

# SADRŽAJ

<b>I DEFINICIJA I METODOLOŠKI PRINCIPI MEDICINE RADA.....</b>	<b>7</b>
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>
<b>II ERGONOMIJA .....</b>	<b>21</b>
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 ergonomske 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>
<b>III MOTIVACIJA RADNIKA .....</b>	<b>43</b>
MOTIVACIJA RADNIKA I TEORIJE MOTIVACIJE.....	45
NAČINI MOTIVACIJE RADNIKA.....	48
<b>IV RAD I VRSTE RADA.....</b>	<b>51</b>
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
<b>V ZAMOR I PREMOR .....</b>	<b>61</b>
ZAMOR .....	63
PREMOR .....	68
PREVENTIVNE MERE ZA SUZBIJANJE ZAMORA I PREMORA .....	70
<b>VI MODELI STRESA NA POSLU .....</b>	<b>73</b>
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
<b>VII PROFESIONALNI TRAUMATIZAM.....</b>	<b>131</b>
NESREĆE PRI RADU .....	133
BORBA PROTIV NEZGODA I NESREĆA.....	146
<b>VIII ERGONOMSKI PRINCIPI U RADU SA OSOBAMA UMANJENIH PSIIHOFIZIČKIH</b>	
<b>SPOSOBNOSTI .....</b>	<b>149</b>
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
<b>IX FIZIČKA OKOLINA.....</b>	<b>193</b>
FIZIČKE ŠTETNOSTI .....	195
MIKROKLIMA.....	195
OSVETLJENOST .....	202
BUKA .....	204
VIBRACIJE .....	220
JONIZUJUĆE ZRAČENJE.....	236
NEJONIZUJUĆA ELEKTROMAGNETNA ZRAČENJA .....	248
ISPITIVANJE ZAPRAŠENOSTI RADNE SREDINE .....	265
<b>X PROMOCIJA ZDRAVLJA NA RADNOM MESTU .....</b>	<b>267</b>
PROMOCIJA ZDRAVLJA NA RADU .....	269
KRITERIJUMI KVALITETA PROMOCIJE ZDRAVLJA NA RADNOM MESTU .....	271
<b>XI LITERATURA.....</b>	<b>275</b>