



Европейски съюз

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ„ 2007-2013



Европейски социален фонд

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА  
Схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми  
на дистанционно обучение в системата на висшето образование„

## **МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН** **ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ**

**ГЕНА ГРЪНЧАРОВА**  
**СИЛВИЯ АЛЕКСАНДРОВА-ЯНКУЛОВСКА**

### **ГЛОБАЛНИ ПРОБЛЕМИ** **НА ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ**

**ПЪРВО ИЗДАНИЕ**

**ПЛЕВЕН**  
**2013**

*Настоящото учебно пособие е предназначено за студентите от дистанционната форма на обучение в специалността „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ на ОКС „Магистър“ към Факултета по обществено здраве на МУ-Плевен.*

*Разглеждат се принципите, индикаторите и детерминантите на глобалното здраве, функциите на здравните системи, влиянието на факторите на околната среда, глобалните проблеми на здравето на майките и децата, тенденциите на заразните и хроничните неинфекциозни заболявания и неумишлените травми и др. Отделено е основно място на тежестта на заболяванията в глобален мащаб на основата на резултатите от трите глобални проучвания (GDB 2001, 2004 и 2010. Анализират се проблемите на здравните неравенства, демонстрирани най-силно по отношение на майчиното и детското здраве. Специално внимание е отделено на етичните и човешки права по отношение на глобалното здраве.*

*Глобалните тенденции на общественото здраве се анализират във връзка с реализацията на Целите на хилядолетието за развитие (MDGs) и усилията на междууправителствените, правителствените и неправителствени организации и агенции за подобряване на глобалното здраве.*

*От авторите*

Всички права запазени, също и тези за фотомеханични копия и размножаване на електронни медии. Нито една част от тази книга, текст, фигури или схеми не могат да бъдат размножавани или предавани под никаква форма или начин без писменото разрешение на авторите на това издание.

© Гена Грънчарова, Силвия Александрова-Янкуловска автори, 2013

© Издателски център МУ – Плевен, 2013

© Печатница „ЕА“ – Плевен, 2013

ISBN 978-954-756-135-9

## СЪДЪРЖАНИЕ

<i>Глава 1.</i>	<b>Въведение в същността на глобалните тенденции на общественото здраве</b> . . . . .	9
	Необходимост от изучаване на глобалните проблеми на общественото здраве . . . . .	9
	Основни понятия при анализ на глобалните проблеми и тенденции на общественото здраве . . . . .	11
	Глобално здраве, международно здраве или глобални проблеми на общественото здраве. . . . .	15
	Цели на хилядолетието за развитие . . . . .	21
<i>Глава 2.</i>	<b>Здравни данни и индикатори за измерване и оценка на глобалния здравен статус</b> . . . . .	24
	Значение на здравните данни за измерване и оценка на глобалното здраве . . . . .	24
	Видове здравни данни . . . . .	26
	Основни индикатори за измерване и оценка на глобалните проблеми и тенденции на общественото здраве . . . . .	32
<i>Глава 3.</i>	<b>Тенденции на глобалния здравен статус</b> . . . . .	40
	Смъртността като индикатор за глобалния здравен статус и основни източници на информация за смъртността. . . . .	40
	Глобални тенденции на общата смъртност и причините за умирания . . . . .	41
	Глобални тенденции на детската смъртност, неонаталната смъртност и смъртността до 5-годишна възраст . . . . .	49
	Глобални тенденции на средната продължителност на предстоящия живот (СППЖ) . . . . .	52
	10 факти на СЗО за глобалното здраве . . . . .	53



<i>Глава 4.</i>	<b>Измерване на тежестта на заболяванията</b> . . . . .	56
	Подходи за измерване на тежестта на заболяванията. . . . .	56
	Същност на индикатора DALYs. . . . .	58
	Проучвания на глобалната тежест на заболяванията . . . . .	60
	Основни резултати и изводи от проучването GBD 2010 . . . . .	62
<i>Глава 5.</i>	<b>Основни детерминанти на глобалното здраве</b> . . . . .	67
	Основни понятия . . . . .	67
	Модел на Канадската Агенция по обществено здраве за детерминантите на здравето . . . . .	68
	Социален модел на Dahlgren и Whitehead – „Дъга на политиката“ . . . . .	72
	Индивидуални детерминанти на здравето . . . . .	74
	Социални и обществени детерминанти на здравето . . . . .	75
	Социални неравенства в здравето . . . . .	83
	Модели за обяснение на социалните неравенства . . . . .	85
	Справяне с неравенствата в здравето . . . . .	87
<i>Глава 6.</i>	<b>Демографските процеси и глобалното здраве</b> . . . . .	89
	Въведение . . . . .	89
	Тенденции в числеността на населението в света . . . . .	90
	Подходи за оценка на застаряването на населението . . . . .	95
	Застаряването на населението като глобален проблем . . . . .	100
	10 факти на СЗО за застаряването на световно- то население . . . . .	104
<i>Глава 7.</i>	<b>Исторически корени на глобалното здраве и съвременни международни организации</b> . . . . .	106
	Исторически корени на усилията за борба с инфекциозните заболявания. . . . .	106
	Чумата и началото на здравното регулиране на заразните заболявания . . . . .	108
	Първи стъпки в развитието на общественото здраве . . . . .	110
	Появата на холерата в началото на 19-ти век . . . . .	111

