

# Университет "Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас

Утвърждавам!  
Ректор:

(Проф. д-р М. Миткова)

## Учебен план за придобиване на висше образование по специалността "Медицина" Образователно-квалификационна степен "Магистър"

Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт  
 Професионално направление: 7.1. Медицина  
 Професионална квалификация: Лекар  
 Срок на обучение: 6 години (10 семестъра и 1 година преддипломен стаж)  
 Форма на обучение: редовно

Приет от ФС на МФ  
Приет от АС

Протокол № 08/23.07.2020 г.  
Протокол № 16/28.07.2020 г.

### I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Преддипломен стаж	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	30	11				11	52	
II.	30	11				11	52	
III.	30	11	5			6	52	
IV.	30	11	5			6	52	
V.	30	11				11	52	
VI.				52			52	

### II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	5280	%
Лекции	(Л)	2100	39.8
Семинарни упражнения	(С)	255	4.8
Практически упражнения	(П)	2925	55.4
Физическа подготовка и спорт		60	часа

Практики	броя	часа
Учебна	(у)	2 300
Учебно-производствена	(уп)	0 0
Практически стаж	(пс)	6 1860

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	44	5130	91.9
Избираеми (и)	4	150	2.7
Факултативни (ф)	3	300	5.4

Извънаудиторна заетост, ч. (И)	3720	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =	141.9	%
	броя	часа
Курсови проекти (кп)	0	0
Курсови работи (кр)	0	0

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	48	Текущи оценки (то)	0	Заверка (з)	33
---------------------------	------------	----	--------------------	---	-------------	----

4. Форма на завършване:	Държавни изпити	5
-------------------------	-----------------	---

5. График за провеждане на учебния процес:	Приема се ежегодно от академичния съвет.
--	--



### III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Цитология, обща хистология и ембриология на човека	З	45				45	90	90	100.0	И	6	
2.	Физика	З	45				45	90	90	100.0	И	6	
3.	Химия	З	45				45	90	120	75.0	И	7	
4.	Биология на човека	З1	30				30	60	60	100.0	З	4	
5.	Латински език и медицинска терминология	З1			30			30	30	100.0	З	2	
6.	Анатомия и хистология на човека	З1	15				30	45	45	100.0	З	3	
7.	Физическо възпитание и спорт	З1			30			30	30	100.0	З	2	
Общо:			180		60		195	435	465	93.5		30	
Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Биология на човека	З	30				30	60	90	66.7	И	5	
2.	Латински език и медицинска терминология	З			30			30	60	50.0	И	3	
3.	Анатомия и хистология на човека	З2	30				60	90	150	60.0	З	8	
4.	Биофизика	З	30				30	60	90	66.7	И	5	
5.	Социална медицина	З1	15		30			45	75	60.0	З	4	
6.	Физическо възпитание и спорт	З			30			30	30	100.0	И	2	
7.	Избираема дисциплина (Списък 1)	И	15		15		15	45	45	100.0	И	3	
Общо:			120		105		135	360	540	66.7		30	
Трети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Анатомия и хистология на човека	З3	30				60	90	90	100.0	З	6	
2.	Социална медицина	З	15		30			45	45	100.0	И	3	
3.	Медицинска психология	З	15		15			30	30	100.0	И	2	
4.	Биостатистика	З	15		15			30	30	100.0	И	2	
5.	Биохимия	З1	45				45	90	120	75.0	З	7	
6.	Физиология	З1	45				45	90	120	75.0	З	7	
7.	Избираема дисциплина (Списък 2)	И	15		15		15	45	45	100.0	И	3	
Общо:			180		75		165	420	480	87.5		30	
Четвърти семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Анатомия и хистология на човека	З	30				60	90	120	75.0	И	7	
2.	Медицинска етика	З	15		15			30	30	100.0	И	2	
3.	Биохимия	З	45				45	90	120	75.0	И	7	
4.	Физиология	З	60				45	105	135	77.8	И	8	
5.	Микробиология	З1	30				30	60	60	100.0	З	4	
7.	Избираема дисциплина (Списък 3)	И	15				15	30	30	100.0	И	2	
Общо:			195		15		195	405	495	81.8		30	
Пети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Медицина на бедствените ситуации	З	15				30	45	15	300.0	И	2	
2.	Медицинска генетика	З	30				30	60	30	200.0	И	3	
3.	Микробиология	З	30				45	75	45	166.7	И	4	
4.	Обща патология	З1	15				30	45	45	100.0	З	3	
5.	Патофизиология	З1	15				30	45	15	300.0	З	2	
6.	Фармакология	З1	30				45	75	45	166.7	З	4	
7.	Пропедевтика на вътрешните болести	З1	30				90	120	60	200.0	З	6	
8.	Обща и оперативна хирургия	З1	30				45	75	45	166.7	З	4	
9.	Избираема дисциплина (Списък 4)	И	15				15	30	30	100.0	И	2	
Общо:			210				360	570	330	172.7		30	
Шести семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Патофизиология	З	30				30	60	30	200.0	И	3	
2.	Фармакология	З	45				30	75	45	166.7	И	4	
3.	Пропедевтика на вътрешните болести	З	30				90	120	60	200.0	И	6	
4.	Обща и оперативна хирургия	З	30				60	90	60	150.0	И	5	
5.	Обща медицина	З	30				30	60	30	200.0	И	3	
6.	Рентгенология, радиология	З1	15				30	45	45	100.0	З	3	
7.	Ушни, носни и гърлени болести	З1	15				30	45	45	100.0	З	3	
8.	Обща патология	З	30				30	60	30	200.0	И	3	
Общо:			225				330	555	345	160.9		30	



