

SADRŽAJ

UMJESTO PREDGOVORA	3
SADRŽAJ	5
<i>NEKE ISTORIJSKE NAPOMENE</i>	9
UVOD U EPIDEMIOLOGIJU	
LUVOD U EPIDEMIOLOGIJU	13
Koji je dio medicine epidemiologija?	13
Naziv epidemiologije	14
Predmet ispitivanja epidemiologije	14
Epidemiološke metode	16
Epidemijski proces	17
Bolest u populaciji i osnovni pojmovi u epidemiologiji	18
MODELI BOLESTI	
2. MODELI BOLESTI	25
Prirodni tok bolesti ili kontinuum	27
Uzroci bolesti	31
Fizikalni faktori	31
Hemijski faktori	31
Biološki faktori	32
Psihosocijalni faktori	32
Faktori rizika kao preteče bolesti	33
3. EPIDEMIOLOŠKE KARAKTERISTIKE ZARAZNIH I NEZARAZNIH BOLESTI	37
4. DOMAĆIN I UZROČNIK	39
Odbrana organizma domaćina	41
5. VOGRALIKOV (EPIDEMIOLOŠKI) LANAC	51
Izvor zaraze	51
Putevi prenošenja zaraznih bolesti	57
Prenošenje i širenje bolesti kontaktom	57
Prenošenje i širenje bolesti hranom i namirnicama	59
Voda kao put širenja zaraznih bolesti	61
Širenje zaraznih bolesti vazduhom	65
Širenje zaraznih bolesti zagađenom zemljom	66
Širenje zaraznih bolesti putem bioloških vektora - artropoda ili	

člankonožaca (vektorske ili transmisivne zarazne bolesti).....	68
Prenošenje bolesti preko posteljice ili transplacentarno.....	70
Ulazna vrata	70
Količina i virulencija infektivnog agensa, te sredina domaćina sa svojim fizičkim, socijalnim i biološkim karakteristikama	72
Dispozicija, odnosno osjetljivost domaćina	72
EPIDEMIOLOŠKE METODE RADA I ISTRAŽIVANJA	
6.DESKRIPTIVNA EPIDEMIOLOGIJA	77
Statistički podaci i njihovi izvori u zdravstvu.....	78
Brojanje i istraživanje oboljelih i umrlih u populaciji.....	79
Povezanost mjesta, vremena i nekih svojstava domaćina s pojavom bolesti	85
Mjesto.....	85
Vrijeme.....	86
Neke osobine domaćina koje mogu biti povezane sa pojavom određene bolesti.....	88
Starost.....	88
Pol.....	90
Zanimanje.....	90
Bračno stanje.....	91
7.ANALITIČKA EPIDEMIOLOGIJA	93
Kriterijumi uzročne povezanosti	94
Analitički pristup istraživanju	97
Vrsta analitičkog istraživanja	98
Primjer retrospektivnog istraživanja.....	99
Primjer prospektivnog istraživanja.....	100
Epidemiološka anketa.....	101
Epidemiološko izviđanje i osmatranje.....	102
Sentinel istraživanja.....	103
Relativni i atributivni (pripisivi) rizik	104
8.EKSPERIMENTALNA EPIDEMIOLOGIJA	107
INRAHOSPITALNE (BOLNIČKE) INFEKCIJE	
9.INRAHOSPITALNE (BOLNIČKE) INFEKCIJE	113
Etiologija bolničkih infekcija	114
Epidemiologija bolničkih infekcija	115
Vrste bolničkih infekcija	116
Mjere za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija	117
Opšte mjere.....	117
Mjere po kliničkim i epidemiološkim indikacijama.....	118
Mjere ugrađene u postupak dijagnostike, njege i liječenja.....	118
PREVENCIJA BOLESTI	
10.PREVENCIJA BOLESTI	123
Prevenција zaraznih bolesti	123
Primarna prevencija zaraznih bolesti.....	123

