

OBSAH

Predhovor (J. Buchancová)	15
---------------------------------	----

VŠEOBECNÁ ČASŤ

(zostavili M. Šulcová, E. Fabiánová, J. Buchancová, G. Klimentová)

Pracovné lekárstvo ako medicínsky odbor	19
---	----

1 Vznik a vývoj odboru (E. Fabiánová, J. Buchancová)	19
2 Vzťah k iným medicínskym odborom (J. Gajdošík, L. Pásztor)	22

Preventívne pracovné lekárstvo (zostavili M. Šulcová, E. Fabiánová)	24
---	----

1 Definícia a základné charakteristiky (E. Fabiánová)	24
2 Základné pojmy (M. Šulcová)	25
3 Zdravie pri práci (M. Šulcová)	29
4 Služby zdravia pri práci (M. Šulcová)	31
Úlohy služieb zdravia pri práci	32
Organizačné zabezpečenie služieb zdravia pri práci	33
5 Človek v pracovnom prostredí (E. Fabiánová)	36
6 Súčasné a očakávané problémy zdravia pri práci (E. Fabiánová)	38
7 Prevencia profesionálnych poškodení zdravia (M. Šulcová)	41
Zásady ochrany zdravia pri práci	42
8 Podpora zdravia pri práci (M. Šulcová)	44
Podpora zdravia na pracovisku v praxi	45
Skupiny participujúce na podpore zdravia a ich úlohy	47
9 Fyzikálne faktory v pracovnom prostredí (M. Šulcová)	48
Ionizujúce žiarenie	48
Ultrafialové žiarenie	55
Viditeľné žiarenie	56
Infračervené žiarenie	59
Lasery	60
Elektrické, magnetické a elektromagnetické polia	63
Hluk	65
Vibrácie	71
Tepelno-vlhkostná mikroklima	74
10 Tuhé aerosóly v pracovnom prostredí (M. Šulcová, E. Fabiánová)	82
Definície a charakteristiky tuhých aerosólov	82
11 Chemické faktory v pracovnom prostredí (E. Fabiánová)	90
Definície a charakteristiky chemických faktorov	90
12 Biologické faktory v pracovnom prostredí (E. Fabiánová)	102
Definície a charakteristiky biologických faktorov	102
13 Chemické, fyzikálne a biologické faktory s genotoxickými účinkami (M. Šulcová, L. Mušák)	105
Mutácia, mutagény, mutagenéza	105
Identifikácia a klasifikácia genotoxicity chemických látok	107
Karcinogény v pracovnom prostredí	109

