

Н.В. Полунина

# ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**Учебник**

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением  
по медицинскому и фармацевтическому образованию  
вузов России в качестве учебника для студентов  
медицинских вузов*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2010

УДК 614  
ББК 51.1  
П53

**Авторский коллектив  
(сотрудники кафедры общественного здоровья  
и здравоохранения ГОУ ВПО РГМУ Росздрава):**

*Полунина Наталья Валентиновна*, чл.-корр. РАМН, профессор;  
*Нестеренко Елена Ивановна*, д.м.н., профессор;  
*Полунин Валерий Сократович*, д.м.н., профессор;  
*Ашанина Наталья Марковна*, к.м.н., доцент.

**Рецензенты:**

*Д.И. Кича*, д-р мед. наук, профессор, д-р биол.наук, профессор, зав. кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и гигиены ГОУ ВПО РУДН;  
*Б.Н. Чумаков*, д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой экологии и медицины ГОУ ВПО Московский городской педагогический университет.

**Полунина Н.В.**

**П53** Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник. — М.: Издательство «Медицинское информационное агентство», 2010. — 544 с.: ил.

ISBN 978-5-9986-0008-1

Учебник составлен в соответствии с учебной программой по предмету, включает новейшие сведения о деятельности учреждений здравоохранения, состоянии здоровья и организации обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации.

Для студентов лечебного и педиатрического факультетов медицинских вузов.

**УДК 614  
ББК 51.1**

**ISBN 978-5-9986-0008-1**

© Полунина Н.В., 2010  
© Оформление. ООО «Издательство  
«Медицинское информационное  
агентство», 2010

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# Оглавление

Список сокращений .....	6
Предисловие .....	8
<i>Глава 1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. История становления.....</i>	<i>11</i>
<i>Глава 2. Основы медицинской статистики.....</i>	<i>24</i>
2.1. Теоретические основы статистики .....	24
2.2. Организация и этапы статистического исследования.....	31
2.3. Организация и программа статистической обработки собранного материала .....	47
2.3.1. Первое свойство статистической совокупности — распределение признака в статистической совокупности .....	50
2.3.2. Второе свойство статистической совокупности — средний уровень признака в статистической совокупности.....	57
2.3.3. Третье свойство статистической совокупности — разнообразии признака в статистической совокупности .....	67
2.3.4. Четвертое свойство статистической совокупности — репрезентативность (достоверность) признака в статистической совокупности .....	74
2.3.5. Пятое свойство статистической совокупности — взаимосвязь между признаками в статистической совокупности .....	82
2.4. Статистический анализ. Ошибки статистического анализа.....	101
<i>Глава 3. Здоровье населения, методы изучения и оценки.....</i>	<i>107</i>
3.1. Подходы к изучению индивидуального и общественного здоровья .....	107

3.2. Медико-социальные аспекты демографии.....	115
3.2.1. Демография как наука и предмет преподавания. Методы изучения демографических процессов.....	115
3.2.2. Показатели статистики населения .....	120
3.2.3. Показатели динамики населения .....	126
3.3. Заболеваемость населения. Особенности заболеваемости отдельных групп населения .....	179
3.4. Физическое развитие населения.....	208
3.5. Комплексная оценка здоровья населения. Группы здоровья.....	215
3.6. Инвалидность. Особенности инвалидности у детей и подростков .....	220
3.7. Обусловленность здоровья населения. Роль образа жизни в сохранении здоровья населения. Качество жизни.....	227
<i>Глава 4. Здравоохранение. Основы законодательства об охране здоровья граждан. Принципы, формы и системы здравоохранения .....</i>	<i>240</i>
4.1. Здравоохранение. Понятие. История.....	240
4.2. Законодательства в области здравоохранения .....	245
4.3. Принципы, формы и системы здравоохранения.....	258
4.4. Медицинское страхование в России.....	269
4.4.1. Исторические аспекты развития страховой медицины.....	270
4.4.2. Медицинское страхование в Российской Федерации.....	280
4.5. Социально-профилактическое направление охраны здоровья населения .....	294
4.6. Медицинские кадры .....	301
4.7. ВОЗ и другие международные медицинские организации.....	312
<i>Глава 5. Организация медицинской помощи отдельным группам населения.....</i>	<i>318</i>
5.1. Амбулаторно-поликлиническая и стационарная помощь городскому населению.....	318
5.2. Организация медицинской помощи сельскому населению и работникам промышленных предприятий.....	349
5.2.1. Организация медицинской помощи сельскому населению.....	349
5.2.2. Организация медицинской помощи работникам промышленных предприятий .....	362

---

5.3 Система охраны материнства и детства. Организация медицинской помощи женщинам и детям .....	373
5.4. Диспансеризация населения .....	409
5.5. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации .....	414
<i>Глава 6. Управление, экономика, финансирование и оценка качества в здравоохранении .....</i>	<i>424</i>
6.1. Управление в системе здравоохранения .....	424
6.2. Основы экономики здравоохранения .....	437
6.3. Основы финансирования здравоохранения .....	449
6.4. Основные подходы к оценке качества в здравоохранении .....	460
<i>Глава 7. Экспертиза трудоспособности .....</i>	<i>470</i>
7.1. Общие и теоретические основы экспертизы трудоспособности.....	470
7.2. Организационные вопросы проведения экспертизы временной нетрудоспособности.....	477
7.3 Причины временной нетрудоспособности.....	501
7.4. Экспертиза стойкой нетрудоспособности .....	516
<i>Глава 8. Врачебная этика и медицинская деонтология.....</i>	<i>530</i>