

**Kardiologiya**  
(Modul 1-II)  
**Tədris planı**

Stasionar və poliklinika kardioloqları, kardiologiya şöbələrinin müdirləri üçün.

**Təlimin müddəti:** 2 həftə (60 saat);

**Təlimin məqsədi:** kardiologiyada diaqnostika və differensial diaqnostika, müasir müalicə prinsiplərinin mənimsənilməsi

Kod	Fəsilərin, bölmələrin mövzusu	Tədris saatlarının sayı			
		M	P	S	C
1	2	3	4	5	6

1.1. Səhiyyənin təşkilinin və sosial gigiyenanın nəzəri əsasları	1	-	-	1		
2.1. Ürək-damar xəstəliklərinin molekulyar biologiyasının və genetikasının əsasları	1	-	-	1		
2.2. Ürək-damar xəstəliklərinin patogenezinə irsi faktorların əhəmiyyəti.	-	-	2	2		
2.2.1 Xəstəliklərin qenetik aspektləri	-	1	-	1		
3. Kliniki kardiologiyanın nəzəri əsasları						
3.1. Normada və patologiyada ürəyin strukturu və funksiyaları	6	8,5	6	20,5		
3.1.1. Ürəyin quruluşu.	1	-	-	1		
3.1.1.1. Kardiomyositin strukturu.	1		1	-	2	
3.1.2. Ürəyin funksiyaları.	-	-	1	1		
3.1.2.1. Avtomatizm funksiyası.		1	-	-	1	
3.1.2.2. Keçiricilik funksiyası.	-	-	1	1		
3.1.2.3. Oyanıcılıq funksiyası		-	1	-	1	
3.1.2.4. Yığılma funksiyası.	-	1	-	1		
3.1.2.4.1. Yığılma funksiyasını təmin edən faktorlar.	-	1	-	1		
3.1.2.5. Miokarda maddə mübadiləsi.	-	-	1	1		
3.1.2.5.1. Miokarda zülal mübadiləsi		-	1	-	1	
3.1.2.5.2. Miokarda energetik proseslər		-	1	-	1	
3.1.2.5.3. Miokarda elektrolit mübadiləsi.		-	-	1	1	
3.1.3. Ürəyin mexaniki işi.		1	-	-	1	
3.1.3.1. Ürək tsiklinin fazalı strukturu.		-	1	-	1	
3.1.3.2. Ürək kameralarında təyziq.		-	-	1	1	
3.1.3.3. Ürəyin sistolik funksiyası	1	-	-	1		
3.1.3.3.1. Ön yükün göstəricisi.						
3.1.3.3.2. Miokardın inotrop vəziyyəti.	-	-	1	1		
3.1.3.3.3. Mədəciklərin son yükünün göstəricisi.						
3.1.3.4. Ürəyin diastolik funksiyası	1	-	-	1		
3.1.4. Ürəyin funksiyalarının requlyasiyası.	-	1	-	1		
3.1.4.1. Ürəyin ürəkdaxili requlyasiyası.	-	1	-	1		
3.1.4.2. Ürəyin ürəkdənkənar requlyasiyası						
3.2. Damar sistemi	3,5	4	3	10,5		
3.2.1. Damar sisteminin morfolojiyası.	3,5	0,5	6,5	10,5	-	1
3.2.2. Gemodinamika.	3,5	0,5	6,5	10,5		
3.2.3. Ürək-damar sisteminin requlyasiyası.	2	-	-	2		
3.2.3.1. Requlyasiyanın yerli (periferik) mexanizmlər.	-	0,5	-	0,5		
3.2.3.1.1. Endotelial faktorlar.		0,5	-	-	0,5	

3.2.3.1.1.1.	Vazodilyatasiyaedici faktorlar.	-	-	1	1		
3.2.3.1.1.2.	Vazokonstriksiyaedici faktorlar.	-	-	1	1		
3.2.3.1.1.3.	Metabolizmin məhsulları.	-	0,5	-	0,5		
3.2.3.2.	Requlyasiyanın mərkəzi mexanizmlər.	1	-	-	1		
3.2.4.	Koronar qan dövranının requlyasiyasının xüsusiyyətləri	-	0,5	-	0,5		
3.2.4.1.	Miokardın oksigenə olan tələbatını təyin edən faktorlar.		-	-	1	1	
3.2.4.2.	Koronar qan axımının göstəricisinə təsir edən faktorlar.		-	1	-	1	
3.2.4.3.	Koronar qan axımının requlyasiyasının mexanizmləri.		-	1	-	1	
4.	Ürək-damar xəstəliklərinin müayinə metodları	3,5	13,5	5	22		
4.1.	Anamnez.	-	1	-	1		
4.2.	Kardioloji xəstələrin diaqnostikasında fizikal müayinə üsulları	-	1	-	1		
4.2.1.	Baxış zamanı xəstənin görünüşü.	-	0,5	-	0,5		
4.2.2.	Dəri və selikli qişalar.						
4.2.3	Başı və boyunu.	-	0,5	-	0,5		
4.2.3.	Aşağı ətraflar.		-	0,5	-	0,5	
4.2.4.	Döş qəfəsi və qarın boşluğu.	-	0,5	-	0,5		
4.2.5.	Ürək və damar sisteminin müayinəsi.		1	-	-	1	
4.2.5.1.	Vidacik venalarda təzyiq və nəbz dalğası.		-	0,5	-	0,5	
4.2.5.2.	Ürək nahiyəsinin baxışı və əllənməsi.		-	0,5	-	0,5	
4.2.3.3.	Ürəyin auskultasiyası		-	-	0,5	0,5	
4.2.3.3.1.	Ürək tonları.		-	0,5	-	0,5	
4.2.3.3.2.	Ürək küyləri.		-	0,5	-	0,5	
4.2.3.3.3.	Auskultasiya dinamikada.		-	0,5	-	0,5	
4.2.3.4.	Exokardioqrafiyaya göstəriş		0,5	-		0,5	
4.3	İnteqrasiya edilmiş subut edici yanaşma		-	-	0,5	0,5	
4.5.	Laborator müayinə üsullarının kliniki qiymətləndirilməsi.		-	-	1	1	
4.6.	Elektrokardioqrafiya		2		1	1	4
4.7.	Fiziki yük sınaqları	-	-	1	1		
4.8.1.	Exokardioqrafiyanın əsasları.		-	2	-	2	
4.10.	Ürək boşluqlarının kateterizasiyası.		-		1	-	1
4.11.	Koronarangiografiya və intravaskulyar vizualizasiya.	-	1	-	1		
14.12.	Maqnit rezonans müayinə üsulu.		-	-	0,5	0,5	
14.13.	Ürəyin kompyuterli tomoqrafiyası	-	-	0,5	0,5		
	İmtahan		-	-	6	4	
	Cəmi	14		26	20	60	