Седми семестър										ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	л. ч.	с. вид	ч. вид	п. ч.	а. ч.	и. ч.	а/и %		
1.	Рентгенология, радиология	3	30			30	60	30	200.0	И	3
2.	Ушни, носни и гърлени болести	3	15			30	45	15	300.0	И	2
3.	Клинична патология	31	15			30	45	45	100.0	З	3
4.	Очни болести	3	30			45	75	45	166.7	И	4
5.	Хигиена и професионални болести	31	30			30	60	30	200.0	З	3
6.	Нервни болести	31	30			30	60	30	200.0	З	3
7.	Вътрешни болести	31	45			120	165	45	366.7	З	7
8.	Клинична лаборатория и имунология	31	30			30	60	30	200.0	З	3
9.	Хирургия	31	15			30	45	15	300.0	З	2
Общо:			240			375	615	285	215.8		30

Осми семестър										ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	л. ч.	с. вид	ч. вид	п. ч.	а. ч.	и. ч.	а/и %		
1.	Хигиена и професионални болести	3	45			45	90	0		И	3
2.	Нервни болести	3	30			30	60	30	200.0	И	3
3.	Вътрешни болести	32	45			120	165	45	366.7	З	7
4.	Клинична лаборатория и имунология	3	15			15	30	30	100.0	И	2
5.	Клинична фармакология	3	15			15	30	30	100.0	И	2
6.	Дерматология и венерология	31	15			30	45	15	300.0	З	2
7.	Хирургия	31	30			60	90	30	300.0	З	4
8.	Клинична патология	3	30			30	60	30	200.0	И	3
9.	Акушерство и гинекология	31	30			45	75	45	166.7	З	4
Общо:			255			390	645	255	252.9		30

Девети семестър										ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	л. ч.	с. вид	ч. вид	п. ч.	а. ч.	и. ч.	а/и %		
1.	Вътрешни болести	33	30			30	60	30	200.0	З	3
2.	Ортопедия и травматология	3	30			60	90	30	300.0	И	4
3.	Урология	3	15			30	45	15	300.0	И	2
4.	Неврохирургия	3	15			15	30	30	100.0	И	2
5.	Анестезиология и интензивно лечение	3	30			30	60	30	200.0	И	3
6.	Физиотерапия и рехабилитация	3	15			30	45	15	300.0	И	2
7.	Дерматология и венерология	3	15			30	45	15	300.0	И	2
8.	Хирургия	32	15			30	45	15	300.0	З	2
9.	Педиатрия	31	45			60	105	45	233.3	З	5
10.	Акушерство и гинекология	32	30			30	60	30	200.0	З	3
11.	Епидемиология, инфекциозни болести, медицинска паразитология и тропическа медицина	31	30			30	60	0		З	2
Общо:			270			375	645	255	252.9		30

