

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ

Приет с решение на Академичен съвет с Протокол № 7 / 24.06.2024г.

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 2024/2025 година

ЗА ПРИЕМ 2024/2025 ЗАВЪРШВАЩИ 2026/2027

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.н./

ДИРЕКТОР: _____
Медицински колеж - Варна
/проф. Антоанета Цветкова, д.и.н./

№	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	1110/645	1695	115		210/195	230/145	200/115	220/95	325/110	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		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	60/0	60	4 2+2	2	30/0	30/0				
7.	Рентгенова техника, други техники за образна диагностика.	90	90	50/40	90	6 3+3	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 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	3			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		180	20/40	180	12							
1.	Ултразвукова диагностика.		30	10/20	30	1	5					10/20	
2.	Инвазивни методи в образната диагностика.		30	10/20	30	1	5					10/20	
3.	Компютърна обработка на медицинските образи		30	10/20	30	1	5					10/20	
4.	Образна диагностика на гърдата		30	10/20	30	1	5					10/20	
5.	Приложение на нови техники в лъчелечението		30	10/20	30	1	5					10/20	
6.	Комуникативни умения		30	10/20	30	1	5					10/20	
В.	Факултативни учебни дисциплини		60	0/60		2							
1.	Английски език.		60	0/60	60	2	2				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 ¹	20 кредита
➤ Държавен изпит		10 кредита
➤ Общ брой кредити от курса на обучение		186 кредита

При многосеместриалните дисциплини “Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи” (№1), 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.

2. Заключителната текуща оценка (ТО) е цяло число, като резултат от текущия контрол в рамките на семестъра.
3. Всички семестриални оценки са цели числа.
4. Студентите са длъжни да изберат две избираеми дисциплини през курса на обучение и една факултативна /по желание/.
5. Кредитите се сумират по семестри за диплома.
6. 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.
7. 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.
8. Средния успех от курса на обучение за дипломата се формира от: задължителни, избираеми, факултативни учебни дисциплини и практическо обучение (учебна практика и преддипломен стаж).
9. 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