

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-01
	УЧЕБЕН ПЛАН	Издание: П
		Дата: 01.07.2019 год.
		Страница 1 от 4

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН
МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

АКТУАЛИЗИРАН УЧЕБЕН ПЛАН

специалност “РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ”

Форма на обучение
РЕДОВНО

Образователно-квалификационна степен
ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР

Срок на обучение
Три години

Професионална квалификация
РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ

Кредити
180

Професионално направление
ЗДРАВНИ ГРИЖИ

Актуализиран от Академичен съвет на 01.07.2019 год.

РЕКТОР:
/проф. д-р Сл. Томов, д.м.н./

В сила от учебната 2019/2020 год.
випуск 2019-2022 год.



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-01

Издание: П

Дата: 01.07.2019 год.

Страница 2 от 4

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

1	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ 2	ЕДИ 3	Кре- дита 4	Хорариум на аудиторната заетост Академичен час			Хорариум на извън- аудитор- ната заетост 8	Семестър в който се изучава 9	Заклучителен контрол	
				Вс.час 5	Теория 6	Упражн/ семинар 7			Колоквиум 10	Изпит 11
A.	Задължителни дисциплини									
I.	Теоретично обучение									
1	Обработка на образите в образната диагностика	90	4	90	30	60	30	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	21,5	420	140	280	225	1,2,3,4,5		
4.1	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи - Модул I		7	135	40	95	75	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: 01.07.2019 год.

Страница 3 от 4

УЧЕБЕН ПЛАН

7	Образна анатомия	60	4	60	20	40	60	2,3		3
8	Нуклеарна медицина	120	8	120	60	60	120	3,4		4
9	Лъчелечение	45	4	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	6,5	120	90	30	75	1,2		
11.1	Анатомия		3,5	75	45	30	30	1		1
11.2	Физиология и патофизиология		3	45	45	0	45	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	3	45	40	5	45	2		2
17	Хирургия	30	2	30	24	6	30	3		3
18	Ортопедия и травматология	45	3	45	30	15	45	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	15	0	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	1		1
28	Физическо възпитание и спорт	-	4	120	0	120	0	1,2,3,4		4
II.	Практическо /клинично/ обучение									
1	Учебна клинична практика	1095	38	1170	0	1170	0	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	
2	Преддипломен клиничен стаж със защита на курсова работа	600 астр. часа	20	600 астр. часа	0	600 астр. часа	0	6	6	



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-01

Издание: П

Дата: 01.07.2019 год.

Страница 4 от 4

УЧЕБЕН ПЛАН

Б. Избираеми дисциплини										
1	Нормативна уредба при работа с източници на йонизиращи лъчения	-	1	15	15	0	15	3		3
2	Радиоестрология	-	1	15	15	0	15	3		3
3	Центражна техника в стоматологичната практика	-	1	15	5	10	15	4		4
4	Рентгенографска техника в условия на спешност	-	1	15	5	10	15	4		4
5	Образна диагностика с нейонизиращи лъчи	-	1	15	5	10	15	5		5
6	Палиативен клиничен подход в лъчевата терапия на болните	-	1	15	5	10	15	5		5
В. Факултативни дисциплини										
1	Чужд език – специализирана медицинска терминология	-	2	30	0	30	30	1		1
2	Комуникативни умения	-	1	15	15	0	15	2		2
3	Методология на научно-изследователската работа	-	1	15	15	0	15	5		5
Г. Форми на дипломиране – държавни изпити										
	1. Методи и техники на образната диагностика – практически и теоретичен		4							
	2. Нуклеарна медицина и лъчелечение		3				300			6
	3. Радиобиология и радиационна защита		3							
Д. ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ										
	/консултации, подготовка и явяване на изпити, изготвяне и защита на курсова работа, подготовка на тематики, самостоятелна работа и др./						1785			