

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ

Приет с решение на АС на МУ-Варна Протокол № 37/16.07.2018 г.

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР НА МУ – ВАРНА: _____

/проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н./

У Ч Е Б Е Н П Л А Н
В СИЛА ОТ УЧЕБНАТА 2018/2019 година

ЗА ПРИЕМ 2018/2019 ЗАВЪРШВАЩИ 2020/2021

ЗА СПЕЦИАЛНОСТ “ПОМОЩНИК-ФАРМАЦЕВТ”

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 6 семестъра, 3 години

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ “ПОМОЩНИК-ФАРМАЦЕВТ”

СЪГЛАСУВАЛ: _____

ЗАМ. РЕКТОР НА МУ - ВАРНА

/проф. д-р Албена Керковска, д.м.н./

ДИРЕКТОР НА МК: _____

/проф. д-р Димитричка Близнакова, д.м.н./

№	УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА	Часове за целия курс на обучение		От тях		Кредити	Изпит Семестър	Хорариум на задължителните дисциплини разпределени по семестри					
		ЕДИ	МК Аудиторна заетост	Л./Упр.	Извън- аудиторна заетост			I	II	III	IV	V	VI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A.	Задължителни учебни дисциплини	1790	1855	1217/638	1855	123		300/178	173/184	255/120	264/81	225/75	0/600
1.	Технология на лекарствата с биофармация	320	330	165/165	330	22							
1.1	Технология на лекарствата с биофармация – I част		120	60/60	120	8 4+4	2	30/30	30/30				
1.2.	Технология на лекарствата с биофармация – II част		150	60/90	150	10 5+5	4			30/45	30/45		
1.3.	Технология на лекарствата с биофармация – III част		60	45/15	60	4	5					45/15	
2.	Фармацевтична химия	90	105	60/45	105	7							
2.1.	Фармацевтична химия – I част		45	30/15	45	3	3			30/15			
2.2.	Фармацевтична химия- II част		30	15/15	30	2	4				15/15		
2.3.	Фармацевтична химия – III част		30	15/15	30	2	5					15/15	
3.	Фармакогнозия	120	135	90/45	135	9							
3.1.	Фармакогнозия – I част		45	30/15	45	3	3			30/15			
3.2.	Фармакогнозия – II част		45	30/ 15	45	3	4				30/15		
3.3.	Фармакогнозия – III част		45	30/ 15	45	3	5					30/15	
4.	Социална фармация и фармацевтично законодателство	90	100	70/30	110	7							
4.1.	Социална фармация и фармацевтично законодателство – I част		40	25/15	50	3	2		25/15				
4.2.	Социална фармация и фармацевтично		30	15/15	30	2	3			15/15			

	законодателство – II част												
4.3.	Социална фармация и фармацевтично законодателство – III част		30	30/0	30	2	4				30/0		
5.	Медицински изделия	30	30	0 / 30	30	2	5					0/30	
6.	Биология	30	30	20/10	30	2	2		20/10				
7.	Анатомия и физиология	90	90	70/20	90	6							
7.1.	Анатомия		30	24/6	30	2	1	24/6					
7.2.	Физиология		60	46/14	60	4 2+2	2	28/10	18/4				
8.	Патоанатомия и патофизиология	30	30	26/4	30	2	3			26/4			
9.	Патология (основни познания за болестите)	90	90	80/10	90	6 3+3	4			40/5	40/5		
10.	Латински език с медицинска терминология	60	60	0/60	60	4 2+2	2	0/30	0/30				
11.	Неорганична химия	45	50	20/30	50	3	1	20/30					
12.	Органична химия	45	50	30/20	50	3	2		30/20				
13.	Аналитична химия	45	50	20/30	50	3	2		20/30				
14.	Биохимия	45	45	45/0	45	3	4				45/0		
15.	Фармацевтична ботаника	60	60	45/15	60	4	1	45/15					
16.	Микробиология и вирусология	45	45	30/15	45	3	2		30/15				
17.	Хигиена и екология	30	30	28/2	30	2	1	28/2					
18.	Фармакология и токсикология на лекарствените продукти	120	120	120/0	120	8							
18.1	Фармакология и токсикология на лекарствените продукти: обща фармакология		30	30/0	30	2	3			30/0			
18.2	Фармакология и токсикология на лекарствените продукти: специална фармакология – I част		30	30/0	30	2	4				30/0		
18.3	Фармакология и токсикология на лекарствените продукти: специална фармакология – II част		30	30/0	30	2	5					30/0	

