

Obsah, cíle a pojetí hygieny	str. 5
Rozdělení hygieny	6
Péče o životní prostředí a hygienická péče	8
Hygienická péče a hygienická služba. Organizace hygienické služby	11
Metody práce v hygieně a hygienické službě	12
Zákon o péči o zdraví lidu č.20/1966 Sb.	15
Vyhláška č.45/1966 Sb. o vytváření zdravých životních podmínek	20
Hygienické normy a předpisy	25
Hygienický dozor	27
Běžný hygienický dozor	27
Preventivní hygienický dozor	29
Prosazování hygienických požadavků, postihy za neplnění	32
Prostředí a člověk	34
Adaptace člověka na změny životních podmínek	39
Zdraví člověka	43
Studium zdravotního stavu obyvatelstva (Prof.MUDr K.Symon)	45
Úvod do hygienické toxikologie (As.MUDr V.Bencko,Dr.Sc.)	49
Nejvýše přípustné koncentrace (As.MUDr V.Bencko,Dr.Sc.)	50
Exposiční testy (As.MUDr V.Bencko,Dr.Sc.)	54
Pozdní účinky chemických látek (As.MUDr J.Bártová,C.Sc.)	57
Vliv fyzikálních faktorů prostředí na člověka	70
Teplota, vlhkost a rychlost proudění vzduchu (Doc.MUDr O.Štros,C.Sc)	70
Venkovní vzduch (Doc.MUDr O.Štros,C.Sc.)	74
Elektromagnetické záření (Doc.MUDr O.Štros,C.Sc.)	79
Viditelné záření - světlo (Doc.MUDr O.Štros,C.Sc.)	82
Hluk	84
Účinky otřesů na lidský organismus	91
Počasí, podnebí, bioklimatologie a biometeorologie (Doc.MUDr O.Štros,C.Sc.)	95
Znečištění ovzduší a lidské zdraví (As.MUDr V.Bencko,Dr.Sc.)	96
Látky znečišťující ovzduší a jejich zdroje (As.MUDr V.Bencko,Dr.Sc.)	97
Účinky znečištění ovzduší (As.MUDr V.Bencko,Dr.Sc.)	105
Opatření snižující nebo zamezující znečištění ovzduší (As.MUDr V.Bencko,Dr.Sc.)	111
Zdravotní rizika z vody (Prof.MUDr K.Symon)	118
Odpady a lidské zdraví (Prof.MUDr K.Symon)	123
Územní plánování	128
Urbanizační proces a jeho hygienické hodnocení	131
Výstavba a přestavba sídel	134
Význam přírodních faktorů při výstavbě sídlišť	139
Vliv společenských faktorů na výstavbu	140
Rozdělení území sídliště	141
Regenerace starších částí měst	145

Zeleň ve městě a její význam	147
Výstavba na vesnici	148
Bydlení a byt (Doc.MUDr O.Štros,C.Sc.)	150
Vliv bydlení na člověka (Doc.MUDr O.Štros,C.Sc.)	150
Byt a jeho hygienické hodnocení (Doc.MUDr O.Štros,C.Sc.)	152
Hygienické požadavky na stavební hmoty a konstrukce (Doc.MUDr O.Štros,C.Sc.)	163
Obytný dům (Doc.MUDr O.Štros,C.Sc.)	165
Krajina	168
Území se speciálními funkcemi	169
Rekreace	173
Práce, pracovní prostředí (Doc.MUDr A.Nauš,Dr.Sc.)	176
Náplň a rozdělení oboru (Doc.MUDr A.Nauš,Dr.Sc.)	176
Faktory pracovního prostředí a jejich vliv na zdraví (Doc.MUDr A.Nauš,Dr.Sc.)	187

Kapitoly, u kterých není v obsahu uveden autor, napsal

Doc. MUDr Jiří Havránek,C.Sc.