Teratogény, riziko reprodukcie a vývoja	112
Hodnotenie expozície genotoxickým látkam	115
14 Fyziológia práce (L. Hubáčová)	118
Svalová činnosť – svalová sila a svalová práca	119
Tepelná produkcia a termoregulácia	122
Antropometria	124
Výšetrovacie metódy vo fyziológii práce	125
Režim práce a odpočinku	136
Význam hodnotenia zdravotného stavu vo fyziológii práce	136
15 Psychológia práce (M. Zámečníková, E. Šovčíková)	139
Psychológia práce v pracovnom lekárstve	139
Pracovné zaťaženie, záťaž v pracovnom procese	140
Prežívanie a správanie človeka v práci	143
Hodnotenie psychickej záťaže v preventívnom pracovnom lekárstve	147
16 Základy ergonómie (K. Határ, M. Palát)	150
Ergonómia a jej zameranie	150
Hlavné rizikové faktory z hľadiska ergonómie	151
Ergonomické riešenie a ergonomické programy	154
Ergonomická rehabilitácia	157
17 Požiadavky na pracovné prostredie z hľadiska ochrany zdravia pracovníkov (M. Šulcová)	159
Stavebné riešenie a usporiadanie pracovísk	159
Prevádzka a údržba pracovísk	160
Zariadenia na osobnú hygienu zamestnancov	161
Iné zariadenia pre zamestnancov	162
18 Hodnotenie, komunikácia a usmerňovanie profesionálnych rizík (E. Fabiánová)	165
Definícia hodnotenia rizika	165
Hodnotenie rizika v praxi	168
Hodnotenie rizika pri kategorizácii prác – rizikové práce	170
19 Ochrana zdravia pri práci so zobrazovacími jednotkami (M. Šulcová)	171
Vplyv práce so zobrazovacími jednotkami na zdravie	171
Požiadavky na pracoviská so zobrazovacími jednotkami z hľadiska ochrany zdravia	173
20 Skupiny zamestnancov s osobitnou starostlivosťou (M. Šulcová)	179
Pracovníci vyšších vekových skupín	179
Ženy	184
21 Zdravotné riziká vo vybraných odvetviach (M. Šulcová)	187
Ťažba nerastov	187
Hutníctvo	188
Strojárstvo	189
Zdravotníctvo	190
Stavebníctvo	191
Chemický priemysel	191
Poľnohospodárstvo	193
22 Zdravotné riziká v doprave (O. Osina)	194
Automobilová doprava	194
Železničná doprava	195
Letecká doprava	196
Preventívne lekárske prehliadky	197
23 Základy epidemiológie zmien zdravia pri práci (E. Fabiánová)	198
Definície a charakteristiky epidemiologických štúdií	198
Jednotlivé druhy štúdií	201
24 Hodnotenie pracovných podmienok ako podklad rozhodovania o priznaní choroby z povolania (E. Fabiánová)	203
25 Legislatíva v oblasti ochrany zdravia pri práci v SR a medzinárodné dokumenty (E. Fabiánová, M. Šulcová)	205
Primárne predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v SR	206
Legislatívne úpravy v oblasti ochrany zdravia pri práci v SR	207
Ochrana zdravia pri práci v štátoch Európskej únie	209
Dokumenty Svetovej zdravotníckej organizácie	211
Dokumenty Medzinárodnej organizácie práce	213
26 Význam ekológie z hľadiska ochrany zdravia človeka (E. Fabiánová)	215
Základné pojmy ekológie	215
Požiadavky na zdravé životné prostredie	217

Klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia (zostavili J. Buchancová, G. Klimentová) 222

1	Definícia a základné charakteristiky (F. Krutý, Š. Mórica)	222
2	Základné pojmy (F. Krutý, Š. Mórica)	222
3	Postup pri podozrení na chorobu z povolania, ohrozenie chorobou z povolania, profesionálnu otravu a na iné poškodenie zdravia z práce (F. Krutý, Š. Mórica)	227
	Pracovnolekárske komisie	227
4	Zoznamy chorôb z povolania vo svete a u nás (F. Krutý, Š. Mórica)	228
5	Hlásenie chorôb z povolania (F. Krutý, Š. Mórica)	229
6	Odškodňovanie chorôb z povolania, profesionálnych intoxikácií a iných poškodení zdravia z práce (F. Krutý, Š. Mórica)	231
	Hodnotenie bolestného a sťaženia spoločenského uplatnenia	231
	Finančná kompenzácia za škody spôsobené chorobou z povolania a pracovnými úrazmi	231
7	Evidencia chorôb z povolania a štatistické spracovanie údajov (F. Krutý, Š. Mórica)	232
	Inovácia hlásenia a štatistického spracovania chorôb podľa projektu EUROSTAT	233
8	Výskyt a vývoj počtu hlásených novozistených chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce v SR (F. Krutý, Š. Mórica)	234
9	Dohľad nad zdravím pracovníkov – preventívne lekárske prehliadky (F. Krutý, Š. Mórica)	239
10	Lekárske vzdelávanie v odbore (J. Buchancová)	240
11	Výšetrovacie postupy v klinickom pracovnom lekárstve (J. Buchancová)	242
	Pracovná anamnéza	242
	Výšetrovacie metódy	252
	Základné princípy odberu biologického materiálu pri akútnej intoxikácii	261
12	Biologické expozičné testy v pracovnom lekárstve a toxikológii (M. Kernová)	262