<i>Opšte mjere primarne prevencije (profilaksa)</i>	123
<i>Specifične mjere primarne prevencije</i>	125
<i>Mjere prema kliconošama</i>	125
<i>Imunizacija (vakcinacija, cjepljenje)</i>	127
<i>Mjere zaštite stanovništva na granici</i>	148
<i>Mjere sekundarne prevencije (Protivepidemijske mjere)</i>	149
<i>Mjere prema izvoru zaraze</i>	150
<i>Dezinfekcija</i>	153
<i>Dezinsekcija</i>	156
<i>Deratizacija</i>	158
<i>Sterilizacija</i>	163
<i>Mjere prema putevima širenja bolesti</i>	164
<i>Mjere u odnosu na kontakte</i>	165
Prevenција hroničnih nezaraznih bolesti	167
<i>Primarna prevencija hroničnih nezaraznih bolesti</i>	167
<i>Sekundarna prevencija hroničnih nezaraznih bolesti</i>	169
<i>Skining</i>	169
<i>Validnost i pouzdanost testa</i>	170
<i>Tercijarna prevencija hroničnih nezaraznih bolesti</i>	171
EPIDEMIOLOGIJA NEKIH ZARAZNIH BOLESTI	
II. EPIDEMIOLOGIJA NEKIH ZARAZNIH BOLESTI	175
Crijevne zarazne i parazitarne bolesti	175
<i>Trbušni tifus</i>	176
<i>Bakterijska trovanja hranom</i>	179
<i>Zapaljenje tankog crijeva izazvano salmonelama</i>	180
<i>Trovanje hranom uzrokovano stafilokokom</i>	183
<i>Trovanje hranom, uzročnik Clostridium perfringens (Clostridium welchii)</i>	184
<i>Botulizam</i>	185
<i>Dizenterija, uzročnik Shigellae</i>	186
<i>Amebijaza, uzročnik patogena ameba</i>	187
<i>Tenijaze, uzročnici pantljičare</i>	188
<i>Trihineloz, uzročnik Tricininella species</i>	189
<i>Akutna dječja paraliza</i>	190
<i>Zapaljenja moždanica uzrokovana virusima i Zapaljenje moždanica uzrokovano enterovirusima</i>	192
Raspiratorne zarazne bolesti (Kapljične infekcije)	195
<i>Akutno zapaljenje nosnog ždrijela</i>	195
<i>Grip, virus identifikovan</i>	196
<i>Streptokokni faringitis i Streptokokni tonzilitis</i>	197
<i>Infekcija uzrokovana meningokokom</i>	199
<i>Varičela - Ovčje boginje/Zonski - pojasasti herpes</i>	200
<i>Rubeola - Crvenka, Crljenac</i>	201
<i>Morbili - Male boginje</i>	202

Zauške - Zaušci.....	204
Veliki kašalj, uzročnik Bordetella pertussis.....	205
Tuberkuloza.....	206
Difterija - gušobolja (teška).....	210
Akutni nosni katar (Febrilni katar).....	210
Infekcija uzrokovana adenovirusima i Virusna angina.....	211
Zoonoze	212
Kju - groznica.....	213
Tularemija - Kuga glodara.....	214
Leptospiroze.....	215
Hemoragična groznica sa bubrežnim sindromom.....	216
Bjesnilo.....	218
Zapaljenje mozga uzrokovano virusima koje prenose krpelji.....	220
Tetanus - Zli grč.....	220
Bolesti koje se prenose polnim kontaktom	222
Sifilis - Lues.....	223
Infekcija gonokokom.....	225
Sida - Bolest stečenog nedostatka imuniteta sa zaraznim i parazitarnim bolestima.....	225
Akutni virusni hepatitis	229
Akutno zapaljenje jetre uzrokovano virusom A.....	230
Akutno zapaljenje jetre uzrokovano virusom B.....	234
Akutno zapaljenje jetre uzrokovano virusom C.....	238
Akutno zapaljenje jetre uzrokovano virusom D.....	239
Akutno zapaljenje jetre uzrokovano virusom E.....	241
Akutno zapaljenje jetre uzrokovano virusom G.....	243
MALI EPIDEMIOLOŠKI RJEČNIK	
12.MALI EPIDEMIOLOŠKI RJEČNIK	247
LITERATURA	
13.LITERATURA	257
PRILOZI	
14.PRILOZI	269