Příloha č.1: Učební plán Obor Diplomovaný zdravotní laborant

Učební plán / ročník / období		1. DZL						2. DZL						3. DZL						1. DZL		2. DZL		3. DZL		CELKEM HODIN
		zimní			letní			zimní			letní			zimní			letní									
Týdny teorie		14			14			14			14			13			6			ZS	LS	ZS	LS	ZS	LS	
Počet hodin týdně		32			32			29			29			27			27									
Povinné předměty / počet hod. týdně / počet kreditů		hod.	výstup	kredity	hod.	výstup	kredity	hod.	výstup	kredity	hod.	výstup	kredity	hod.	výstup	kredity	hod.	výstup	kredity							
ANJl	Anglický jazyk 1, 2, 3, 4, 5, 6	3	KZ	2	3	KZ	2	3	KZ	2	3	KZ	2	3	KZ	2	3	ZK	3	42	42	42	42	39	18	225
NEJl	Německý jazyk 1, 2, 3, 4, 5, 6	3	KZ	2	3	KZ	2	3	KZ	2	3	KZ	2	3	KZ	2	3	ZK	3	42	42	42	42	39	18	225
LAJ1	Latinský jazyk	1	Z	1	1	ZK	2													14	14	0	0	0	0	28
ZSMl	Základy stat. metod													1	ZK	2				0	0	0	0	13	0	13
LATl	Laboratorní technika	2	KZ	2	1	KZ	2													28	14	0	0	0	0	42
OFCl	Obecná a fyzikální chemie	6	Z	1	1	ZK	2													84	14	0	0	0	0	98
ANCl	Analytická chemie				3	KZ	2													0	42	0	0	0	0	42
FYBl	Fyzika a biofyzika	1	Z	1	1	KZ	2													14	14	0	0	0	0	28
ETZl	Etika ve zdravotnictví				2	KZ	2													0	28	0	0	0	0	28
ZNMl	Základy nukleární medicíny a radiační ochrany																4	KZ	2	0	0	0	0	0	24	24
ZZPl	Základy zdravotnického práva a legislativy																4	KZ	2	0	0	0	0	0	24	24
BIOl	Biochemie	4	Z	1	4	ZK	2													56	56	0	0	0	0	112
GMBl	Genetika, biologie a molekulární biologie	3	Z	1	3	Z	1	2	Z	1	3	ZK	3							42	42	28	42	0	0	154
CGMl	Cvičení z genetiky a molekulární biologie							1	KZ	2	1	KZ	2							0	0	14	14	0	0	28
ANFl	Anatomie a fyziologie	3	Z	1	2	ZK	2													42	28	0	0	0	0	70
PPMl	První pomoc a medicína katastrof	2	Z	1	1	KZ	2													28	14	0	0	0	0	42
PATl	Patologie				1	Z	1	3	ZK	2										0	14	42	0	0	0	56
INTl	Instrumentální technika	2	KZ	2	2	KZ	2	1	KZ	2	1	ZK	2							28	28	14	14	0	0	84
IKTl	Informační a komunikační technologie				1	Z	1	1	Z	1	1	KZ	2							0	14	14	14	0	0	42
ERLl	Ekonomika a řízení laboratoře													1	Z	1	2	KZ	2	0	0	0	0	13	12	25
ZZKl	Základy zdravotnické psychologie a komunikace	2	KZ	2	2	ZK	2													28	28	0	0	0	0	56
ZVZl	Základy veřejného zdravotnictví	2	ZK	2																28	0	0	0	0	0	28
VMOl	Vyšetřovací metody v ochraně veřejného zdraví	1	Z	1	2	KZ	2													14	28	0	0	0	0	42
KLBl	Klinická biochemie *				1	KZ	1	2	KZ	2	2	KZ	2	2	KZ	2	2	ZK	3	0	14	28	28	26	12	108
CKBl	Cvičení z klinické biochemie a toxikologie				1	Z	1	1	KZ	2	1	KZ	2	1	KZ	2				0	14	14	14	13	0	55
HTS1	Hematologie a transfuzní služba I. *							2	Z	1	2	ZK	2	1	KZ	2	2	ZK	3	0	0	28	28	13	12	81
HTS2	Hematologie a transfuzní služba II. *							2	Z	1	2	ZK	2	2	KZ	2	3	ZK	3	0	0	28	28	26	18	100
CVHl	Cvičení z hematologie							2	Z	1	2	KZ	2	2	Z	1	2	KZ	2	0	0	28	28	26	12	94
CITl	Cvičení z imunohematologie a transfuzní služby							2	Z	1	2	KZ	2	3	KZ	2				0	0	28	28	39	0	95
MIEl	Mikrobiologie a epidemiologie *							2	Z	1	2	ZK	2	2	Z	1	2	ZK	3	0	0	28	28	26	12	94
CVMl	Cvičení z mikrobiologie							1	Z	1	1	KZ	2	1	Z	1	1	KZ	2	0	0	14	14	13	6	47
IMUl	Imunologie							1	Z	1	2	KZ	2	2	ZK	3				0	0	14	28	26	0	68
CVIl	Cvičení z imunologie							1	Z	1	2	Z	1	2	KZ	2				0	0	14	28	26	0	68
HHTl	Histologie a histologická technika							1	Z	1	1	KZ	2	1	Z	1	1	ZK	3	0	0	14	14	13	6	47
CHHl	Cvičení z histologie a histologické techniky							1	Z	1	1	KZ	2	1	Z	1	1	KZ	2	0	0	14	14	13	6	47
ABSl	Absolventský seminář													2	KZ	2				0	0	0	0	26	0	26
ODPl	Odborná praxe (hodin celkem)	80	Z	2	80	Z	2	80	Z	2	80	KZ	3	120	KZ	3	320	ZK	4							