

## У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ЗА ПРИЕМ 2022/2023

СПЕЦИАЛНОСТ “ПОМОЩНИК-ФАРМАЦЕВТ”, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ, ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР“

№	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
<b>A.</b>	<b>Задължителни учебни дисциплини</b>	<b>1790</b>	<b>1855</b>	<b>1164/691</b>	<b>1855</b>	<b>123</b>		<b>285/193</b>	<b>173/184</b>	<b>251/124</b>	<b>245/100</b>	<b>210/90</b>	<b>0/600</b>
<b>1.</b>	<b>Технология на лекарствата с биофармация</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>150/180</b>	<b>330</b>	<b>22</b>							
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	
<b>2.</b>	<b>Фармацевтична химия</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>60/45</b>	<b>105</b>	<b>7</b>							
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	
<b>3.</b>	<b>Фармакогнозия</b>	<b>120</b>	<b>135</b>	<b>90/45</b>	<b>135</b>	<b>9</b>							
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	
<b>4.</b>	<b>Социална фармация и фармацевтично законодателство</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>70/30</b>	<b>110</b>	<b>7</b>							
4.1.	Социална фармация и		40	25/15	50	3	2		25/15				

	фармацевтично законодателство – I част												
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		
<b>5.</b>	<b>Медицински изделия</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0/30</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>5</b>					0/30	
<b>6.</b>	<b>Биология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>20/10</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		20/10				
<b>7.</b>	<b>Анатомия и физиология</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>70/20</b>	<b>90</b>	<b>6</b>							
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				
<b>8.</b>	<b>Патоанатомия и патофизиология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>26/4</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			26/4			
<b>9.</b>	<b>Патология (основни познания за болестите)</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>80/10</b>	<b>90</b>	<b>6</b> 3+3	<b>4</b>			40/5	40/5		
<b>10.</b>	<b>Латински език с медицински термини</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0/60</b>	<b>60</b>	<b>4</b> 2+2	<b>2</b>	0/30	0/30				
<b>11.</b>	<b>Неорганична химия</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>20/30</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	20/30					
<b>12.</b>	<b>Органична химия</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>30/20</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		30/20				
<b>13.</b>	<b>Аналитична химия</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>20/30</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		20/30				
<b>14.</b>	<b>Биохимия</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>30/15</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>4</b>				30/15		
<b>15.</b>	<b>Фармацевтична ботаника</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>45/15</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	45/15					
<b>16.</b>	<b>Микробиология и вирусология</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>30/15</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		30/15				
<b>17.</b>	<b>Хигиена и екология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28/2</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	28/2					
<b>18.</b>	<b>Фармакология и токсикология на лекарствените продукти</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120/0</b>	<b>120</b>	<b>8</b>							
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		30	30/0	30	2	4				30/0		

	част												
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	
<b>19.</b>	<b>Броматология</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>80/10</b>	<b>90</b>	<b>6</b> 3+3	4			40/5	40/5		
<b>20.</b>	<b>Фитотерапия</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30/ 0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	5					30/0	
<b>21.</b>	<b>Фармацевтични грижи</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15/ 0</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	5					15/0	
<b>22.</b>	<b>Медицинска психология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>20/10</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	1	20/10					
<b>23.</b>	<b>Социология</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10/ 5</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	1	10/5					
<b>24.</b>	<b>Медицинска етика и деонтология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>20/10</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	1	20/10					
<b>25.</b>	<b>Социална медицина и промоция на здравето</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>30/15</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	1	30/15					
<b>26.</b>	<b>Информатика</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>10/ 20</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	3			10/20			
<b>27.</b>	<b>Социално и здравно законодателство</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30/0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	1	30/0					
<b>28.</b>	<b>Медицина на бедствените ситуации</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30/0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	5					30/0	
<b>29.</b>	<b>Спорт</b>		<b>60</b>	<b>0/60</b>	<b>60</b>	<b>4</b> 2+2	2	0/30	0/30				
<b>30.</b>	<b>Учебна практика</b>	<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>0/1200</b>	<b>-</b>	<b>40</b>							
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	
<b>Б.</b>	<b>Избираеми учебни дисциплини</b>		<b>240</b>	<b>141/99</b>	<b>240</b>	<b>16</b>							
1.	Чужд език		30	0/30	30	2	2		0/30				
2.	Технология на лечебно-козметични продукти		30	20/10	30	2	4				20/10		

3.	Добра фармацевтична практика и фармацевтичен постмаркетинг		30	15/15	30	2	4				15/15		
4.	Хомеопатия		30	15/15	30	2	5					15/15	
5.	Етерични масла и ароматерапия		30	30/0	30	2	5					30/0	
6.	Хранителни добавки, фитопрепарати и безрецептурни лекарствени продукти		30	16/14	30	2	5					16/14	
7.	Фармакокинетика и фармакодинамика – основни принципи и закономерности		30	15/15	30	2	5					15/15	
8.	Въведение в интегративната медицина за помощник-фармацевти		30	30/0	30	2	5					30/0	
<b>В.</b>	<b>Факултативни учебни дисциплини</b>		<b>90</b>	<b>75/15</b>	<b>90</b>	<b>6</b>							
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
<b>Г.</b>	<b>Преддипломен стаж</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>40</b>	<b>6</b>						<b>600</b>
1.	Открита аптека		<b>200</b>	12							200
2.	Болнична аптека		<b>80</b>	5							80
3.	Билкова аптека		<b>40</b>	3							40
4.	Фармацевтичен склад		<b>40</b>	3							40
5.	Галено-фасовъчна лаборатория		<b>40</b>	3							40
6.	Събиране на лечебни растения		<b>40</b>	3							40
7.	Промислена технология		<b>40</b>	3							40
8.	Избираема практика		<b>120</b>	8							120
<b>Д.</b>	<b>Държавни изпити</b>		<b>Оценка</b>	<b>10</b>	<b>6</b>						
1.	Технология на лекарствените форми – практически и теоретичен		да	2							
2.	Социална фармация и фармацевтично законодателство		да	2							
3.	Фармацевтична химия, фармакогнозия и фармакология		да	6							

## ОСОБЕНОСТИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

- Хорариум и кредити на задължителните дисциплини, избираеми дисциплини и практическото обучение:
  - Задължителни учебни дисциплини 1855 часа 123 кредита
  - Избираеми дисциплини 60 часа 4 кредита
  - Учебна практика 1200 часа 40 кредита
  - Преддипломен стаж 600 часа<sup>1</sup> 40 кредита
  - Държавен изпит 10 кредита
  - **Общ брой кредити за курса на обучение 217 кредита**
- 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

<sup>1</sup> 600 астрономически часа, които са 800 академични

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.