

Министерство здравоохранения и социального развития
Российской Федерации
Государственное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования

**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



**СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА НАСЕЛЕНИЯ**

Учебно - методическое пособие

Москва
2008

Министерство здравоохранения и социального развития
Российской Федерации
Государственное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования

**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Утверждено



Директор по учебной работе
ЕОУ ДПО РМАПО член – корр. РАМН,
профессор И.В. Подлубная

И.В. Подлубная
23 октября 2007г.

**СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА НАСЕЛЕНИЯ**

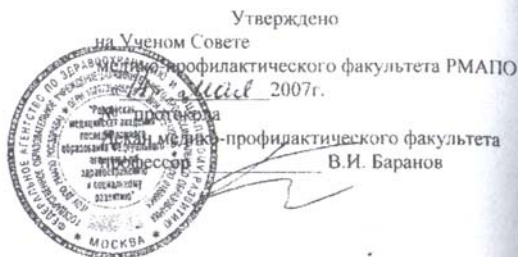
Учебно - методическое пособие

Москва

2008



Сухарев А.Г., Игнатова Л.Ф.



Современная технология социально-гигиенического мониторинга населения. Учебно-методическое пособие. - М. - 2007. - 68 с.

Рецензенты:

С.Л. Авалиани д.м.н., профессор, заведующий кафедрой коммунальной гигиены Российской медицинской академии последипломного образования Росздрава.

Н.В. Русаков академик РАМН, д.м.н., профессор, заместитель директора НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина РАМН.

В учебно-методическом пособии изложена современная технология социально-гигиенического мониторинга населения, основанная на применении системного анализа показателей здоровья в единстве с факторами среды обитания; методов донозологической диагностики состояния здоровья населения и методологии оценки риска здоровью. В пособии излагается технология анализа причинно-следственных связей, позволяющих устанавливать приоритетные направления для принятия управленческих решений и своевременного проведения профилактических и лечебно - оздоровительных мероприятий как на индивидуальном уровне, так на уровне коллектива и популяции в целом.

Учебно-методическое пособие предназначено участковым врачам, медицинским работникам образовательных учреждений, специалистам Федеральной службы Роспотребнадзора и научным работникам. Оно может быть использовано при организации системы социально-гигиенического мониторинга и проведении мониторинга состояния здоровья различных групп населения с учетом влияния факторов окружающей среды.

Учебно-методическое пособие подготовлено заведующим кафедрой гигиены детей и подростков РМАПО академиком РАМН, доктором медицинских наук, профессором А.Г.Сухаревым и доцентом кафедры, доктором медицинских наук Л.Ф. Игнатовой при участии Ю.Н. Семенова (Институт внедрения новых медицинских технологий «Рамена», г. Рязань) в рамках научно-отраслевой программы «Последипломное образование медицинских кадров», Национального проекта в сфере здравоохранения и в соответствии с требованиями Закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (2004).

ISBN 978-5-7249-1250-1

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Правовые основы, общие принципы и требования к организации СГМ..	6
2. Модель современной технологии мониторинга.....	12
3. Технология информационно - аналитической подсистемы «Здоровье».....	15
3.1. Заболеваемость.....	17
3.2. Физическое развитие населения.....	20
3.3. Инвалидность.....	21
3.4. Комплексная оценка состояния здоровья детей	22
4. Методика донозологической диагностики состояния здоровья	24
5. Технология информационно - аналитической подсистемы «Среда»...	29
5.1. Качество атмосферного воздуха населенных мест.....	33
5.2. Качество питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.....	36
5.3. Качество почвы селитебных территорий.....	39
5.4. Качество продовольственного сырья и продуктов питания.....	42
5.5. Физические факторы.....	44
5.6. Социально-экономические факторы	46
5.7. Факторы образовательной среды.....	47
6. Технология информационно - аналитической подсистемы «Причинно- следственные связи».....	50
7. Технология информационно - аналитической подсистемы «Управленческие решения»	62
8. Оценка эффективности реализованных мероприятий	65
9. Заключение.....	69
Список рекомендуемой литературы	70