

OBSAH

II. DÍL

5. PREVENTIVNÍ PRACOVNÍ LÉKAŘSTVÍ (D. Hrubá) 5

5.1 Fyziologie práce 5

Tělesné zátěže 5

Termický komplex 10

Osvětlení 18

Ergonomie 17

5.2 Psychologie práce 20

5.3 Fyzikální rizika v pracovním prostředí 24

Obecné zákonitosti ovlivňující zátěž organismu fyzikálními faktory 24

Zdravotní účinky některých fyzikálních faktorů 24

5.4 Chemická rizika pracovního prostředí 29

Obecné zákonitosti ovlivňující zátěž organismu chemickými látkami 29

Biologické expoziční testy 31

Zdravotní účinky některých chemických látek 33

5.5 Biologická rizika v pracovním prostředí 52

5.6 Nemoci související s prací 55

5.7 Ochrana zdraví pracujících v praxi 67

6. OCHRANA ZDRAVÍ DĚTÍ A MLÁDEŽE (J. Kotulán) 72

6.1 Vývoj dítěte 72

6.2 Období prenatalní, novorozenecké a kojenecké 78

6.3 Batolivý a předškolní věk 79

Dětské jesle 83

Mateřské školy 84

6.4 Školní věk 87

Základní školy 88

Zdravotní aspekty vyučování 93

Zdravotní výchova školních dětí 97

7. OZDRAVNÉ PROGRAMY (J. Kotulán) 99

7.1 Programy orientované na diagnózu 99

Kardiovaskulární programy 99

Preventivní programy proti rakovině 105

7.2 Komplexní programy k povznesení zdraví 106

Program zdraví pro všechny do roku 2000 106

Program "Healthy People 2000" 112

7.3 Ozdravné programy v České republice 114

8. ETIOLOGIE A PREVENCE HROMADNĚ SE VYSKYTUJÍCÍCH CHOROB (J. Kotulán)

8.1 Kardiovaskulární choroby 122

Ischemická choroba srdeční 123

Cerebrovaskulární nemoc 127

Hypertenze 129

8.2 Zhoubné nádory 131

Epidemiologie zhoubných nádorů 131

Etiologie zhoubných nádorů 132

Speciální epidemiologie a etiologie zhoubných nádorů 135

Primární prevence zhoubných nádorů 146

8.3 Další nemoci 151

Otylost	151
Diabetes mellitus	154
Alergie	154
Osteoporóza	157
Zubní kaz	158
Úrazy	161

9. ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ (J.Kotulán) 164

9.1 Ambulantní zařízení 164

9.2 Nemocnice 167

Stavební řešení 167

Nosokomiální nákazy 176

Provoz nemocnice 178

Nemocniční stravování 186

9.3 Riziková zdravotnická pracoviště 191

Infekční oddělení 192

Rtg pracoviště 194

Pracoviště s radioaktivními látkami 196

Rejstřík 199

OBSAH I. DÍLU

1. Životní podmínky a zdraví (J.Kotulán)
2. Hodnocení vlivu životních podmínek na zdraví (J.Kotulán)
3. Způsob života (J.Kotulán, Z.Placheša, D.Hrubá)
4. Životní prostředí (V.Bencko)