Десети семестър										ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	л. ч.	с. вид	ч. вид	п. ч.	а. ч.	и. ч.	а/и %		
1.	Вътрешни болести	3	30			90	120	30	400.0	И	5
2.	Хирургия	3	30			60	90	30	300.0	И	4
3.	Педиатрия	3	45			60	105	45	233.3	И	5
4.	Акушерство и гинекология	3	30			45	75	45	166.7	И	4
5.	Епидемиология, инфекциозни болести, медицинска паразитология и тропическа медицина	3	30			60	90	30	300.0	И	4
6.	Психиатрия	3	30			45	75	45	166.7	И	4
7.	Съдебна медицина и дентология	3	30			45	75	45	166.7	И	4
Общо:			225			405	630	270	233.3		30

Шеста година										ФК	Кредити от ДИ
№	Преддипломен стаж	В дни	л.	с.	п. вид	ч. ч.	а. ч.	и. ч.	Кредити от стаж		
1.	Вътрешни болести	80			пс	480	480		16	ДИ	3
2.	Хирургия	70			пс	420	420		12	ДИ	3
3.	Акушерство и гинекология	45			пс	270	270		10	ДИ	3
4.	Педиатрия	45			пс	270	270		10	ДИ	3
5.	Хигиена, епидемиология, инфекциозни болести, социална медицина	50			пс	300	300		8	ДИ	3
6.	Спешна медицина	20			пс	120	120		4	З	
7.	Държавна изпитна сесия	50									
Общо:		360				1860	1860		60		15

#### Учебни практики

№	В дни	л.	с.	п. вид	ч. ч.	а. ч.	и. ч.	а/и	ФК	Кредити
1.	След VI семестър	30			у	150	150		З	5



2. След VIII семестър	30			у	150	150			3	5
Общо:	60				300	300				10

**Списък с избираеми дисциплини**

Списък 1	
1.	Оценка на химичните фактори в околната и работна среда
2.	Вербална и невербална комуникация лекар-пациент
3.	Стрес и психично здраве

Списък 2	
1.	Химични аспекти на природните лечебни средства и процедури
2.	Морска медицина
3.	Методология на научноизследователската дейност
4.	Репродуктивно здраве

Списък 3	
1.	Медицинска статистика
2.	Биохимична терапия със солите на д-р Шуслер
3.	Дигитално здраве и телемедицина
4.	Диагностични методи и терапевтично поведение при пациенти с намаление на слуха

Списък 4	
1.	Клинична анатомия
2.	Имуноцитохимия и имунохистохимия
3.	Ендотелна дисфункция, съдов оксидативен стрес и кардиометаболитен риск

**Факултативни дисциплини**

Списък 5	
1.	История на медицината
2.	Ценностна система на лидера
3.	Чужд език (английски, немски, френски или руски)

Списък 6	
1.	Информационни технологии в здравеопазването
2.	Психология на зависимостите
3.	Авиационна медицина

**Заб.:** Избираемите дисциплини от Списък 1 и 2 са с хорариум по 45 часа и носят по 3 кредита. Дисциплините от Списък 3 и 4 са с хорариум по 30 часа и носят по 2 кредита. **Задължителен избор за целия период на обучение: 10 кредита.** Факултативните дисциплини по Списък 5 и 6 се изучават през трети и четвърти семестър и са с хорариум по 30 часа, по 1 кредит. Общият хорариум от 60 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионалната квалификация. Физическо възпитание и спорт се изучава като факултативна дисциплина от трети до десети семестър с хорариум по 30 часа, по 1 кредит. Общият хорариум от 240 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионалната квалификация.

Приет на ФС Протокол № 8/23.07.2020 г.,

Приет на АС Протокол № 16/28.07.2020 г.

*Приет на АС Протокол № 44/14.07.2022 г.*