



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-01

Издание: П

УЧЕБЕН ПЛАН

Дата: 12.06.2013 год.

Страница 1 от 8

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН
МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

АКТУАЛИЗИРАН УЧЕБЕН ПЛАН

специалност "ПОМОЩНИК ФАРМАЦЕВТ"

Форма на обучение

РЕДОВНО

Срок на обучение

Три години/шест семестъра

Кредити

180

Образователно-квалификационна степен

ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР

Професионална квалификация

ПОМОЩНИК ФАРМАЦЕВТ

Професионално направление

ЗДРАВНИ ГРИЖИ

Утвърден от Академичен съвет на 23.01.2012 г.


Актуализиран от Академичен съвет на 24.06.2013 г.

РЕКТОР:

/проф. д-р Сл. Томов, д.м.н./

В сила от учебната 2013/2014 год.

випуск 2013-2016 год.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Ф0 04.01.01-01
	УЧЕБЕН ПЛАН	Издание: I
		Дата: 12.06.2013 г.г.
		Страница 1 от 8

А. СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС - Студентска заетост, форми на контрол и кредитна характеристика

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	ЕДИ	КРЕДИТИ	ХОРАРИУМ			Хорариум Извънауд. заетост	Семестър в който се изучава	Заключителен контрол	
				всичко часове	Лекции	Упраж- нения/се минари			Колок- виум	Изпит
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ									
I	ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ									
1	Технология на лекарствата с биофармация	320	16,5	330	165	165	165	1,2,3,4,5		
1.1	Технология на лекарствата с биофармация – I част		6,5	120	60	60	75	1,2		2
1.2	Технология на лекарствата с биофармация – II част		7	150	75	75	60	3,4		4
1.3	Технология на лекарствата с биофармация - III част		3	60	30	30	30	5		5
2	Фармацевтична химия	90	4,5	90	60	30	45	3,4		
2.1	Фармацевтична химия – I част		2,5	45	30	15	30	3		3
2.2	Фармацевтична химия – II част		2	45	30	15	15	4		4
3	Фармакогнозия	120	6,5	120	80	40	75	3,4,5		
3.1	Фармакогнозия – I част		2,5	45	30	15	30	3		3
3.2	Фармакогнозия – II част		2	45	30	15	15	4		4
3.3	Фармакогнозия – III част		2	30	20	10	30	5		5
4.	Социална фармация и фармацевтично законодателство	90	5	90	60	30	60	2,3		
4.1	Социална фармация		2,5	45	30	15	30	2		2
4.2	Фармацевтично законодателство		2,5	45	30	15	30	3		3
5	Медицински изделия	30	1,5	30	20	10	15	4		4
6	Биология	30	2	30	30	-	30	1		1
	Анатомия и физиология	90	5,5	90	71	19	75	1,2		



ФОРМУЛЯР

Индекс: Ф0 04.01.01-01

Издание: I

Дата: 12.06.2013 г.г.

Страница 1 от 8

УЧЕБЕН ПЛАН

7	Анатомия		2	30	26	4	30	1		1
8	Физиология		3,5	60	45	15	45	2		2
	Патоанатомия и патофизиология	30	2	30	30	-	30	1,2		
9	Патоанатомия		1	15	15	-	15	1		1
10	Патофизиология		1	15	15	-	15	2		2
	Патология /основни познания за болестите/	90	6	90	72	18	90	3,4,5		
11	Вътрешни болести с долекарска помощ		2	30	24	6	30	3		3
12	Детски болести		1	15	12	3	15	5		5
13	Психиатрия		1	15	12	3	15	4		4
14	Кожни болести		1	15	12	3	15	4		4
15	Неврология		1	15	12	3	15	4		4
16	Латински език с медицински термини	60	2,5	60	60	-	15	1		1
17	Неорганична химия	45	2,5	45	30	15	30	1		1
18	Органична химия	45	2,5	45	24	21	30	2		2
19	Аналитична химия	45	2,5	45	21	24	30	2		2
20	Биохимия	45	2,5	45	30	15	30	3		3
21	Фармацевтична ботаника	60	3,5	60	45	15	45	2		2
22	Микробиология и вирусология	45	2,5	45	30	15	30	1		1
23	Хигиена и екология	30	2	30	20	10	30	1		1
24	Фармакология и токсикология на лекарствените продукти	120	7	120	120	-	90	3,4,5		
24.1	Фармакология – обща част		2	30	30	-	30	3		3
24.2	Фармакология – специална част		3	60	60	-	30	4		4
24.3	Токсикология на лекарствените продукти		2	30	30	-	30	5		5
25	Броматология	90	4,5	90	60	30	60	3,4		
25.1	Броматология – I част		2,5	45	30	15	30	3		3
25.2	Броматология – II част		2	45	30	15	15	4		4
26	Фитотерапия	30	2	30	20	10	30	5		5
27	Фармацевтични грижи	15	1	15	5	10	15	5		5
28	Медицинска психология	30	2	30	24	6	30	1		1
29	Социология	15	1	15	9	6	15	4		4