ŠPECIÁLNA ČASŤ

(zostavili J. Buchancová, G. Klimentová)

Poškodenia zdravia chemickými faktormi 281

1	Poškodenia toxickými kovmi (J. Buchancová)	281
	Komplexotvorné, chelatovonné látky	285
	Chelatóny a ich účinky	285
	Hliník a jeho zlúčeniny	288
	Arzén a jeho zlúčeniny	291
	Chróom a jeho zlúčeniny	297
	Kadmium a jeho zlúčeniny	302
	Mangán a jeho zlúčeniny (G. Klimentová)	306
	Meď a jej zlúčeniny (M. Kernová)	309
	Nikel a jeho zlúčeniny (J. Buchancová)	313
	Olovo a jeho zlúčeniny	317
	Ortuť a jej zlúčeniny (J. Kolenič)	327
	Selén a jeho zlúčeniny (M. Kernová)	333
	Urán a jeho zlúčeniny (O. Osina)	336
	Vanád a jeho zlúčeniny (J. Buchancová)	339
	Zinok a jeho zlúčeniny (L. Legáth)	341
	Kovy vzácnych zemín – lantanóny (J. Buchancová)	347
2	Poškodenia organickými rozpúšťadlami (G. Klimentová)	348
	Alifatické uhľovodíky	360
	Alicyklické uhľovodíky	363
	Aromatické uhľovodíky	363
	Destiláty ropy	365
	Alkoholy	366
	Glykoly (I. Batora)	368
	Fenoly (G. Klimentová)	371
	Ketóny	372
	Estery	373
	Étery	374
	Glykolétery	375
	Glycidylétery	376
	Organické kyseliny	376
	Alifatické amíny	377

	Chlórované alifatické uhľovodíky	377
	Chlórfuóruhľovodíky	381
	Aldehydy	382
	Rozmanité rozpúšťadlá	383
3	Poškodenia ďalšími chemikáliami (G. Klimentová)	385
	Kyseliny	385
	Zásady	389
	Akrylamid	391
	Akrylonitril	392
	Sírouhlík	394
	Pentachlórfenol	396
	Perzistentné organické polutanty	398
	Polycyklické aromatické uhľovodíky	402
	Styrén	404
	Vinylchlorid	406
4	Poškodenia methemoglobinizujúcimi látkami (G. Klimentová)	409
	Aromatické amíny	409
	Aromatické nitrozlučeniny	411
	Dusičné a dusité estery glycerínu a iných látok alifatického radu	412
5	Poškodenia pri výrobe, spracovaní a horení plastov (G. Klimentová)	414
	Termoplasty (polyetylén, polypropylén, polyvinylchlorid, polystyrén, akryly, fluórpolyiméry)	415
	Termosety (fenoplasty, polyuretány, aminoplasty)	419
6	Poškodenia ostatnými polymérmi (G. Klimentová)	422
	Polyestery	422
	Epoxidové živice	422
	Nylon	422
	Celulóza	422
	Aditíva	422
7	Poškodenia pesticídmi (I. Bátora)	425
	Organické chlórované insekticídy	425
	Organofosforové insekticídy	427
	Karbamátové insekticídy	431
	Pyretríny a pyretroidy	433
	Dipyridylové zlučeniny	435
	Herbicídy na báze fenoxykyselín	437
	Fungicídy na báze derivátov fenolu	438
	Rodenticídy	439
	Fosfídy a fosforovodík	440
8	Poškodenia chemickými látkami pri vojnovom a teroristickom použití (O. Osina)	440
	Nervovoparalytické látky	442
	Vezikanty – yperit	444
	Poškodenia zdravia fyzikálnymi faktormi	449
1	Ochorenia z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín (J. Buchancová)	449
2	Choroba z vibrácií (J. Buchancová)	466
3	Poškodenie n. ulnaris mechanickými vplyvmi (J. Buchancová)	485
4	Profesionálne dyskinézy (J. Buchancová)	487
5	Poškodenia organizmu chladom (J. Buchancová)	490
6	Poškodenia organizmu horúčavou (J. Buchancová)	496
7	Poškodenia organizmu elektrickým prúdom (J. Buchancová)	502
8	Poškodenia organizmu ionizujúcim žiarením, choroba z ožiarenia (J. Buchancová)	506
	Akútna choroba z ožiarenia	513
	Chronická choroba z ožiarenia	519
9	Poškodenia organizmu neionizujúcim žiarením (O. Osina)	525
	Ultrafialové žiarenie	527
	Viditeľné žiarenie	528
	Infračervené žiarenie	529
	Elektromagnetické polia extrémne nízkych až extrémne vysokých frekvencií	530
10	Poškodenia organizmu laserom (O. Osina)	534
11	Poškodenia organizmu zvýšeným barometrickým tlakom (F. Novomeský)	537
	Poškodenia zapríčinené priamym účinkom tlaku	537

