.</i> Руховий апарат .....	118
<i>Варіант 12.</i> Фізіологія нервової системи .....	121
<i>Варіант 13.</i> Сенсорні системи .....	128
<i>Варіант 14.</i> Вища нервова діяльність .....	134
<i>Варіант 15.</i> Фізіологія довільних рухів .....	139
<b>Рекомендована література</b> .....	141

## ВСТУП

Навчально-методичний посібник містить мінімальний обсяг матеріалу з навчальної дисципліни "Фізіологія людини", який подається у вигляді запитань і відповідей. Перелік запитань складений відповідно до навчальної програми для студентів, що готуються за спеціальностями "Психологія" (спецкурс), "Фізичне виховання", "Фізична реабілітація", "Олімпійський і професійний спорт". Зміст запитань відповідає навчальній програмі. Практикум включає тестові завдання з курсу "Фізіологія людини" та 3 варіанти відповідей на кожне з них (правильна лише одна). Зміст правильних відповідей дає уявлення про основні закономірності фізіологічних процесів. Практикум забезпечує перевірку знань з курсу "Фізіологія людини". Передбачається, що в процесі виконання тестових завдань закріплюються знання, які сприяють розумінню фізіологічних закономірностей функціонування тканин, органів, систем, організму. Студенту необхідно виконати тестові завдання, варіанти яких визначаються викладачем або за власним бажанням (в останньому випадку кількість варіантів не повинна бути менше п'яти).

Кожний з наведених 15 варіантів містить завдання, які охоплюють питання з різних розділів фізіології.

Передбачається, що посібник може бути використаний як допоміжний засіб закріплення навчального матеріалу при підготовці до заліків та іспитів.

Призначається, в першу чергу, для студентів, які навчаються заочно і дистанційно.