

Obecný učební plán

Obor vzdělání:

53-43-N/1. Diplomovaný farmaceutický asistent – KS

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet vyučovacích hodin za studium v členění přednášky/cvičení/nekontaktní	Počet vyučovacích hodin za studium celkem
A. Povinné		
a) základní		
Cizí jazyk*	0/56/181	237
Latinská odborná terminologie	0/16/40	56
Etika ve zdravotnictví	8/0/15	23
Informační a komunikační technologie	0/10/46	56
Základy veřejného zdravotnictví	10/0/18	28
První pomoc a medicína katastrof	0/8/20	28
Základy zdravotnické legislativy a práva	5/0/19	24
Management a řízení kvality	2/3/19	24
Statistika a metodologie vědeckého výzkumu	0/8/15	23
Chemie	20/0/52	72
Biochemie	15/0/41	56
Psychologie a komunikace	12/8/44	100
Anatomie a fyziologie	20/0/64	84
Patofyziologie a patologie	15/0/33	48
Mikrobiologie a hygiena	10/0/46	56
Výživa člověka	8/0/24	32
Farmakologie*	70/0/147	217
Příprava léčiv*	32/56/226	314
Farmakognózie*	28/20/134	182
Lékárenství*	24/6/100	130
Farmaceutická botanika	14/16/54	84
Laboratorní technika	0/20/28	48
Analýza léčiv	0/34/92	126
Chemie léčiv	20/0/82	102
Základy radiační ochrany	8/0/8	16
Výdejní činnost	30/0/75	105
Zdravotnické prostředky	15/0/78	93
Seminář k absolventské práci	0/12/11	23

Rozpracovaný učební plán

Obor vzdělání: 53-41-N/1. Diplomovaný farmaceutický asistent - KS

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Celkový počet hodin v ročníku a období						Celkem hodin Celkem (K/N)
		období		období		období		
		zimní	letní	zimní	letní	zimní	letní	
Ročník		1.		2.		3.		
Povinné		počet týdnů		počet týdnů		počet týdnů		
základní		16	12	16	12	12	11	
Cizí jazyk*		8(0/8)	8(0/8)	8(0/8)	8(0/8)	12(0/12)	12(0/12)	237(56/181)
Latinská odborná terminologie		8(0/8))	8(0/8)	-	-	-	-	56(16/40)
Etika ve zdravotnictví		-	-	-	-	8(0/8)	-	23(8/15)
Informační a komunikační technologie		6(0/6)	4(0/4)	-	-	-	-	56(10/46)
Základy veřejného zdravotnictví		-	10(10/0)	-	-	-	-	28(10/18)
První pomoc a medicína katastrof		-	-	8(0/8)	-	-	-	28(8/20)
Základy zdravotnické legislativy a práva		-	-	-	5(5/0)	-	-	24(5/19)
Management a řízení kvality		-	-	-	5(2/3)			24(5/19)
Statistika a metodologie vědeckého výzkumu		-	-	-	-	8(8/0)	-	23(8/15)
Chemie		12(12/0)	8(8/0)	-	-	-	-	72(20/52)
Biochemie		10(10/0)	5(5/0)	-	-	-	-	56(15/41)
Psychologie a komunikace		-	10(6/4)	5(5/0)	5(1/4)	-	-	100(20/80)
Anatomie a fyziologie		10(10/0)	10(10/0)	-	-	-	-	84(20/64)
Patofyziologie a patologie		-	-	12(12/0)	-	-	-	48(12/36)
Mikrobiologie a hygiena		8(8/0)	-	-	-	-	-	56(8/48)
Výživa člověka		-	-	8(8/0)	-	-	-	32(8/24)
Farmakologie*		-	8(8/0)	18(18/0)	20(20/0)	12(12/0)	12(12/0)	217(70/147)
Příprava léčiv*		5(5/0)	17(3/14)	19(5/14)	18(4/14)	19(5/14)	10(10/0)	314(88/226)
Farmakognózie*		-	-	14(6/8)	12(6/6)	14(8/6)	8(8/0)	182(48/134)
Lékárenství*		5(5/0)	5(5/0)	8(8/0)	7(1/6)	5(5/0)	5(5/0)	130(35/95)
Farmaceutická botanika		12(4/8)	12(4/8)	-	-	-	-	84(24/60)
Laboratorní technika		20(0/20)	-	-	-	-	-	48(20/28)

