



ФОРМУЛЯР

УЧЕБЕН ПЛАН

Индекс: Фр 04.01.01-01

Издание: П

Дата: 06.2015 год.

Страница 1 от 11

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН  
МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

**А К Т У А Л И З И Р А Н У Ч Е Б Е Н П Л А Н**

**специалност "РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ"**

Форма на обучение  
**РЕДОВНО**

Срок на обучение  
Три години

Кредити  
180

Образователно-квалификационна степен  
**ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР**

Професионална квалификация  
**РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ**

Професионално направление  
**ЗДРАВНИ ГРИЖИ**

Актуализиран от Академичен съвет на 06.07.2015 год.

РЕКТОР:

  
/проф. д-р Сл. Томов, д.м.н./

В сила от учебната 2015/2016 год.  
випуск 2015-2018 год.



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-01

Издание: П

Дата: 06.07.2015 год.

Страница 2 от 10

## УЧЕБЕН ПЛАН

## А. СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС - Студентска заетост, форми на контрол и кредитна характеристика

	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	ЕДИ	Кре- дити	Хорариум на аудиторната заетост			Хорариум на извън-аудитор-ната заетост	Семестър в който се изучава	Заклучителен контрол	
				Вс.час	Теория	Упражн/ семинар			Колоквиум	Изпит
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>А. Задължителни дисциплини</b>										
<b>I. Теоретично обучение</b>										
1	Обработка на образите в образната диагностика	90	4,5	90	30	60	45	1		1
2	Радиологична физика	60	3,5	60	60	0	45	1,2		2
3	Рентгенова техника. Други техники за образна диагностика	90	5	90	30	60	60	1,2		2
4	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи.	420	21	420	140	280	210	1,2,3,4,5		
4.1	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи - Модул I		6,5	135	40	95	60	1, 2		2
4.2	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи - Модул II		5	105	30	75	45	3		3
4.3	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи - Модул III		5	105	35	70	45	4		4
4.4	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи - Модул IV		4,5	75	35	40	60	5		5
5	Клинична образна диагностика	120	6,5	120	60	60	75	2,3,4		
5.1.	Клинична образна диагностика – Модул I		4	75	38	37	45	2,3		3
5.2.	Клинична образна диагностика – Модул II		2,5	45	22	23	30	4		4
6	Радиобиология. Радиационна защита	60	4	60	60	0	60	2,3		
6.1	Радиобиология		2	30	30	0	30	2		2
6.2	Радиационна защита		2	30	30	0	30	3		3



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-01

Издание: П

Дата: 06.07.2015 год.

Страница 3 от 10

## УЧЕБЕН ПЛАН

7	Образна анатомия	60	4	60	20	40	120	2,3	3
8	Нуклеарна медицина	120	5,5	120	60	60	45	3,4	4
9	Лъчелечение	45	3	60	40	20	30	4	4
10	Осигуряване на качество в образната диагностика	30	2,5	30	15	15	45	5	5
11	Анатомия, физиология и патофизиология	90	6	120	90	30	60	1,2	
11.1	Анатомия		3,5	75	45	30	30	1	1
11.2	Физиология и патофизиология		2,5	45	45	0	30	2	2
12	Фармакология	30	2	30	30	0	30	4	4
13	Хигиена и екология	30	2	30	20	10	30	1	1
14	Латински език с медицински термини	30	2	30	30	0	30	1	1
15	Общи грижи за болния	30	2	30	10	20	30	1	1
16	Вътрешни болести	45	2,5	45	40	5	30	2	2
17	Хирургия	30	2	30	24	6	30	3	3
18	Ортопедия и травматология	45	2,5	45	30	15	30	3	3
19	Долекарска помощ	30	2,5	30	22	8	45	5	5
20	Детски болести	30	2,5	30	24	6	45	5	5
21	Медицина на бедствените ситуации	30	2,5	30	24	6	45	5	5
22	Медицинска психология	30	2	30	24	6	30	1	1
23	Медицинска етика и деонтология	30	2	30	30	0	30	2	2
24	Медицинска социология	15	1	15	9	6	15	5	5
25	Социална медицина и промоция на здравето	45	2,5	45	45	0	30	4	4
26	Социално и здравно законодателство	30	2,5	30	30	0	45	5	5
27	Информатика	30	2	30	15	15	30	3	3
28	Чужд език	-	3	60	0	60	30	1	1
29	Физическо възпитание и спорт	-	4	120	0	120	0	1,2,3,4	4
II.	<b>Практическо /клинично/ обучение</b>								
1	Учебна клинична практика	1095	37	1110	0	1110	0	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5
2	Лятна клинична практика		2	80	0	80	0	След 2 курс	зачита
3	Преддипломен клиничен стаж	600	20	600/астр.	0	600	0	6	6



## ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-01

Издание: П

Дата: 06.07.2015 год.

Страница 4 от 10

## УЧЕБЕН ПЛАН

Б.	Избираеми дисциплини			час/									
1	Комуникативни умения	-	1	15	15	0	15	2	2				2
2	Делова психология	-	1	15	15	0	15	2	2				2
3	Принципи на обучението	-	1	15	15	0	15	3	3				3
4	Радиоекология	-	1	15	15	0	15	3	3				3
5	Методология на научно-изследователската работа	-	1	15	15	0	15	3	3				3
6	Центражна техника в стоматологичната практика	-	1	15	5	10	15	4	4				4
7	Рентгенографска техника в условия на спешност	-	1	15	5	10	15	4	4				4
8	Образна диагностика с нейонизиращи лъчи	-	1	15	5	10	15	5	5				5
9	Палиативен клиничен подход в лъчевата терапия на болните	-	1	15	5	10	15	5	5				5
<b>В.</b>	<b>Факултативни дисциплини</b>												
1	Чужд език – специализирана медицинска терминология	-	2	30	15	15	30	2	2				2
2	Интернет технологии	-	2	30	15	15	30	4	4				4
3	Приложение на информатиката в медицинската практика	-	2	30	15	15	30	5	5				5
4	Спорт/ футбол, баскетбол, волейбол, тенис, туризъм, спортно катерене, аеробика/	-	2	60	0	60	0	5,6	5,6				5,6
5	Лятна клинична практика		2	80	0	80	0	след 1 курс	зачита				
<b>Г.</b>	<b>Форми на дипломиране – държавни изпити</b>												
	1. Методи и техники на образната диагностика – практически и теоретичен		4										
	2. Нуклеарна медицина и лечение		3										
	3. Радиобиология и радиационна		3										
							300						6