ФОРМУЛЯР

Индекс: Ф0 04.01.01-01


Издание: П

УЧЕБЕН ПЛАН

Дата: 12.06.2013 год.

Страница 1 от 8

30	Медицинска етика и деонтология	30	2	30	30	-	30	1		1
31	Социална медицина и промоция на здравето	45	2,5	45	45	-	30	5		5
32	Информатика	30	1,5	30	15	15	15	1		1
33	Социално и здравно законодателство	30	2	30	30	-	30	5		5
34	Медицина на бедствените ситуации	30	2	30	24	6	30	5		5
35	Чужд език	-	2,5	60	-	60	15	1		1
36	Физическо възпитание и спорт	-	4	120	-	120		1,2,3,4		4
II	ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ									
1	Учебна практика	1200	38	1140	-	1140	-	1,2,3,4,5,	1,2,3,4,5	
2	Летни практики		3	240	-	240	-	След 1 и 2 курс	Зачита се	
3	Преддипломен стаж	600	20	600	-	600	-	6	6	
Б.	ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ									
1	История на фармацията	-	1	15	15	-	15	1		1
2	Комункативни умения	-	1	15	15	-	15	1		1
3	Методология на изследователската работа	-	1	15	15	-	15	3		3
4	Принципи на обучението	-	1	15	15	-	15	3		3
5	Делова психология	-	1	15	15	-	15	3		3
6	Хранителни добавки	-	1,5	30	20	10	15	4		4
7	Медицинска козметика	-	1,5	30	20	10	15	4		4
8	Технология на козметичните препарати	-	1,5	30	20	10	15	5		5
9	Хомеопатия	-	1,5	30	20	10	15	5		5
10	Фармацевтичен постмаркетинг	-	1,5	30	20	10	15	5		5
11	Твърди дозирани форми	-	1,5	30	20	10	15	5		5
В.	ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ									
1	Приложение на компютрите във фармацевтичната практика	-	2	30	15	15	30	2		2
2	Интернет технологии	-	2	30	15	15	30	3		3
3	Чужд език – специализирана терминология	-	4	60	30	30	60	4,5		4,5
4	Спорт	-	2	60	-	60	-	5,6		5,6

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фo 04.01.01-01
	УЧЕБЕН ПЛАН	Издание: П
		Дата: 12.06.2013 год.
		Страница 1 от 8

Г	ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ /консултации, подготовка и явяване на изпити, изготвяне и защита на курсова работа, подготовка на тематични и самостоятелна работа/							1680												
---	---	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Б. АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ ПО СЕМЕСТРИ

№	Наименование на дисциплината	Контрол		Кре- дита	Аудит. орна заетост /Академичен час/			Семестър												
		Семес- тър	Форма		Общ	Лек- ции	Упр/ Сем.	1		2		3		4		5		6		
								л	у/с	л	у/с	л	у/с	л	у/с	л	у/с	л	у/с	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A	ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ																			
I	ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ																			
1	Неорганична химия	1	И	2,5	45	30	15	30	15											
2	Хигиена и екология	1	И	2	30	20	10	20	10											
3	Биология	1	И	2	30	30	-	30	-											
4	Медицинска етика и деонтология	1	И	2	30	30	-	30	-											
5	Микробиология и вирусология	1	И	2,5	45	30	15	30	15											
6	Анатомия	1	И	2	30	26	4	26	4											
7	Патоанатомия	1	И	1	15	15	-	15	-											
8	Латински език с медицинска терминология	1	И	2,5	60	60	-	60												
9	Медицинска психология	1	И	2	30	24	6	24	6											