Poškodenia zapríčinené nepriamym účinkom tlaku	539
12 Poškodenia organizmu zníženým barometrickým tlakom, horská/výšková choroba (J. Buchancová)	544
13 Poškodenia sluchu nadmerným hlukom (F. Jaroš)	547
14 Profesionálne stigmy (J. Buchancová, J. Zibolenová)	554
15 Poškodenia organizmu vysokotlakovými iniektážami (J. Buchancová, J. Zibolenová)	557

Profesionálne ochorenia dýchacieho systému, poškodenia anorganickými a organickými prachmi (J. Buchancová) 559

Medzinárodná klasifikácia rtg snímok pri pneumokoniózach (J. Buchancová)	564
1 Pneumokoniózy (J. Buchancová)	568
Silikóza	568
Uhlíková pneumokonióza	581
Choroby pľúc a pleury z azbestu	585
Ostatné pneumokoniózy (talkóza, pneumokonióza z diatomaceóznych zemín, aluminóza, pneumokonióza z Fullerovej hlinky, pneumokonióza z kaolínu, grafitóza, pneumokonióza z perlitu, antimonioza, bariová silikatóza a stanóza, antrakóza)	594
Poškodenie pľúc tvrdokovmi	598
Berylióza	599
Ochorenia dýchacích ciest a pľúc zo zvarovania	601
Zlievačská horúčka	603
2 Poškodenia dýchacieho systému umelými minerálnymi vláknami (M. Hurbánková)	603
3 Hypersenzitívne pneumonitídy (J. Buchancová)	608
Farmárske pľúca	613
Bagasóza	615
Pľúca chovateľov holubov	615
Ventilačná pneumonitída	615
Choroby súvisiace s vnútorným ovzduším bytových priestorov	616
Ochorenia dýchacích ciest zapríčinené obilným prachom	617
4 Bysinóza (J. Buchancová)	617
5 Syndróm „nezdravej budovy“ – sick building syndrome (J. Buchancová)	619
6 Ardystilov syndróm (J. Buchancová)	620
7 Profesionálna alergická rinitída (G. Klimentová)	622
8 Profesionálna asthma bronchiale (G. Klimentová)	626
9 Chronická obštrukčná choroba pľúc a zamestnanie (E. Rozborilová)	640
10 Fajčenie, interakcie s pracovným prostredím (E. Kavcová)	649

