

	<b>МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН</b>	Версия	2
			Изменение
НК раздел 8	<b>У Ч Е Б Е Н П Л А Н</b>	ПРИЛОЖЕНИЕ 8.3	
		Стр. 1 от 12	

## **МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

Утвърждавам:

/Ректор: Проф. д-р Добромир Димитров, д.м./

В сила от учебната 2023/2024 г.

От випуск 2023 /2024

Актуализиран от АС (Протокол № 23 /24.04.2023 г.)

### **УЧЕБЕН ПЛАН**

**ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО – КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”**

**ПО СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТ”**

*Професионално направление: 7.5 Здравни грижи*

*Област на висшето образование: 7. Здравеопазване и спорт*

*Професионална квалификация: Медицински лаборант*

*Срок на обучение: Три години*

*Форма на обучение: Редовно*

Плевен

2023



№	Задължителни дисциплини	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол семестър
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	
1.	Клинична лаборатория	405	405	155	250	255	660	22							
1.1.	Модул I – Основи на клиничната лаборатория. Уринна диагностика		90	35	55	45	135	4.5	35/55 4.5						1
1.2.	Модул II – Клинично-лабораторна хематология		90	30	60	60	150	5		30/60 5					2
1.3.	Модул III – Хемостаза. Клинична химия - субстрати		90	30	60	75	165	5.5			30/60 5.5				3
1.4.	Модул IV – КАС. Електролити и ензими		75	30	45	45	120	4				30/45 4			4
1.5.	Модул V – Изследвания на други биологични материали. Клинично-лабораторни констелации		60	30	30	30	90	3					30/30 3		5
2.	Микробиология и вирусология	300	315	133	182	240	555	18.5							
2.1.	Модул I – Обща микробиология		75	30	45	30	105	3.5	30/45 3.5						1
2.2.	Модул II – Имунология. Бактериология – първа част		75	30	45	45	120	4		30/45 4					2



№	Задължителни дисциплини	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол семестър
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	
2.3.	Модул III – Бактериология – втора част		75	30	45	75	150	5			30/45 5				3
2.4.	Модул IV – Вирусология и клинична микробиология		60	30	30	60	120	4				30/30 4			4
2.5.	Модул V – Санитарна микробиология		30	13	17	30	60	2					13/17 2		5
3.	Хистология с хистотехника, обща патология	165	165	95	70	120	285	9.5							
3.1.	Модул I – Цитология, обща хистология и хистотехника		75	35	40	45	120	4		35/40 4					2
3.2.	Модул II – Микроскопска анатомия		60	30	30	45	105	3.5			30/30 3.5				3
3.3.	Модул III – Обща патология		30	30	-	30	60	2				30/- 2			4
4.	Паразитология	90	90	33	57	60	150	5							
4.1.	Модул I – Обща паразитология и протозоология		45	20	25	30	75	2.5				20/25 2.5			4
4.2.	Модул II - Хелминтология		45	13	32	30	75	2.5					13/32 2.5		5



№	Задължителни дисциплини	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол семестър
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	
5.	Лабораторна техника и апаратура	60	60	30	30	30	90	3	30/30 3						1
6.	Медицинска генетика	45	45	30	15	30	75	2.5				30/15 2.5			4
7.	Анатомия	30	30	26	4	30	60	2	26/4 2						1
8.	Физиология	30	30	30	-	30	60	2		30/- 2					2
9.	Органична, неорганична и аналитична химия	105	105	50	55	60	165	5.5	20/25 2	30/30 3.5					2
10.	Биохимия и патобиохимия	45	45	45	-	30	75	2.5		45/- 2.5					2
11.	Латински език с медицинска терминология	30	30	30	-	30	60	2	30/- 2						1
12.	Вътрешни болести	45	45	40	5	45	90	3			40/5 3				3
13.	Фармакология	30	30	30	-	30	60	2					30/- 2		5
14.	Долекарска помощ	30	30	20	10	30	60	2				20/10 2			4



№	Задължителни дисциплини	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол семестър
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	
15.	Детски болести и неонатология	30	30	26	4	30	60	2					26/4 2	5	
16.	Инфекциозни болести и епидемиология	30	30	28	2	30	60	2					28/2 2	5	
17.	Общи грижи за болния с инжекционна техника	45	45	15	30	30	75	2.5	15/30 2.5					1	
18.	Медицина на бедствените ситуации	30	30	24	6	30	60	2					24/6 2	5	
19.	Хигиена и безопасност на лабораторния труд	15	15	15	-	15	30	1		15/- 1				2	
20.	Медицинска психология	30	30	24	6	30	60	2	24/6 2					1	
21.	Медицинска етика и деонтология	30	30	30	-	30	60	2	30/- 2					1	
22.	Социална медицина и промоция на здравето	45	45	30	15	45	90	3			30/15 3			3	
23.	Социално и здравно законодателство	30	30	30	-	30	60	2				30/- 2		4	
24.	Социология	15	15	15	-	15	30	1					15/- 1	5	



№	Задължителни дисциплини	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	
25.	Информатика	30	30	15	15	30	60	2	15/15 2						1
26.	Физическо възпитание и спорт	-	120	-	120	-	120	4	-/30 1	-/30 1	-/30 1	-/30 1			4
№	Практическо обучение	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	
1.	Учебна практика	1140	1185	-	1185	-	1185	40	-/105 3.5	-/180 6	-/270 9	-/270 9	-/360 12.5		1,2,3,4,5
2.	Преддипломен стаж	600	600	-	600	-	600	20						600	6
№	Избираеми дисциплини	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	



