

**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 “МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТ”**

**ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - РЕДОВНА**

**СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 6 семестъра, 3 години**

**ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”**

**ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ “МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТ”**

**СЪГЛАСУВАЛ:** \_\_\_\_\_

**ЗАМ. РЕКТОР НА МУ – ВАРНА**

*/проф. д-р Албена Керековска, д.м./*

**ДИРЕКТОР НА МК:** \_\_\_\_\_

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

№	УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА	СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ				Кре ди ти	Из пит Сем ес тър	Хорариум и кредити на задължителните дисциплини разпределени по семестри					
		ЕДИ	Аутиг орна- МК	Л/У	Извънауд иторна 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>1800</b>	<b>1800</b>	<b>942/858</b>	<b>1800</b>	<b>120</b>		<b>173/442</b>	<b>211/209</b>	<b>169/146</b>	<b>177/183</b>	<b>212/58</b>	-
<b>1.</b>	<b>Клинична лаборатория</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>150/255</b>	<b>405</b>	<b>27</b> 6+12+9							
1.1	Клинична лаборатория I част		90	30/60	90	6	1	30/60					
1.2	Клинична лаборатория II част		180	60/120	180	12 6+6	3		30/60	30/60			
1.3	Клинична лаборатория III част		135	60/75	135	9 5+4	5				30/45	30/30	
<b>2.</b>	<b>Микробиология и вирусология</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>120/180</b>	<b>300</b>	<b>20</b> 5+5+10							
2.1	Микробиология и вирусология I част		75	30/45	75	5	1	30/45					
2.2	Микробиология и вирусология II част		75	30/45	75	5	2		30/45				
2.3	Микробиология и вирусология III част		150	60/90	150	10 5+5	4			30/45	30/45		
<b>3.</b>	<b>Хистология с хистотехника, обща патология</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>95/70</b>	<b>165</b>	<b>11</b> 5+4+2							
3.1	Хистология с хистотехника I част		75	45/30	75	5	2		45/30				
3.2	Хистология с хистотехника II част		60	30/30	60	4	3			30/30			
3.3	Обща патология		30	20/10	30	2	4				20/10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	<b>Паразитология</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>45/45</b>	<b>90</b>	<b>6</b> 3+3							
4.1	Паразитология I част		45	15/30	45	3	4				15/30		
4.2	Паразитология II част		45	30/15	45	3	5					30/15	
5.	<b>Лабораторна техника и апаратура</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>30/30</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>30/30</b>					
6.	<b>Анатомия</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>24/6</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>24/6</b>					
7.	<b>Физиология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>26/4</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		26/4				
8.	<b>Биохимия и патобиохимия</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45/0</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		45/0				
9.	<b>Органична, неорганична и аналитична химия</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>45/60</b>	<b>105</b>	<b>7</b> 4+3	<b>2</b>						
9.1	Неорганична и органична химия		60	30/30	60	4	1	30/30					
9.2	Аналитична химия		45	15/30	45	3	2		15/30				
10.	<b>Медицинска генетика</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>30/15</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>4</b>				30/15		
11.	<b>Латински език с медицинска терминология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0/30</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0/30</b>					
12.	<b>Общи грижи за болния с инжекционна техника</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>15/30</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>15/30</b>					
13.	<b>Вътрешни болести</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>39/6</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			39/6			
14.	<b>Фармакология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30/0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			30/0			
15.	<b>Детски болести и неонатология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>23/7</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>5</b>					23/7	
16.	<b>Инфекциозни болести и епидемиология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>24/6</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>5</b>					24/6	
17.	<b>Долекарска помощ</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28/2</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				28/2		
18.	<b>Хигиена и безопасност на лабораторния труд</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14/1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14/1</b>					
19.	<b>Социална медицина и промоция на здравето</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45/0</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>5</b>					45/0	
20.	<b>Информатика</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>10/20</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				10/20		
21.	<b>Медицинска психология</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>14/16</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				14/16		
22.	<b>Социология</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10/5</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>3</b>			10/5			