Poškodenia zdravia po inhalácii plynov (J. Buchancová) 664

1 Poškodenia dusivými plynmi vytesňujúcimi kyslík (J. Buchancová)	667
Oxid uhličitý	667
Metán	668
Dusík	669
Dusenie a nedostatok kyslíka	669
2 Poškodenia plynmi zasahujúcimi pri transporte kyslíka a viažucimi kyslík (J. Buchancová)	670
Oxid uhoľnatý	670
Kyanovodík, kyanidy (O. Osina)	675
Sírovodík	678
3 Poškodenia toxickými plynmi s celkovými účinkami (O. Osina)	681
Arzenovodík	681
Fosforovodík	684
4 Poškodenia dráždivými plynmi (J. Buchancová)	686
Chlór a jeho zlúčeniny (A. Žigová)	686
Fluór a jeho zlúčeniny	689
Oxid siričitý (J. Buchancová)	692
Oxidy dusíka – nitrózne plyny	695
Amoniak a jeho zlúčeniny (A. Žigová)	699
Akrylaldehyd (J. Buchancová)	701
Formaldehyd	702
Ozón (R. Mikulková)	703
5 Poškodenia odstrelovými plynmi (J. Buchancová)	705



6	Poškodenia splodinami horenia (J. Buchancová)	707
Profesionálne karcinómy (G. Klimentová)		714
1	Karcinóm pľúc	718
2	Angiosarkóm pečene	723
3	Malígný mezotelióm	725
4	Karcinóm močového mechúra	726
5	Leukémie	728
6	Karcinóm nosovej dutiny a paranazálnych dutín	729
7	Karcinóm hrtana	731
8	Karcinómy kože	732
Profesionálne dermatózy (Ž. Fetisovová)		736
1	Dermatózy spôsobené fyzikálnymi faktormi	738
	Mechanické poškodenia kože	738
	Termické poškodenia kože	739
	Poškodenia kože chladom	739
	Poškodenia kože UV žiarením	740
	Poškodenia kože ionizujúcim žiarením	741
2	Poškodenia kože biologickými faktormi	742
	Kožné choroby vyvolané baktériami	743
	Kožné choroby vyvolané vírusmi	745
	Kožné choroby vyvolané hubami (kandidové infekcie, dermatomykózy, endemické mykózy, systémové mykózy)	745
	Spirochétové nákazy (syfilis, lymská borelióza)	749
	Kožné parazitárne nákazy/choroby	752
	Kožná tuberkulóza	752
3	Dermatózy vyvolané chemickými faktormi	753
	Iritálna kontaktná dermatitída (akneiformná iritálna dermatitída, fotodermatózy, špecifické kožné prejavy ako reakcia na iritačné vplyvy)	754
	Alergická kontaktná dermatitída	761
	Kontaktná urtikária	766
4	Kožné nádory	768
5	Prevenčia profesionálnych dermatóz	769
6	Kritériá profesionality dermatóz	769
Profesionálne infekčné choroby (M. Szilágyiová)		772
1	Nákazy vyvolané vírusmi	772
	Vírusová hepatitída	772
	Kliešťová encefalitída	776
	Syndróm získanej imunodeficiencie, ochorenie AIDS	777
2	Riketsiové nákazy	778
	Horúčka Q	778
3	Chlamýdiové nákazy	779
	Psitakóza, ornitóza	779
4	Nákazy vyvolané baktériami	780
	Eryzipeloid	780
	Leptospirózy	780
	Lymská borelióza	781
	Salmonelové nákazy (brušný týfus, paratýfusy, salmonelózy)	782
	Tularémia	784
5	Mykotické nákazy	785
	Dermatomykózy	785
	Systémové mykózy	785
6	Nákazy vyvolané parazitmi	786
	Amebóza	786
	Ankylostomóza	787
	Echinokokóza	787
	Malária	787