№	Избираеми дисциплини	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол семестър
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	
1.	Уринна диагностика-съвременни показатели за количествен анализ. Методи и диагностично значение	-	15	10	5	15	30	1		10/5 1					2
2.	Съвременни автоматизирани системи за идентификация на микроорганизмите	-	15	10	5	15	30	1		10/5 1					2
3.	Лабораторна дейност в диагностичната имунология	-	15	10	5	15	30	1		10/5 1					2
4.	Съвременна диагностика на анемичен синдром и злокачествени хематологични заболявания	-	15	10	5	15	30	1				10/5 1			4
5.	Качествен контрол. Проблеми и решения в хистологичната практика	-	15	10	5	15	30	1				10/5			4
6.	Лабораторна диагностика на микозите	-	15	10	5	15	30	1				10/5 1			4
7.	Лабораторна диагностика на тропическите болести	-	15	10	5	15	30	1					10/5 1		5



№	Избираеми дисциплини	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	
8.	Трансфузионна хематология	-	15	10	5	15	30	1					10/5 1		5
9.	Актуални клиничко-лабораторни показатели в диагностиката – хормони, метаболити, туморни маркери	-	15	10	5	15	30	1					10/5 1		5
№	Факултативни дисциплини	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	
1.	Чужд език – специализирана медицинска терминология	-	30	-	30	30	60	2	-/30 2						1
2.	Комуникативни умения	-	15	15	-	15	30	1		15/- 1					2
3.	Методология на научноизследователската работа	-	15	15	-	15	30	1			15/- 1				3





№	Държавни изпити	ЕДИ	Ауди-торна заетост	Л	У	Извън-аудитор-на заетост	Студе-нтска заетост	Кре-ди-ти	Семестър Л/У-кредити						Заклю-чителен кон-трол семестър
									I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	
1.	Клинична лаборатория – практически и теоретичен					150	150	5							6
2.	Микробиология – практически и теоретичен					150	150	5							6



ПРИЛОЖЕНИЕ 1: АУДИТОРНА НАТОВАРЕНОСТ ПО СЕМЕСТРИ

Вид дисциплина	Първи сем. 600 ак. часа			Втори сем. 615 ак. часа			Трети сем. 615 ак. часа			Четвърти сем. 630 ак. часа			Пети сем. 645 ак. часа			Шести сем. 600 астр. часа			Аудиторна заетост			Общ	
	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Л	У	Кр	Кр	час
<b>Задължителна</b>																							
Теоретично обучение	255	240	26.5	215	205	23	160	185	21	190	155	20	179	91	165	-	-	-	999	876	107	107	1875
Учебна практика	105		3.5	180		6	270		9	270		9	360		125	-		-	1185		40	40	1185
Преддипломен стаж																600		20				20	600 800*
<b>Избираема</b>	-	-	-	10	5	1	-	-	-	10	5	1	10	5	1	-	-	-	30	15	3	3	45
<b>Факултативна</b>	-	30	2	15	-	1	15	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	4	4	60
<b>Държавен изпит</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ХОРАРИУМ ПО УЧЕБЕН ПЛАН

Общ хорариум 3965 ак. часа	Теоретично обучение 1980 часа	Практическо обучение	
		Учебна практика /акад. час/ 1185	Преддипломен стаж /астр. час/ 600* 800 ак. часа
<b>I. Аудиторна заетост</b>			
1. Задължителни дисциплини по учебен план	1875	1185	600
2. Избираеми дисциплини	45/общо 135 по УП/	-	-
3. Факултативни дисциплини	60	-	-
<b>II. Извънаудиторна заетост</b>			
	1740		

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3: РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ на клиничната учебна практика по звена, часове и семестри

№	Звено за практическо обучение	Учебна практика /Академични часове/	Семестър
1.	Клинична лаборатория	622	1,2,3,4,5
2.	Микробиологична и вирусологична лаборатория	335	1,2,3,4,5
3.	Имунологична лаборатория	36	3,4
4.	Център по трансфузионна хематология	24	5
5.	Хистологична лаборатория	120	3,4,5
6.	Паразитологична лаборатория	48	5
	<b>Всичко</b>	<b>1185 часа</b>	<b>40 кредита</b>

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4: РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ на преддипломния клиничен стаж по звена и седмици**

№	Звено за практическо обучение	Продължителност /Астрономически час/		Кредити
1.	Клинична лаборатория	120 часа	3 седмици	4 кредита
2.	Микробиологична и вирусологична лаборатория	120 часа	3 седмици	4 кредита
3.	Имунологична лаборатория	40 часа	1 седмица	1 кредит
4.	Център по трансфузионна хематология	40 часа	1 седмица	1 кредит
5.	Хистологична лаборатория	120 часа	3 седмици	4 кредита
6.	Паразитологична лаборатория	80 часа	2 седмици	2 кредита
7.	Медикогенетична лаборатория	40 часа	1 седмица	1 кредит
8.	Стаж по избор	40 часа	1 седмица	1 кредит
9.	Курсова работа			2 кредита
	<b>Всичко</b>	<b>600 часа</b>	<b>15 седмици</b>	<b>20 кредита</b>