

Высшее профессиональное образование

Учебное пособие

С. А. Лытаев
А. П. Пуговкин

ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ

2-е издание



БАКАЛАВРИАТ

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



С. А. ЛЫТАЕВ, А. П. ПУГОВКИН

ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

для студентов учреждений
высшего профессионального образования

2-е издание, исправленное

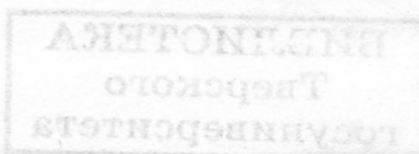
Тверской государственный университет



Научная библиотека 00310947



Москва
Издательский центр «Академия»
2012



РЗ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
Глава 1. Проблемы здоровья различных возрастных групп населения.....	8
1.1. Возрастные периоды	8
1.2. Возрастные кризисы	9
1.3. Конституция организма.....	10
1.4. Этиология заболеваний. Здоровье человека и предупреждение болезней	12
1.5. Основные признаки нарушения здоровья.....	16
1.6. Воспаление как защитная реакция организма.....	17
Глава 2. Заболевания иммунной системы.....	20
2.1. Строение и функции иммунной системы	20
2.2. Виды иммунитета	23
2.3. Группы крови.....	27
2.4. Переливание крови	29
2.5. Резус-фактор.....	31
2.6. Аллергия.....	31
2.7. Аутоаллергические (аутоиммунные) болезни.....	36
2.8. Иммунодефицитные состояния	37
2.9. Стресс и его значение	38
Глава 3. Генетические болезни.....	40
Глава 4. Онкологические болезни	49
Глава 5. Инфекционные и паразитарные болезни.....	55
5.1. Природа инфекционных болезней.....	55
5.2. Бактериозы	59
5.3. Протозоозы.....	72
5.4. Гельминтозы	77
5.5. Вирусные инфекции	89
5.6. Педикулез.....	95
Глава 6. Болезни опорно-двигательного аппарата.....	97
6.1. Судороги мышц и боли в конечностях.....	97
6.2. Болезни суставов и позвоночника	98
6.3. Первая помощь при вывихах.....	101
6.4. Первая помощь при переломах костей.....	102

Глава 7. Болезни крови и кровообращения	108
7.1. Функции кровеносной системы.....	108
7.2. Функциональные нарушения ритма и проводимости сердца.....	115
Глава 8. Болезни системы дыхания	127
8.1. Бронхит	127
8.2. Эмфизема легких.....	128
8.3. Пневмония.....	129
8.4. Туберкулез.....	130
Глава 9. Болезни системы пищеварения	136
9.1. Гастрит	136
9.2. Язвенная болезнь	137
9.3. Болезни печени, поджелудочной железы и кишечника	137
Глава 10. Эндокринные заболевания и авитаминозы.....	143
10.1. Заболевания щитовидной железы	143
10.2. Стресс как приспособительная реакция организма	147
10.3. Витаминная недостаточность	148
Глава 11. Общие представления о дерматовенерологии	154
11.1. Основные кожные болезни.....	154
11.2. Грибковые заболевания.....	159
11.3. Заболевания, передающиеся половым путем.....	161
Глава 12. Болезни выделительной и репродуктивной систем	168
12.1. Воспалительные заболевания мочевыделительной системы.....	168
12.2. Почечная недостаточность	171
12.3. Мочекаменная болезнь	173
12.4. Беременность и роды	174
Глава 13. Болезни нервной системы	180
13.1. Заболевания спинного мозга	180
13.2. Мигрень	181
13.3. Рефлекторные формы поведения.....	182
13.4. Торможение условных рефлексов и организация поведения.....	185
13.5. Биологические ритмы. Сон и его значение.....	188
13.6. Мотивации и эмоции. Память	190
13.7. Сознание. Мышление. Речь	194
13.8. Типы нервной деятельности	198
13.9. Шизофрения.....	207
Глава 14. Наркомания, алкоголизм, табачная зависимость, токсикомания.....	210
14.1. Наркомания	210
14.2. Алкоголизм	215

14.3. Табачная зависимость	221
14.4. Токсикомания	223
Глава 15. Болезни органов чувств	227
15.1. Виды ощущений. Органы чувств	227
15.2. Зрение	231
15.3. Слух	238
15.4. Обоняние	241
15.5. Вкус	243
15.6. Кожное чувство	245
15.7. Чувство равновесия (вестибулярная система).....	246
15.8. Мышечно-суставное чувство.....	247
15.9. Боль	247
Глава 16. Неотложные состояния	250
Приложения	260
<i>Приложение 1. Опросник Айзенка</i>	260
<i>Приложение 2. Опросник для диагностики типа акцентуации личности (Шмишека)</i>	264
Список литературы.....	268