23.	Медицинска етика и деонтология	30	30	20/10	30	2	2		20/10				
24.	Социално и здравно законодателство	30	30	30/0	30	2	5					30/0	
25.	Медицина на бедствените ситуации	30	30	30/0	30	2	5					30/0	
26.	Спорт	60	60	0/60	60	4 2+2	2	0/30	0/30				
27.	Учебна практика	1140	1200	0/1200	-	41		0/180	0/180	0/285	0/285	0/270	
27.1	Учебна практика I част		180	0/180	-	6	1	0/180					
27.2	Учебна практика II част		180	0/180	-	6	2		0/180				
27.3	Учебна практика III част		285	0/285	-	10	3			0/285			
27.4	Учебна практика IV част		285	0/285	-	10	4				0/285		
27.5	Учебна практика V част		270	0/270	-	9	5					0/270	
<b>Б.</b>	<b>Избираеми дисциплини</b>		<b>290</b>	<b>197/93</b>	<b>290</b>	<b>19</b>			70/40	39/21	40/20	48/12	
1.	Актуални направления в клиничнолабораторната диагностика		30	20/10	30	2	5				20/10		
2.	Основи на имунологията		30	24/6	30	2	3			24/6			
3.	Актуални тенденции при паразитологичните изследвания в България		30	20/10	30	2	4				20/10		
4.	Сексуално предавани инфекции.		30	30/0	30	2	2		30/0				
5.	Комуникации в медицинската практика		30	15/15	30	2	2		15/15				
6.	Медицинска статистика		30	15/15	30	2	3			15/15			
7.	Обща и възрастова психология		30	20/10	30	2	5					20/10	
8.	Работа с приложни програмни продукти		20	10/10	20	1	2		10/10				
9.	Въведение в научно-изследователската работа		30	15/15	30	2	2		15/15				
10.	Тенденции в лабораторната диагностика-РОСТ тестове		30	28/2	30	2	5					28/2	

<b>В.</b>	<b>Факултативни дисциплини</b>		<b>90</b>	<b>26/64</b>	<b>60</b>	<b>5</b>		26/4	0/30	0/30			
1.	Специализиран чужд език - Английски		30	0/30	30	2	2		0/30				
2.	Философия		30	26/4	30	2	1	26/4					
3.	Спорт по избор (гимнастика и фитнес)		30	0/30	-	1	3			0/30			

### Преддипломен стаж и държавни изпити

1	Учебна дисциплина	ЕДИ	МК	Извън-титорна заетост	Кре-ди-ти	Изпит	Хорариум разпределен по семестри						
							I	II	III	IV	V	VI	
<b>Г.</b>	<b>Преддипломен стаж</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>40</b>	<b>6</b>							0/600
1.	Клинична лаборатория		0/280	280	18								0/280
2.	Микробиология и вирусология		0/120	120	8								0/120
3.	Хистология с хистотехника, обща патология		0/120	120	8								0/120
4.	Паразитология		0/80	80	6								0/80
<b>Д.</b>	<b>Държавни изпити</b>		<b>оценка</b>	<b>300</b>	<b>10</b>	<b>6</b>							
1.	Клинична лаборатория – практически и теоретичен		да	150	5	да							
2.	Микробиология – практически и теоретичен		да	150	5	да							

## Особености на учебния план

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

— Задължителни учебни дисциплини	1800 часа	120 кредита
— Избираеми дисциплини	290 часа	19 кредита
— Учебна практика и упражнения	1200 часа	41 кредита
— Преддипломен стаж	600 часа <sup>1</sup>	40 кредита
— Държавен изпит		10 кредита
2. При многосеместриалните дисциплини: Клинична лаборатория (1), Микробиология и вирусологи (2), Хистология с хистотехника, обща патология (3), Паразитология (4), Органична, неорганична и аналитична химия (9) и Учебна практика (27) семестриалните изпитни оценки се вписват в главната книга и студентската книжка. В дипломата оценката е средно аритметична от семестриалните оценки.
3. Студентите са длъжни да изберат две избираеми дисциплини през курса на обучение и една факултативна (по желание).
4. Кредитите се сумират по семестри за диплома.
5. Оценките по учебна практика се вписват в студентската книжка и главната книга като семестриална оценка след всеки семестър. В дипломата учебната практика се вписва като средно-аритметична оценка (закръглена до стотни) от изпитите, проведени през семестрите: I, II, III, IV и V .
6. Преддипломният стаж се отразява в дипломата, приложенията към нея и академичната справка по бази със съответния хорариум, а оценката е средно аритметична оценка от всички бази, закръглена до стотни.
7. **Средния успех от курса на обучение за дипломата** се формира от: задължителни, избираеми учебни дисциплини и практическо обучение /Учебна практика и Преддипломен стаж/
6. **Вписване на държавен изпит в дипломата:**
  - Д.1 Клинична лаборатория – практически и теоретичен (една средно-аритметична оценка, закръглена до стотни).
  - Д.2 Микробиология и вирусология- практически и теоретичен (една средно-аритметична оценка, закръглена до стотни).**Среден успех от държавни изпити (средно-аритметична оценка от Д.1 и Д.2 закръглена до стотни).**

---

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