УЧЕБЕН ПЛАН

10	Информатика	1	И	1,5	30	15	15	15	15										
11	Чужд език	1	И	2,5	60	-	60	-	60										
12	Технология на лекарствата с биофармация I част	1	-	2,5	60	30	30	30	30										
13	Физическо възпитание и спорт	1	-	1	30	-	30	-	30										
1	Технология на лекарствата с биофармация I част	2	И	4	60	30	30			30	30								
2	Органична химия	2	И	2,5	45	24	21			24	21								
3	Аналитична химия	2	И	2,5	45	21	24			21	24								
4	Фармацевтична ботаника	2	И	3,5	60	45	15			45	15								
5	Физиология	2	И	3,5	60	45	15			45	15								
6	Социална фармация	2	И	2,5	45	30	15			30	15								
7	Патофизиология	2	И	1	15	15	-			15	-								
8	Физическо възпитание и спорт	2	-	1	30	-	30			-	30								
1	Фармацевтична химия I част	3	И	2,5	45	30	15					30	15						
2	Фармакология – обща част	3	И	2	30	30	-					30	-						
3	Биохимия	3	И	2,5	45	30	15					30	15						
4	Броматология I част	3	И	2,5	45	30	15					30	15						
5	Фармакогнозия I част	3	И	2,5	45	30	15					30	15						
6	Фармацевтично законодателство	3	И	2,5	45	30	15					30	15						
7	Вътрешни болести с долекарска помощ	3	И	2	30	24	6					24	6						
8	Технология на лекарствата с биофармация II част	3	-	3,5	75	45	30					45	30						
9	Физическо възпитание и спорт	3	-	1	30	-	30					-	30						
1	Технология на лекарствата с биофармация II част	4	И	3,5	75	30	45							30	45				



ФОРМУЛЯР

Индекс: Ф0 04.01.01-01

Издание: П

Дата: 12.06.2013 г.г.

Страница 1 от 8

УЧЕБЕН ПЛАН

2	Фармацевтична химия II част	4	И	2	45	30	15							30	15				
3	Фармакогнозия II част	4	И	2	45	30	15							30	15				
4	Фармакология – специална част	4	И	3	60	60	-							60	-				
5	Броматология II част	4	И	2	45	30	15							30	15				
6	Медицински изделия	4	И	1,5	30	20	10							20	10				
7	Неврология	4	И	1	15	12	3							12	3				
8	Психиатрия	4	И	1	15	12	3							12	3				
9	Кожни болести	4	И	1	15	12	3							12	3				
10	Социология	4	И	1	15	9	6							9	6				
11	Физическо възпитание и спорт	4	-	1	30	-	30							-	30				
1	Технология на лекарствата с биофармация III част	5	И	3	60	30	30									30	30		
2	Фармакогнозия III част	5	И	2	30	20	10									20	10		
3	Токсикология на лекарствените продукти	5	И	2	30	30	-									30	-		
4	Фитотерапия	5	И	2	30	20	10									20	10		
5	Социално и здравно законодателство	5	И	2	30	30	-									30	-		
6	Социална медицина и промоция на здравето	5	И	2,5	45	45	-									45	-		
7	Детски болести	5	И	1	15	12	3									12	3		
8	Медицина на бедствените ситуации	5	И	2	30	24	6									24	6		
9	Фармацевтни грижи	5	И	1	15	5	10									5	10		
III.	ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ																		
1.	Учебна практика	1,2,3,4,5	К	38	1140	-	1140	-	90	-	240	-	240	-	240	-	330		
2.	Лятна практика	След 1 и 2 курс	Зач.	3	240	-	240				120				120				




УЧЕБЕН ПЛАН

3.	Преддипломен стаж	6	К	20	600	-	600												-	600	
Б.	ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ																				
1	История на фармацията	1	И	1	15	15	-	15	-												
2	Комункативни умения	1	И	1	15	15	-	15	-												
3	Методология на изследователската работа	3	И	1	15	15	-					15	-								
4	Принципи на обучението	3	И	1	15	15	-					15	-								
5	Делова психология	3	И	1	15	15	-					15	-								
6	Медицинска козметика	4	И	1,5	30	20	10							20	10						
7	Хранителни добавки	4	И	1,5	30	20	10							20	10						
8	Твърди дозирани форми	5	И	1,5	30	20	10												20	10	
9	Технология на козметичните препарати	5	И	1,5	30	20	10												20	10	
10	Фармацевтичен постмаркетинг	5	И	1,5	30	20	10												20	10	
11	Хомеопатия	5	И	1,5	30	20	10												20	10	
В.	ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ																				
1	Приложение на компютрите във фармацевтичната практика	2	И	2	30	15	15			15	15										
2	Интернет технологии	3	И	2	30	15	15					15	15								
3	Чужд език – специализирана терминология	4,5	И	4	60	30	30							15	15	15	15				
4	Спорт	5,6	И	2	60	-	60												-	30	- 30
Г.	ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ /консултации, подготовка и явяване на изпити, изготвяне и защита на курсова работа, подготовка на тематични и самостоятелна работа/	1680																			