	част												
18.4	Фармакология и токсикология на лекарствените продукти: токсикология на лек. средства		30	30/0	30	2	5					30/0	
19.	Броматология	90	90	88/2	90	6	4			44/1	44/1		
20.	Фитотерапия	30	30	30/0	30	2	5					30/0	
21.	Фармацевтични грижи	15	15	15/0	15	1	5					15/0	
22.	Медицинска психология	30	30	20/10	30	2	1	20/10					
23.	Социология	15	15	10/5	15	1	1	10/5					
24.	Медицинска етика и деонтология	30	30	20/10	30	2	1	20/10					
25.	Социална медицина и промоция на здравето	45	45	45/0	45	3	1	45/0					
26.	Информатика	30	30	10/20	30	2	3			10/20			
27.	Социално и здравно законодателство	30	30	30/0	30	2	1	30/0					
28.	Медицина на бедствените ситуации	30	30	30/0	30	2	5					30/0	
29.	Спорт		60	0/60	60	4 2+2	2	0/30	0/30				
30.	Учебна практика	1200	1200	0/1200	-	40							
30.1	Учебна практика – I част	120	120	0/120	-	4	1	0/120					
30.2	Учебна практика – II част	270	270	0/270	-	9	2		0/270				
30.3	Учебна практика – III част	270	270	0/270	-	9	3			0/270			
30.4	Учебна практика – IV част	270	270	0/270	-	9	4				0/270		
30.5	Учебна практика – V част	270	270	0/270	-	9	5					0/270	
Б.	Избираеми учебни дисциплини		180	82/98	180	12							
1.	Специализиран чужд език - Английски		30	0/30	30	2	2		0/30				
2.	Въведение в научно-изследователската дейност		30	15/15	30	2	2		15/15				
3.	Технология на козметичните препарати		30	15/15	30	2	4				15/15		
4.	Хомеопатия		30	30/0	30	2	5					30/0	

5.	Работа с приложни компютърни програми. Работа с аптечен софтуер.		30	6/24	30	2	4				6/24		
6.	Хранителни добавки, фитопрепарати и безрецептурни лекарствени продукти		30	16/14	30	2	5					16/14	
В.	Факултативни учебни дисциплини		90	75/15	90	6							
1.	История на фармацията		30	30/0	30	2	5					30/0	
2.	Патофизиология		30	30/0	30	2	3			30/0			
3.	Андрагогия		30	15/15	30	2	4				15/15		

Преддипломен стаж и държавни изпити

№	УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА	Часове за целия курс на обучение		Кредити	Изпит Семестър	Хорариум разпределен по семестри							
		ЕДИ	МК			I	II	III	IV	V	VI		
Г.	Преддипломен стаж	600	600	40	6								600
1.	Открита аптека		200	12									200
2.	Болнична аптека		80	5									80
3.	Билкова аптека		40	3									40
4.	Фармацевтичен склад		40	3									40
5.	Галено-фасовъчна лаборатория		40	3									40
6.	Събиране на лечебни растения		40	3									40
7.	Промислена технология		40	3									40
8.	Избираема практика		120	8									120
Д.	Държавни изпити		Оценка	10	6								
1.	Технология на лекарствените форми – практически и теоретичен		да	2									
2.	Социална фармация и фармацевтично законодателство		да	2									
3.	Фармацевтична химия,		да	6									

фармакогнозия и фармакология										
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ОСОБЕНОСТИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

Специалност от област на образованието 7. “Здравеопазване и спорт”

Професионално направление 7.5. “Здравни грижи”

1. Хорариум и кредити на задължителните дисциплини, избираеми дисциплини и практическото обучение:

- Задължителни учебни дисциплини	1855 часа	123 кредита
- Избираеми дисциплини	180 часа	12 кредита
- Учебна практика	1200 часа	40 кредита
- Преддипломен стаж	600 часа ¹	40 кредита
- Държавен изпит		10 кредита
- Общ брой кредити за курса на обучение		217 кредита
2. При многосеместриалните дисциплини: Технология на лекарствата с биофармация (№1), Фармацевтична химия (№2), Фармакогнозия (№3), Социална фармация и фармацевтично законодателство (№4), Анатомия и физиология (№7), Фармакология и токсикология на лекарствените продукти (№18), Учебна практика (№30), семестриалните изпитни оценки се вписват в главна книга, студентска книжка и академичната справка. **В дипломата** оценката е една средно-аритметична (закръглена до стотни) от семестриалните оценки.
3. Всички семестриални оценки са цели числа.
4. Студентите са длъжни да изберат две избираеми дисциплини през курса на обучение и една факултативна (по желание).
5. Кредитите се сумират по семестри за диплома.
6. Оценките по учебна практика се вписват в студентската книжка, главната книга и академичната справка като семестриална оценка след всеки семестър. **В дипломата** учебната практика се вписва като една средно-аритметична оценка (закръглена до стотни) от изпитите, проведени през семестрите: I, II, III, IV и V .
7. Преддипломният стаж се отразява в академичната справка и приложенията към дипломата в съответния ред и хорариум, а оценката **в дипломата** се вписва на отделен ред и е цяло число.
8. **Средния успех от курса на обучение за дипломата** се формира от: задължителни, избираеми, факултативни учебни дисциплини и практическо обучение (учебна практика и преддипломен стаж).
9. **Вписване на държавен изпит в дипломата:**
 - Д.1. Технология на лекарствените форми (практически и теоретичен): една средно-аритметична оценка, закръглена до стотни.
 - Д.2. Фармацевтична химия, фармакогнозия, фармакология
 - Д.3. Социална фармация и фармацевтично законодателство

- среден успех от държавните изпити се формира средноаритметично от Д.1.+Д.2.+Д.3. закръглена до стотни.

¹ 600 астрономически часа, които са 800 академични