Toxoplazmóza	788
7 Skupiny pracovníkov ohrozených infekčnými chorobami z povolania, ochrana pred nákazami	789
Profesionálna tuberkulóza (E. Rozborilová)	792
1 Tuberkulóza pľúc	792
2 Silikotuberkulóza	794
Poškodenia zdravia pri cestách do zahraničia	796
1 Všeobecné predpoklady na pracovný pobyt v zahraničí (Š. Straka)	796
Očkovanie pri cestách do zahraničia (T. Baška)	797
Geomedicínske faktory (R. Maďar)	799
2 Poškodenia organizmu teplom a slnečným žiarením (T. Baška)	800
3 Hnačka cestovateľov (Š. Straka)	802
4 Nákazy prenášané bodavým hmyzom (R. Maďar)	803
5 Poranenia jedovatými suchozemskými živočíchmi (R. Maďar)	805
6 Poranenia jedovatými morskými živočíchmi (Š. Straka)	807
Kardiovaskulárne ochorenia pri expozícii toxickým látkam (G. Klimentová)	810
1 Poškodenie kardiovaskulárneho systému sýrouhlíkom	811
2 Poškodenie kardiovaskulárneho systému oxidom uhoľnatým	812
3 Poškodenie kardiovaskulárneho systému organickými nitrátmi	815
4 Poškodenie kardiovaskulárneho systému organickými rozpúšťadlami a chlórovanými uhľovodíkmi	816
5 Poškodenie kardiovaskulárneho systému organofosforovými a karbamátovými insekticídmi	818
6 Poškodenie kardiovaskulárneho systému ťažkými kovmi	818
Profesionálny stres (J. Buchancová)	821
1 Definícia a charakteristika stresu	821
2 Zdroje profesionálneho stresu	821
3 Syndróm profesionálneho vyhorenia	825
4 Ochorenia súvisiace so stresom	828
Poruchy duševného zdravia ako reakcia na stres	829
Reakcie kardiovaskulárneho systému na stres	830
Reakcie gastrointestinálneho systému na stres	831
Ostatné reakcie na stres	832
5 Posudzovanie profesionality poškodení zdravia spôsobených profesionálnym stresom	833
6 Metódy skúmania profesionálneho stresu	834
7 Prevencia profesionálneho stresu	835
Ostatné choroby a chorobné stavy súvisiace s prácou	837
1 Profesionálne poruchy hlasu (J. Buchancová, A. Hajtman)	837
2 Kostná fluoróza (J. Buchancová)	839
3 Choroby chrčtice (E. Gáliková)	843
4 Horúčky pri expozícii toxickým látkam a niektorým organickým prachom (K. Tomíková)	850
Horúčka z kovov	851
Horúčka z polymérových výparov	853
Horúčky pri ochoreniach vyvolaných organickými prachmi	853
Horúčky po inhalácii organických rozpúšťadiel	855
Horúčky po perorálnom prijímaní toxických látok	855
Špecifické problémy súvisiace s pracovným procesom	857
1 Poškodenia zdravia pri práci s počítačom (M. Luptáková)	857
Poruchy zraku	857
Poruchy pohybového systému	858
Prevencia poškodení zdravia pri práci s počítačom	859
2 Riziká práce vo výškach (T. Záborský)	861