Съвременни международни здравни агенции, организации и дейности в областта на глобалното здраве . . . . .	113
Стратегията на СЗО „Здраве за всички“ . . . . .	117
Глобалната стратегия „Здраве за всички през 21-ви век“ . . . . .	119
<b>Глава 8. Етика и човешки права в глобалното здраве.</b> . . . . .	121
Значимост на етичните проблеми и проблеми на човешките права в областта на глобалното здраве. . . . .	121
Основни документи за здравето и човешките права . . . . .	122
Глобално здраве и човешки права . . . . .	124
Изследователска дейност с участието на хора . . . . .	127
Нацистките медицински експерименти . . . . .	128
Проучването в Таскигий, САЩ . . . . .	129
Клиничните опити с AZT „кратък курс“ . . . . .	130
Етични изисквания в изследователската работа с участието на човешки същества . . . . .	131
Оценка на етиката на изследователската дейност с хора . . . . .	134
Изследователска работа в страни с нисък и среден доход . . . . .	135
Етични въпроси при инвестиране в здравето и разпределение на ограничените ресурси . . . . .	137
<b>Глава 9. Въведение в здравните системи.</b> . . . . .	140
Необходимост от изучаване на здравните системи . . . . .	140
Определение на понятието „здравна система“ . . . . .	140
Фундаментални цели и функции на здравните системи . . . . .	141
Организация на предоставянето на здравните услуги . . . . .	144
Нива на здравна помощ . . . . .	147
Разходи на здравния сектор . . . . .	148
<b>Глава 10. Околна среда и глобално здраве</b> . . . . .	152
Значимост на околната среда за глобалното здраве. . . . .	152
Основни връзки между околната среда и MDGs . . . . .	154



	Основни здравни тежести, причинени от фактори на околната среда . . . . .	155
	Глобалните проблеми в околната среда и здравето . . . . .	160
	Климатичните промени и глобалното здраве . . . . .	164
	10 основни факти за климатичните промени и глобалното здраве . . . . .	164
	Планът на СЗО за действие в областта на здравето и климатичните промени . . . . .	166
<i>Глава 11.</i>	<b>Глобални проблеми на репродуктивното здраве и здравето на жените . . . . .</b>	<b>168</b>
	Значимост на репродуктивното здраве и здравето на жените за глобалното здраве . . . . .	168
	Основни детерминанти за здравето на жените . . . . .	169
	Връзка между здравето на жените и Целите на хилядолетието за развитие (MDGs) . . . . .	170
	Проблемът за майчината смъртност . . . . .	171
	Ролята на СЗО за подобряване на здравето на жените . . . . .	174
	10 факти на СЗО за здравето на жените . . . . .	179
<i>Глава 12.</i>	<b>Глобални проблеми на здравето на децата . . . . .</b>	<b>181</b>
	Значимост на здравето на децата за глобалното здраве. . . . .	181
	Връзка между Целите на хилядолетието за развитие и здравето на децата . . . . .	182
	Основни понятия при изучаване на здравето на децата . . . . .	183
	Глобални тенденции на здравето на децата до 5 годишна възраст . . . . .	185
	10 факти на СЗО за здравето на децата . . . . .	192
<i>Глава 13.</i>	<b>Глобални проблеми на заразните заболявания . . . . .</b>	<b>195</b>
	Значимост на заразните заболявания. . . . .	195
	Връзка между MDGs и заразните заболявания . . . . .	196
	Основни понятия при изучаване на заразните заболявания . . . . .	197
	Глобална тежест на заразните заболявания . . . . .	198
	Глобална тежест и тенденции на ХИВ/СПИН . . . . .	199
	Глобалната стратегия на СЗО срещу ХИВ/СПИН . . . . .	201

---

10 факти на СЗО за ХИВ/СПИН . . . . .	202
Глобална тежест и тенденции на туберкулозата . . . . .	204
Стратегията на СЗО за борба с туберкулозата . . . . .	207
Глобална тежест и тенденции на маларията . . . . .	209
<b>Глава 14. Глобални тенденции на хроничните неинфекциозни заболявания . . . . .</b>	<b>214</b>
Значимост на хроничните неинфекциозни заболявания . . . . .	214
Глобална тежест на хроничните неинфекциозни заболявания . . . . .	215
Профилактика и контрол на хроничните неинфекциозни заболявания . . . . .	217
Стратегиите на СЗО в отговор на хроничните заболявания . . . . .	218
Глобална тежест на избрани групи неинфекциозни заболявания . . . . .	221
Глобална тежест и тенденции на диабета . . . . .	224
10 факти на СЗО за диабета . . . . .	225
Глобална тежест и тенденции на раковите заболявания . . . . .	227
Мерките на СЗО по отношение на раковите заболявания . . . . .	230
10 факти на СЗО по отношение на раковите заболявания . . . . .	231
<b>Глава 15. Глобални тенденции на неумишлените травми . . . . .</b>	<b>233</b>
Значимост на неумишлените травми . . . . .	233
Основни понятия . . . . .	233
Глобална тежест на неумишлените травми . . . . .	234
Рискови фактори за неумишлените травми . . . . .	238
Стойност и последствия от неумишлените травми . . . . .	240
Използвана литература . . . . .	242

## Използвани съкращения

DOTS – Кратък курс директно наблюдавано лечение

NFA – Стратегия на СЗО „Здраве за всички“

MDGs – Цели на хилядолетието за развитие

OECD – Организация за иконом. сътрудничество и развитие

ORT – Орална рехидратираща терапия

WHOSIS – Статистическа информационна система на СЗО

WHR – Доклад за здравето в света

ARVT – Антиретровирусна терапия

ИБС – Ишемична болест на сърцето

МСБ – Мозъчно-съдова болест (инсулт)

НЗС – Национална здравна служба

ПЗП – Първична здравна помощ

СЗО – Световна здравна организация

СПИН – Синдром на придобита имунна недостатъчност

ССЗ – Сърдечно-съдови заболявания

ХИВ – Човешки имунодефицитен вирус

ХНЗ – Хронични неинфекциозни заболявания

ХОББ – Хронична обструктивна белодробна болест