Analýza léčiv	-	6(0/6)	8(0/8)	8(0/8)	12(0/12)	-	126(34/92)
Chemie léčiv	-	-	4(4/0)	4(4/0)	6(6/0)	6(6/0)	102(20/82)
Základy radiační ochrany	-	-	6(6/0)	-	-	-	16(6/10)
Výdejní činnost	-	-	-	10(10/0)	10(10/0)	10(10/0)	105(30/75)
Zdravotnické prostředky	-	-	-	-	-	15(15/0)	93(15/78)
Seminář k absolventské práci	-	-	-	-	6(0/6)	6(0/6)	23(12/11)
Počet teoretických hodin za období celkem	104	111	118	102	112	84	2387(631/1756)
Odborná praxe		4 týdny (0/160)		4 týdny (0/160)	4 týdny (0/160)	3 týdny (0/120)	600(0/600)

Legenda: U jednotlivých předmětů je číselné vyjádření počtu hodin – celková hodinová dotace a v závorce (přednášky/cvičení).

Hvězdičkou * jsou označeny předměty absolutoria. Pro zkoušku z odborných předmětů jsou povinné: Farmakologie a Příprava léčiv, mezi předměty Lékárenství a Farmakognózie si student zvolí.

Konkretizovaný učební plán

Obor vzdělání:

53-43-N/1. Diplomovaný farmaceutický asistent – KS

Kategorie a názvy modulů	Počet hodin týdně v ročníku a období						Celkem kreditů
	1. ročník		2. ročník		3. ročník		
	zimní	letní	zimní	letní	zimní	letní	
Teoreticko-praktické vyučování – počet týdnů	16	12	16	12	12	11	
Povinné							
a) základní							
Cizí jazyk*	0/8 Z	0/8 KZ	0/8 Z	0/8 KZ	0/12 Z	0/12 ZK	5-5-6
Latinská odborná terminologie	0/8 Z	0/8 KZ					3-0-0
Etika ve zdravotnictví					8/0 Z		0-0-1
Informační a komunikační technologie	0/6 Z	0/4 KZ					2-0-0
Základy veřejného zdravotnictví		10/0 KZ					1-0-0
První pomoc a medicína katastrof			0/8 KZ				0-2-0
Základy zdravotnické legislativy a práva				5/0 KZ			0-2-0
Management a řízení kvality				2/3 Z			0-2-0
Statistika a metodologie vědeckého výzkumu					8/0 Z		0-0-1
Chemie	12/0 KZ	8/0 ZK					5-0-0
Biochemie	10/0 KZ	5/0 ZK					4-0-0
Psychologie a komunikace		6/4 Z	5/0 Z	1/4 ZK			2-3-0
Anatomie a fyziologie	10/0 KZ	10/0 ZK					6-0-0
Patofyziologie a patologie			12/0 ZK				0-3-0
Mikrobiologie a hygiena	8/0 ZK						3-0-0
Výživa člověka			8/0 KZ				0-1-0
Farmakologie*		8/0 KZ	18/0 KZ	20/0 ZK	12/0 KZ	12/0 ZK	2-8-8
Příprava léčiv*	5/0 KZ	3/14 KZ	5/14 ZK	4/14 KZ	5/14 KZ	10/0 ZK	5-10-7
Farmakognózie*			6/8 KZ	6/6 ZK	8/6 KZ	8/0 ZK	0-9-7
Lékárenství*	5/0 Z	5/0 KZ	8/0 KZ	1/6 ZK	5/0 KZ	5/0 ZK	3-4-4
Farmaceutická botanika	4/8 ZK	4/8 ZK					6-0-0
Laboratorní technika	0/20 KZ						3-0-0
Analýza léčiv		0/6 KZ	0/8 KZ	0/8 KZ	0/12 KZ		3-4-4
Chemie léčiv			4/0 KZ	4/0 KZ	6/0 ZK	6/0 KZ	0-4-4
Základy radiační ochrany			6/0 Z				0-1-0
Výdejní činnost				10/0 KZ	10/0 KZ	10/0 KZ	0-0-5
Zdravotnické prostředky						15/0 KZ	0-0-4
Seminář k absolventské práci				0/4 Z	0/6 Z	0/6 Z	0-0-1

Absolventská práce						Z	0-0-0
Celkem							
Odborná praxe (týdně)		40 Z		40 Z	40 Z	40 Z	4-4-6
<i>Odborná praxe celkem</i>		160		160	160	120	

Poznámky:

1. Student odevzdá absolventskou práci v posledním ročníku v termínu stanoveném ředitelem školy.
2. * jsou označeny předměty absolutoria. Pro zkoušku z odborných předmětů jsou povinné: Farmakologie a Příprava léčiv; třetí, povinně volitelný předmět, si student zvolí z těchto možností: Farmakognózie, Lékárenství.

Konec stránky