

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 – „РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ“

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 6 семестъра, 3 години

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН – „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР“

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ „РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ“

СЪГЛАСУВАЛ: _____

ЗАМ. РЕКТОР НА МУ – ВАРНА

ДИРЕКТОР НА МК: _____

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

/проф. д-р Албена Керековска, д.м./

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ				Кредити	Изпит семестър	Хорариум на задължителните дисциплини разпределени по семестри					
		ЕДИ	МК Аудиторна заеетост	Л/У	Извън- аудиторна			I	II	III	IV	V	VI
A	Задължителни учебни дисциплини	1695	1755	1110/645	1755	117		230/205	230/120	205/130	205/90	240/100	0/600
1.	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи.	420	420	210/210	420	28							
1.1.	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи: I част		140	70/70	130	9	2		70/70				
1.2.	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи: II част		140	70/70	130	9	3			70/70			
1.3.	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи: III част		70	35/35	80	5	4				35/35		
1.4.	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи: IV част		70	35/35	80	5	5					35/35	
2.	Обработка на образите в образната диагностика	90	90	60/30	90	6	1	60/30					
3.	Образна анатомия.	60	60	30/30	60	4	2		30/30				
4.	Нуклеарна медицина	120	120	40/80	120	8	1	40/80					
5.	Лъчелечение.	45	45	45/0	45	3	2		45/0				
6.	Радиологична физика.	60	60	60/0	60	4	2	30/0	30/0				
7.	Рентгенова техника, други техники за образна диагностика.	90	90	50/40	90	6	2	25/20	25/20				

8.	Радиобиология. Радиационна защита.	60	60	60/0	60	4	4				60/0		
9.	Осигуряване на качеството в образната диагностика.	30	30	15/15	30	2	5					15/15	
10.	Анатомия, физиология и патофизиология.	90	90	75/15	90	6							
10.1.	Анатомия.		60	45/15	60	4	1	45/15					
10.2.	Физиология и патофизиология.		30	30/0	30	2	2		30/0				
11.	Клинична образна диагностика.	120	120	60/60	120	8	3			60/60			
12.	Общи грижи за болния.	30	30	10/20	30	2	1	10/20					
13.	Вътрешни болести.	45	45	45/0	45	3	5					45/0	
14.	Фармакология.	30	30	30/0	30	2	4				30/0		
15.	Детски болести	30	30	30/0	30	2	5					30/0	
16.	Хирургия.	30	30	30/0	30	2	3			30/0			
17.	Ортопедия и травматология.	45	45	45/0	45	3	3			45/0			
18.	Долекарска помощ.	30	30	20/10	30	2	5					20/10	
19.	Хигиена и екология.	30	30	30/0	30	2	4				30/0		
20.	Латински език с медицинска терминология.	30	30	0/30	30	2	1	0/30					
21.	Информатика.	30	30	10/20	30	2	4				10/20		
22.	Социална медицина и промоция на здравето.	45	45	45/0	45	3	5					45/0	
23.	Медицинска психология.	30	30	20/10	30	2	5					20/10	
24.	Социология.	15	15	10/5	15	1	4				10/5		
25.	Медицинска етика и деонтология.	30	30	20/10	30	2	1	20/10					
26.	Социално и здравно законодателство.	30	30	30/0	30	2	5					30/0	
27.	Медицина на бедствените ситуации.	30	30	30/0	30	2	4				30/0		
28.	Спорт.		60	0/60	60	4	5				0/30	0/30	

29.	Учебна практика	1095	1095	0/1095	555	55							
29.1.	Учебна практика – I част		95	0/95	115	7	1	0/95					
29.2.	Учебна практика – II част		250	0/250	110	12	2		0/250				
29.3.	Учебна практика – III част		250	0/250	110	12	3			0/250			
29.4.	Учебна практика – IV част		250	0/250	110	12	4				0/250		
29.5.	Учебна практика – V част		250	0/250	110	12	5					0/250	
Б	Избираеми учебни дисциплини		180	80/100	180	4	5						
1.	Ултразвукова диагностика.		30	15/15	30	2	5					15/15	
2.	Инвазивни методи в образната диагностика.		30	15/15	30	2	5					15/15	
3.	Компютърна обработка на медицинските образи		30	10/20	30	2	5					10/20	
4.	Въведение в научно-изследователската дейност		30	15/15	30	2	4				15/15		
5.	Приложение на нови техники в лъчелечението		30	10/20	30	2	5					10/20	
6.	Комуникативни умения		30	15/15	30	2	3			15/15			
В.	Факултативни учебни дисциплини		60	0/60		4							
1.	Специализиран чужд език - Английски		60	0/60	60	4	4				0/60		
Г.	Преддипломен стаж	600	600	0/600		40	6						0/600
1.	Образна диагностика		300	0/300		20							0/300
2.	Нуклеарна медицина		150	0/150		10							0/150
3.	Лъчелечение		150	0/150		10							0/150
Д.	Държавни изпити				Оценка	10							
1.	Комплексен изпит по Методи и техники на образната диагностика – практически и теоретичен.				да	4	да						
2.	Нуклеарна медицина и лъчелечение.				да	3	да						

3.	Радиобиология и радиационна защита.				да	3	да						
----	-------------------------------------	--	--	--	----	---	----	--	--	--	--	--	--

ОСОБЕНОСТИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

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

- Задължителни учебни дисциплини	1755 часа	117 кредита
- Избираеми дисциплини	180 часа	12 кредита
- Учебна практика	1095 часа	55 кредита
- Преддипломен стаж	600 часа ¹	40 кредита
- Държавен изпит		10 кредита

2. При многосеместриалните дисциплини “Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи” (№1) семестриалните изпитни оценки се вписват в главна книга, студентска книжка и академичната справка. В дипломата оценката е средно аритметична от семестриалните оценки.
3. Заключителната текуща оценка (ТО) е цяло число, като резултат от текущия контрол в рамките на семестъра.
4. Всички семестриални оценки са цели числа.
5. Студентите са длъжни да изберат две избираеми дисциплини през курса на обучение и една факултативна /по желание/.
6. Кредитите се сумират по семестри за диплома.
7. 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 средноаритметична оценка /закръглена до стотни/ от изпитите, проведени през семестрите: I, II, III, IV и V .
8. Преддипломният стаж се отразява в дипломата, приложенията към нея и академичната справка по направления със съответния хорариум, а оценката в дипломата се вписва на отделен ред и е цяло число.
9. Средния успех от курса на обучение за дипломата се формира от: задължителни, избираеми, факултативни учебни дисциплини и практическо обучение (учебна практика и преддипломен стаж).
10. Вписване на държавен изпит в дипломата:
 - Д.1. Комплексен изпит по Методи и техники на образната диагностика - една средно аритметична оценка от практическия и теоретичен изпит (закръглена до стотни).
 - Д.2. Нуклеарна медицина и лъчелечение.
 - Д.3. Радиобиология и радиационна защита.
 - среден успех от държавните изпити се формира средноаритметично от Д.1.+Д.2.+Д.3. закръглена до стотни.

¹ 600 астрономически часа, които са 800 академични