3	Pracovné úrazy (Š. Mórica, F. Krutý)	864
	Poškodenia zdravia podmienené sociálno-ekonomickými faktormi	872
1	Syndróm poškodenia zdravia z nezamestnanosti (Š. Mórica, F. Krutý)	872
2	Migrácia obyvateľstva za prácou (E. Gáliková)	874
3	Práca detí (J. Buchanec)	
	Medziodborová spolupráca pri profesionálnych poškodeniach zdravia	883
1	Neurológia a pracovné lekárstvo (E. Kurča)	883
	Úžinové syndrómy	883
	Vertebrogénne ochorenia	885
	Neurotoxikológia	888
	Neurologické poškodenia zapríčinené fyzikálnymi faktormi	892
2	Psychiatria a pracovné lekárstvo (M. Drimalová)	894
	Symptomatické psychické poruchy	894
	Psychické poruchy pri expozícii niektorým chemickým látkam	895
	Psychické poruchy pri expozícii toxickým kovom	896
	Psychické poruchy pri používaní počítača	897
3	Stomatológia a pracovné lekárstvo (D. Stázelová)	897
	Poškodenia ústnej dutiny chemickými faktormi	897
	Poškodenia ústnej dutiny fyzikálnymi faktormi	902
	Mechanické a chemické poškodenia ústnej dutiny prachom	904
	Choroby z povolania a iné poškodenia zdravia pri práci u stomatologických pracovníkov	905
	Zásady diagnostiky a liečby pri otravách liekmi a chemickými látkami	911
1	Základné diagnostické a liečebné postupy pri intoxikácii liekmi (G. Nosálová, S. Fraňová, S. Nosál)	911
	Prvá pomoc na mieste nehody	912
	Prevoz pacienta do nemocničného zariadenia	912
	Fáza hospitalizácie – ďalšie diagnostické a liečebné postupy (stabilizácia dýchania, stabilizácia cirkulácie, dekontaminácia, sekundárna eliminácia toxických látok, liečba antidotami)	913
2	Najčastejšie intoxikácie liekmi (S. Fraňová, G. Nosálová)	940
	Antihistaminiká (antihistaminiká so sedatívnym účinkom, antihistaminiká bez sedatívneho účinku)	940
	Barbituráty	943
	Benzodiazepíny	945
	Betablokátory	946
	Digitálistové glykozidy	949
	Lokálne anestetiká	952
	Opioidné analgetiká	954
	Periférne analgetiká – antipyretiká (kyselina acetylsalicylová, paracetamol)	956
	Tricyklické antidepresíva	960
	Xantínové deriváty (teofylín)	962
	Železo	965
	Drogová závislosť, interakcia s faktormi práce a pracovného prostredia (J. Kresánek, I. Batora)	967
1	Legálne psychoaktívne látky	968
2	Nelegálne psychoaktívne látky	969
	Látky povzbudzujúce CNS (kokaín, amfetamín a jeho deriváty, MDMA)	969
	Látky utlmujúce CNS (opioidy, iné látky tlmiace CNS)	971
	Halucinogény (kanabisová skupina – kanabinoly, anticholinergické látky, prchavé látky)	972
3	Pracovné zaradenie drogo závislého	973
	Intoxikácie hubami (S. Plačková, J. Kresánek)	975
1	Skupina A: Gastroenterodyspeptický syndróm	977
2	Skupina B: Muskarínový (parasymptikomimetický) syndróm	978
3	Skupina C: Psilocybínový syndróm	979

4 Skupina D: Panterínový syndróm	979
5 Skupina E: Gyromitrínový (hepatotoxický) syndróm	981
6 Skupina F: Cyklopeptidový (faloidný, hepatorenálny) syndróm	982
7 Skupina G: Antabusový syndróm	989
8 Skupina H: Orelanínový (nefrotoxický) syndróm	989
Poškodenia zdravia rastlinami (J. Buchancová)	991
Toxikologické informačné centrá, medzinárodná spolupráca (S. Plačková, I. Bátorá)	995
Organizácia a poskytovanie prvej pomoci v pracovnom a mimopracovnom prostredí	1004
1 Všeobecné zásady poskytovania prvej pomoci (A. Vargová)	1004
2 Havárie a živelné pohromy v pracovnom a mimopracovnom prostredí (O. Osina)	1009
3 Terapeutické zásady pri akútnych inhalačných poškodeniach (prednemocničná a nemocničná starostlivosť) (A. Vargová)	1015

PRÍLOHA

Chemické faktory v pracovnom prostredí – Nariadenie vlády SR č. 45/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi	1023
Karcinogény a mutagény v pracovnom prostredí – Nariadenie vlády SR č. 46/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi	1047
Biologické faktory v pracovnom prostredí – Nariadenie vlády SR č. 47/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s biologickými faktormi	1071
Zoznam chorôb z povolania – Príloha č. 1 k vyhláske č. 149/1988 Z. z. v ČSFR	1086
Zoznam chorôb z povolania – Príloha č. 1 k zákonu č. 461/2003 Z. z.	1088
Informačné zdroje, informačné centrá a adresy (D. Meško, J. Buchancová)	1091
Register	1097