

SADRŽAJ

I DEFINICIJA I METODOLOŠKI PRINCIPI MEDICINE RADA	7
DEFINICIJA I METODOLOŠKI PRINCIPI MEDICINE RADA.....	9
<i>Istorijski razvoj medicine rada.....</i>	10
<i>Predmet proučavanja i ciljevi medicine rada</i>	11
<i>Grane medicine rada.....</i>	12
<i>Vrste preventivnih pregleda, profesionalna orientacija i profesionalna selekcija.....</i>	16
<i>Elementi i sadržaj pregleda u medicini rada</i>	17
II ERGONOMIJA	21
ISTORIJSKI RAZVOJ ERGONOMIJE.....	23
<i>Istorijski osvrt na razvoj ergonomije u svetu.....</i>	24
<i>Istorijski osvrt na razvoj ergonomije na prostorima bivše SFRJ.....</i>	26
<i>Karakteristike ergonomskog istraživanja do prve polovine XX veka</i>	27
<i>ERGONOMIJA U SAVREMENOJ IDUSTRIJI.....</i>	28
<i>Sistemska ergonomija</i>	28
<i>Savremena ergonomска istraživanja</i>	29
<i>Ciljevi i zadaci savremene ergonomije.....</i>	31
<i>ERGONOMIJA U ZDRAVSTVU I REHABILITACIJI</i>	32
<i>Antropometrija.....</i>	32
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
<i>VRSTE RADA</i>	53
<i>KARDIOVASKULARNI SISTEM U USLOVIMA RADA.....</i>	54
<i>RESPIRATORNI SISTEM U TOKU RADA.....</i>	55
<i>JETRA U USLOVIMA RADA</i>	56
<i>BUBREG U USLOVIMA RADA</i>	57
<i>ENDOKRINI SISTEM U USLOVIMA RADA</i>	57
<i>PROMENE U KRVI U TOKU RADA</i>	59
<i>LOKOMOTORNI SISTEM U TOKU RADA</i>	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

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