

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| UMJESTO PREDGOVORA | 3 |
| SADRŽAJ | 5 |
| <i>NEKE ISTORIJSKE NAPOMENE</i> | 9 |
| UVOD U EPIDEMIOLOGIJU | |
| 1. UVOD 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 |
| <i>Starost</i> | 88 |
| <i>Pol</i> | 90 |
| <i>Zanimanje</i> | 90 |
| <i>Bračno stanje</i> | 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>Skrining</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 |
| Crijeвне 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>Trihinelozа, 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 hepatitisi | 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 |