

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ

Приет с решение на Академичен съвет с Протокол № 7 / 24.06.2024г.

УТВЪРЖДАВАМ: : _____

РЕКТОР

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

/проф. д-р Димитър Райков, д.м.н./

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

В СИЛА ОТ УЧЕБНАТА 2024/2025 година

ЗА ПРИЕМ 2024/2025 ЗАВЪРШВАЩИ 2026/2027

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, УЧЕБНА ДЕЙНОСТ“, МУ – ВАРНА

/проф. д-р Албена Керековска, д.м./

ДИРЕКТОР: _____

Медицински колеж - Варна

/проф. Антоанета Цветкова, д.и./

№	УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА	Часове за целия курс на обучение		От тях		Кредити	Изпит Семестър	Хорариум на задължителните дисциплини разпределени по семестри					
		ЕДИ	МК Аудит. заетост	Л./Упр.	Извън-аудит. 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	1730	1815	1149/666	1755	119		240/169	198/203	221/94	260/100	230/100	0/600
1.	Технология на лекарствата с биофармация	320	330	150/180	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	30/30	60	4	5					30/30	
2.	Фармацевтична химия	90	90	60/30	90	6							
2.1.	Фармацевтична химия – I част		45	30/15	45	3	4				30/15		
2.2.	Фармацевтична химия- II част		45	30/15	45	3	5					30/15	
3.	Фармакогнозия	120	120	75/45	120	8							
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		30	15/15	30	2	5					15/15	
4.	Социална фармация и фармацевтично законодателство	90	105	70/35	105	7							
4.1.	Социална фармация и фармацевтично законодателство – I част		45	25/20	45	3	2		25/20				
4.2.	Социална фармация и фармацевтично законодателство – II част		30	15/15	30	2	3			15/15			
4.3.	Социална фармация и фармацевтично законодателство – III част		30	30/0	30	2	4				30/0		
5.	Медицински изделия	30	30	10/20	30	2	5					10/20	
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	28/6	18/8				
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 медицински термини	60	60	0/60	60	4 2+2	2	0/30	0/30				
11.	Неорганична химия	45	45	15/30	45	3	1	15/30					
12.	Органична химия	45	45	30/15	45	3	2		30/15				
13.	Аналитична химия	45	45	15/30	45	3	2		15/30				
14.	Биохимия	45	45	30/15	45	3	4				30/15		
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	
18.4	Фармакология и токсикология на лекарствените продукти: токсикология на лек. средства		30	30/0	30	2	5					30/0	
19.	Броматология	90	90	80/10	90	6 3+3	4			40/5	40/5		
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	3			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	30/15	45	3	2		30/15				
26.	Информатика	30	30	10/ 20	30	2	5					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	-	2 1+1	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		330	207/123	330	22							
1.	Чужд език		30	0/30	30	2	2		0/30				
2.	Химични елементи във фармацията		30	30/0	30	2	2		30/0				
3.	Аналитични методи за изследване на хранителни добавки и козметични продукти		30	16/14	30	2	3			16/14			
4.	Технология на лечебно-козметични продукти		30	20/10	30	2	4				20/10		
5.	Добра фармацевтична практика и фармацевтичен постмаркетинг		30	15/15	30	2	4				15/15		
6.	Здравно-профилактични изисквания към дейността на помощник фармацевта		30	20/10	30	2	4				20/10		
7.	Хомеопатия		30	15/15	30	2	5					15/15	
8.	Етерични масла и ароматерапия		30	30/0	30	2	5					30/0	
9.	Хранителни добавки, фитопрепарати и безрецептурни лекарствени продукти		30	16/14	30	2	5					16/14	
10.	Фармакокинетика и фармакодинамика – основни принципи и закономерности		30	15/15	30	2	5					15/15	
11.	Въведение в интегративната медицина за помощник- фармацевти		30	30/0	30	2	5					30/0	
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 Аудиторна заетост	Извън- аудиторна заетост			I	II	III	IV	V	VI
Г.	Преддипломен стаж	600	0/600	-	20	6						600
1.	Открита аптека	-	420	-	14							420
2.	Болнична аптека	-	60	-	2							60
3.	Промислена технология	-	60	-	2							60
4.	Галено-фасовъчна лаборатория	-	60	-	2							60
Д.	Държавни изпити		Оценка		10	6						
1.	Технология на лекарствените форми – практически и теоретичен		да		4	6						
2.	Социална фармация и фармацевтично законодателство		да		2	6						
3.	Фармацевтична химия, фармакогнозия и фармакология		да		4	6						

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	1815 часа	119 кредита
- Избираеми дисциплини	60 часа	4 кредита
- Учебна практика	1200 часа	40 кредита
- Преддипломен стаж	600* часа	20 кредита
- Държавен изпит		10 кредита
- Общ брой кредити за курса на обучение		193 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.

**600 астрономически часа, които са 800 академични*