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-01
	УЧЕБЕН ПЛАН	Издание: П
		Дата: 12.06.2013 год.
		Страница 1 от 8

В. ФОРМИ НА ДИПЛОМИРАНЕ - ДЪРЖАВНИ ИЗПИТИ

1. Технология на лекарствените форми - практически и теоретичен - 4 кредита
2. Социална фармация и фармацевтично законодателство - теоретичен - 3 кредита
3. Фармацевтична химия, фармакогнозия и фармакология – теоретичен - 3 кредита


	ФОРМУЛЯР															Индекс: Фо 04.01.01-01					
	УЧЕБЕН ПЛАН																		Издание: П		
																			Дата: 12.06.2013 г.г.		
																			Страница 1 от 8		

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: АУДИТОРНА НАТОВАРЕНОСТ ПО СЕМЕСТРИ

Вид дисциплина	Първи сем. 600 ак. часа			Втори сем. 600 ак. часа			Трети сем. 645 ак. часа			Четвърти сем. 660 ак. часа			Пети сем. 645 ак. часа			Шести сем. 600 астр. часа			Аудиторна заетост			Общо	
	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Кр	час
Теоретично обучение	310	185	26	210	150	20,5	249	141	21	245	145	19	216	69	17,5			-	1230	690	104	104	1920
Практическо обучение	90 Учебна практика		3	240 УП 120 лятна практика		8 1,5	240 Учебна практика		8	240 УП 120 лятна практика		8 1,5	330 Учебна практика		11	-		-	1140 УП 240 лятна практика		38 3	41	1380
Преддипломен стаж																600		20				20	600
Избираема	15	-	1	-	-	-	15	-	1	20	10	1,5	20	10	1,5	-	-		70	20	5	5	90
Факултативна	-	-	-	15	15	2	15	15	2	15	15	2	15	45	3	-	30	1	60	120	10	10	180
Държавен изпит	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ХОРАРИУМ ПО УЧЕБЕН ПЛАН

	Теоретично обучение	Клинична практика	
		Уч. и лятна практика /акад. час/	Преддипломен стаж /астр. час/
I. Аудиторна заетост			
1. Задължителни дисциплини по учебен план	1920	1380	600
2. Избираеми дисциплини	90 /общо 255 по УП/	-	-
3. Факултативни дисциплини	180	-	-
II. Извънаудиторна заетост	1680		
1. Задължителни дисциплини	1200		
2. Избираеми дисциплини	60 /общо 165 по УП/		
3. Факултативни дисциплини	60		
4. Курсова работа	60		
5. Държавни изпити	300		

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Ф0 04.01.01-01
	УЧЕБЕН ПЛАН	Издание: П Дата: 12.06.2013 г. Страница 1 от 8

ПРИЛОЖЕНИЕ 3: РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ на практическото обучение по звена, часове и семестри

№	Звено за практическо обучение	Учебна практика Академичен час	Преддипломен стаж			Семестър
			Астрономически час	Учебни седмици	Кредити	
1.	Открита аптека	818	160	4	5,5 кредита	1,2, 3,4, 5,6
2.	Болнична аптека	136	120	3	3,5 кредита	1,2, 3,6
3.	Билкова аптека/дрогерия	114	120	3	3,5 кредита	1,4, 5,6
4.	Склад за търговия на едро с лекарствени продукти.	18	80	2	2,5 кредита	1,6
5.	Магазин за медицински изделия	32	-	-		4
6.	Промислена технология	22	-	-		5
7.	Стаж по избор	-	120	3	3,0 кредита	6
8.	Лятна практика	240	-	-		След 2 и 4 сем.
9.	Курсова работа	-	защита	-	2,0 кредита	5,6
	Всичко	1380	600	15	20,0 кредита	