

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ

Приет с решение на Академичен съвет с Протокол № 40 /11.05.2026г

УТВЪРЖДАВАМ: _____

РЕКТОР

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА

/проф. д-р Димитър Райков, д.м.н./

У Ч Е Б Е Н П Л А Н
В СИЛА ОТ УЧЕБНАТА 2026/2027 година

ЗА ПРИЕМ 2026/2027 ЗАВЪРШВАЩИ 2028/2029

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 „УЧЕБНА ДЕЙНОСТ“, МУ – ВАРНА

/проф. д-р Албена Керековска, д.м./

ДИРЕКТОР: _____

Медицински колеж - Варна

/проф. Антоанета Цветкова, д.и./

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ				Кредити	Изпит семестър	Хорариум на задължителните дисциплини разпределени по семестри					
		ЕДИ	МК Аудиторна заестост	Л/У	Извън- аудиторна			I	II	III	IV	V	VI
A	Задължителни учебни дисциплини	1695	1755	1045/710	1695	115		190/215	210/165	190/125	220/95	235/110	0/600
1.	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи	420	420	195/225	420	28							
1.1.	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи: I част		135	60/75	135	9	2		60/75				
1.2.	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи: II част		90	45/45	90	6	3			45/45			
1.3.	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи: III част		120	60/60	120	8	4				60/60		
1.4.	Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи: IV част		75	30/45	75	5	5					30/45	
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	30/30	60	4	1	30/30					
7.	Рентгенова техника, други техники за образна диагностика	90	90	30/60	90	6 3+3	2	15/30	15/30				
7.1	Рентгенова техника, други техники за образна диагностика.- I част		45	15/30	45	3	1	15/30					
7.2	Рентгенова техника, други техники за образна диагностика.- II част		45	15/30	45	3	2		15/30				
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	3			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 медицински термини	30	30	0/30	30	2	1	0/30					
21.	Информатика	30	30	10/20	30	2	2		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	2		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		2 1+1	5				0/30	0/30	
29.	Учебна практика	1095	1110	0/1110		37							
29.1.	Учебна практика -1 част		90	0/90		3	1	0/90					

29.2.	Учебна практика - II част		180	0/180		6	2		0/180				
29.3.	Учебна практика - III част		300	0/300		10	3			0/300			
29.4.	Учебна практика - IV част		300	0/300		10	4				0/300		
29.5.	Учебна практика - V част		240	0/240		8	5					0/240	
Б	Избираеми учебни дисциплини												
1.	Ултразвукова диагностика		30	10/20	30	2	5					10/20	
2.	Инвазивни методи в образната диагностика		30	10/20	30	2	5					10/20	
3.	Компютърна обработка на медицинските образи		30	10/20	30	2	5					10/20	
4.	Образна диагностика на гърдата		30	10/20	30	2	5					10/20	
5.	Приложение на нови техники в лъчелечението		30	10/20	30	2	5					10/20	
6.	Комуникативни умения		30	10/20	30	2	5					10/20	
В	Факултативни учебни дисциплини												
1.	Английски език		60	0/60	60	4	4				0/60		
г	Преддипломен стаж	600	600	0/600		20	6						0/600
1.	Образна диагностика		300	0/300		10							0/300
2.	Нуклеарна медицина		150	0/150		5							0/150
3.	Лъчелечение		150	0/150		5							0/150
д	Държавни изпити				Оценка	10	6						
1.	Комплексен изпит по Методи и техники на образната диагностика - практически и теоретичен				да	4	6						
2.	Нуклеарна медицина и лъчелечение				да	3	6						
3.	Радиобиология и радиационна защита				да	3	6						

ОСОБЕНОСТИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

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

Задължителни учебни дисциплини	1755 часа	115 кредита
Избираеми дисциплини	60 часа	4 кредита
Учебна практика	1110 часа	37 кредита
Преддипломен стаж	600* часа	20 кредита
Държавни изпити		10 кредита
Общ брой кредити от курса на обучение		186 кредита

При многосеместриалните дисциплини: **Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи №1, Рентгенова техника, други техники за образна диагностика №7, Анатомия, физиология и патофизиология №10, Учебна практика (№29)**, семестриалните изпитни оценки се вписват в главна книга, студентска книжка и академичната справка. В дипломата оценката е средно аритметична от семестриалните оценки.

Заключителната текуща оценка (ТО) е цяло число, като резултат от текущия контрол в рамките на семестъра.

2. Всички семестриални оценки са цели числа.
3. Студентите са длъжни да изберат две избираеми дисциплини през курса на обучение и една факултативна /по желание/.
4. Кредитите се сумират по семестри за диплома.
5. 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.
6. 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.
7. Средния успех от курса на обучение за дипломата се формира от: задължителни, избираеми, факултативни учебни дисциплини и практическо обучение (учебна практика и преддипломен стаж).
8. 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