

SADRŽAJ

| | |
|---|-----------|
| I DEFINICIJA I METODOLOŠKI PRINCIPI MEDICINE RADA..... | 7 |
| DEFINICIJA I METODOLOŠKI PRINCIPI MEDICINE RADA..... | 9 |
| <i>Istorijski razvoj medicine rada.....</i> | <i>10</i> |
| <i>Predmet proučavanja i ciljevi medicine rada</i> | <i>11</i> |
| <i>Grane medicine rada.....</i> | <i>12</i> |
| <i>Vrste preventivnih pregleda, profesionalna orijentacija i profesionalna selekcija.....</i> | <i>16</i> |
| <i>Elementi i sadržaj pregleda u medicini rada</i> | <i>17</i> |
| II ERGONOMIJA | 21 |
| ISTORIJSKI RAZVOJ ERGONOMIJE..... | 23 |
| <i>Istorijski osvrt na razvoj ergonomije u svetu.....</i> | <i>24</i> |
| <i>Istorijski osvrt na razvoj ergonomije na prostorima bivše SFRJ.....</i> | <i>26</i> |
| <i>Karakteristike ergonomskeg istraživanja do prve polovine XX veka</i> | <i>27</i> |
| ERGONOMIJA U SAVREMENOJ IDUSTRIJI..... | 28 |
| <i>Sistemska ergonomija</i> | <i>28</i> |
| <i>Savremena ergonomska istraživanja</i> | <i>29</i> |
| <i>Ciljevi i zadaci savremene ergonomije.....</i> | <i>31</i> |
| ERGONOMIJA U ZDRAVSTVU I REHABILITACIJI | 32 |
| <i>Antropometrija.....</i> | <i>32</i> |
| III MOTIVACIJA RADNIKA | 43 |
| MOTIVACIJA RADNIKA I TEORIJE MOTIVACIJE..... | 45 |
| NAČINI MOTIVACIJE RADNIKA..... | 48 |
| IV RAD I VRSTE RADA..... | 51 |
| RAD I VRSTE RADA..... | 53 |
| VRSTE RADA | 53 |
| KARDIOVASKULARNI SISTEM U USLOVIMA RADA..... | 54 |
| RESPIRATORNI SISTEM U TOKU RADA..... | 55 |
| JETRA U USLOVIMA RADA | 56 |
| BUBREG U USLOVIMA RADA | 57 |
| ENDOKRINI SISTEM U USLOVIMA RADA | 57 |
| PROMENE U KRVI U TOKU RADA | 59 |
| LOKOMOTORNI SISTEM U TOKU RADA..... | 60 |
| V ZAMOR I PREMOR | 61 |
| ZAMOR | 63 |
| PREMOR | 68 |
| PREVENTIVNE MERE ZA SUZBIJANJE ZAMORA I PREMORA | 70 |
| VI MODELI STRESA NA POSLU | 73 |
| STRES..... | 75 |
| STRATEGIJE PREVENCIJA STRESA..... | 93 |
| SINDROM IZGARANJA NA POSLU | 98 |

| | |
|---|------------|
| MOBBING | 106 |
| NASILJE NA RADNOM MESTU | 113 |
| NASILJE NA RADU U ZDRAVSTVENOM SEKTORU | 125 |
| VII PROFESIONALNI TRAUMATIZAM..... | 131 |
| NESREĆE PRI RADU | 133 |
| BORBA PROTIV NEZGODA I NESREĆA..... | 146 |
| VIII ERGONOMSKI PRINCIPI U RADU SA OSOBAMA UMANJENIH PSIIHOFIZIČKIH SPOSOBNOSTI | 149 |
| PROFESIONALNA REHABILITACIJA..... | 150 |
| INVALIDNOST | 155 |
| PRAVNA AKTA ZAKONI, PRAVILNICI I PROPISI KOJA REGULIŠU OBLAST ERGONOMSKOG PRILAGOĐAVANJA INTERIJERA, EKSTERIJERA I RADNOG MESTA..... | 166 |
| ZAPOŠLJAVANJE OSOBA SA INVALIDITETOM..... | 167 |
| ERGONOMSKA REŠENJA ASISTIVNIH TEHNOLOGIJA I POMAGALA ZA SAMOPOMOĆ | 170 |
| ARHITEKTONSKE BARIJERE | 174 |
| OPREMA I POMAGALA ZA OSOBE SA OŠTEĆENIM SLUHOM I VIDOM | 182 |
| STANOV I OKOLINA ADAPTIRANI ZA POTREBE INVALIDA U SKLADU SA ERGONOMSKIM PRINCIPIMA..... | 183 |
| ERGONOMSKI ZAHTEVI TOKOM TRANSPORTA OSOBA SA INVALIDITETOM..... | 185 |
| ORTOPEDSKA POMAGALA ZA OSOBE SA INVALIDITETOM..... | 187 |
| PRILAGOĐENA SPORTSKA OPREMA | 189 |
| IX FIZIČKA OKOLINA..... | 193 |
| FIZIČKE ŠTETNOSTI | 195 |
| MIKROKLIMA..... | 195 |
| OSVETLJENOST | 202 |
| BUKA | 204 |
| VIBRACIJE | 220 |
| JONIZUJUĆE ZRAČENJE..... | 236 |
| NEJONIZUJUĆA ELEKTROMAGNETNA ZRAČENJA | 248 |
| ISPITIVANJE ZAPRAŠENOSTI RADNE SREDINE | 265 |
| X PROMOCIJA ZDRAVLJA NA RADNOM MESTU | 267 |
| PROMOCIJA ZDRAVLJA NA RADU | 269 |
| KRITERIJUMI KVALITETA PROMOCIJE ZDRAVLJA NA RADNOM MESTU | 271 |
| XI LITERATURA..... | 275 |