

Ə.Əliyev ad. AzDHTİ - nin
ŞÜA DİAQNOSTİKASI KAFEDRASI
 “Şüa diaqnostikasının ümumi məsələləri. Şüa diaqnostikasının anatomik əsasları.
 Baş və boyun xəstəliklərinin şüa diaqnostikası ”

Modul 1-2 KURSUN
 Tədris plan və proqramı

Təlim müddəti: 2 həftə (60 saat).

kod	Fəsillərin, bölmələrin adı	Tədris saatları sayı			
		Mühazirə	Təcrübə	Seminar	Cəmi
1	2	3	4	5	6
1.	Şüa diaqnostikasının (US, KT, MRT Rentg,radioizotop) ümumi məsələləri	1	1	-	2
1.1	Səhiyyə sistemində şüa diaqnostikasının xidmətinin strukturu və təşkili	1	-	-	
1.2	Statistika məsələləri	-	1	-	
2.	Radiologiyanın inkişaf tarixi	2	-	-	2
3.	Şüa diaqnostikasının fiziko-texniki təməlləri	1	-	1	2
3.1	Rentgen şüaların və Ultrasəs dalğalarının fizikasının əsasları	-	-	1	
3.2	Şüa diaqnostik aparatları	1	-	-	
4.	Radiasiyanın təhlükəsizliyin məsələləri	2	-	-	2
4.1	Rentgen şüaların dozimetriyası	0.5	-	-	
4.2	Uşaqların və hamilə qadınların mühafizəsinin xüsusiyyətləri	0.5	-	-	
4.3	Tibb işçilərinin və əhəlinin radiasiya təhlükəsizliyi	1	-	-	
5.	Baş və boyunun xəstəliklərinin şüa diaqnostikası (RKT və NMR)	2	2	2	6
5.1	Kəllənin aksial, frontosaq. anatomiyası	1	1	1	
5.2	Beyinin MRT (T1, T2) anatomiyası	1	1	1	
6.	Tənəffüs üzvlərinin və divararalıq xəstəliklərinin şüa diaqnostikası	2	2	2	6
6.1	Torakal aksial KT anatomiyası	1	1	1	
6.2	Ağ ciyərlərin anomaliyası	1	1	-	
6.6	Divararalıq orqanların anatomiyası	-	-	1	
7.	Həzm və qarın boşluğu orqanlarının xəstəliklərinin şüa diaqnostikası	2	2	2	6
7.1	Aksial, frontosaqital anatomiyası	1	1	1	
7.10	Diafraqmanın anomaliyaları	1	1	1	

8.	Süd vəziləri xəstəliklərinin şüa diaqnostikası (Rentgen və NMR)	2	2	2	6
8.1	Süd vəzlərin müayinəsi	1	1	1	
8.2	MRT - mammoqrafiya	1	1	1	
9.	Ürək-damar sisteminin şüa diaqnostikası	2	1	1	4
9.1	Müayinə üsulları	-	1	1	
9.2	Ürək anatomiyası	1	-	-	
9.3	Aortanın anomaliyaları	1	-	-	
10.	Dayaq-hərəkət sisteminin xəstəlikləri (RKT, Radionuklid müayinə, NMR)	3	2	2	7
10.1	Sümük-oynaq sistemi anatomiyası	1	-	1	
10.2	Sümük yaşı	1	-	-	
10.3	Osteodensitometriya	-	-	1	
10.4	Dayaq hərəkət sisteminin degenerativ distrofik dəyişiklikləri	1	1	-	
10.5	Onurğanın anadangəlmə qüsurları	-	1	-	
11.	Sidik-cinsiyyət, retroperitoneal xəstəliklərinin şüa diaqnostikası	3	2	2	7
11.1	Müayinə üsulları	-	-	1	
11.2	Böyrəklərin anomaliyaları	1	-	-	
11.3	Sidik axar yollarının anomaliyaları	-	1	-	
11.4	Fetal EXO	1	1	-	
11.5	Dölün fetometriyası	1	-	1	
12.	Kiçik çanaq orqanlarının şüa diaqnostikası	2	1	1	4
12.1	Uşaqlığın anatomiya və anomaliyaları	1	0,5	-	
12.2	Boruların keçiciklərinin yoxlanması	1	0,5	-	
12.3	Prostat vəzinin anatomiyası	-	-	1	
	İMTAHAN	6			6
	ÜMUMİ				60

Ə.Əliyev ad. AzDHTİ - nin
ŞÜA DİAQNOSTİKASI KAFEDRASİ
“Tənəffüs üzvləri xəstəliklərinin şüa diaqnostikası.
Ürək-damar xəstəliklərinin şüa diaqnostikası”

Modul 3-4 KURSUN

Tədris plan və proqramı

Təlim müddəti: 2 həftə (60 saat).

kod	Fəsillərin, bölmələrin adı	Tədris saatları sayı			
		Mühazirə	Təcrübə	Seminar	Cəmi
1	2	3	4	5	6
1.	Şüa diaqnostikasının (US, KT, MRT Rentg,radioizotop) ümumi məsələləri	1	1	-	2
1.1	Səhiyyə sistemində şüa diaqnostikasının xidmətinin strukturu və təşkili	1	-	-	
1.2	Statistika məsələləri	-	1	-	
2.	Radiologiyanın inkişaf tarixi	2	-	-	2
3.	Şüa diaqnostikasının fiziko-texniki təməlləri	1	-	1	2
3.1	Rentgen şüalarının təbiəti, Ultrasəs dalğaların fizikasının əsasları	-	-	1	
3.2	İonlaşdırıcı şüaların bioloji təsiri	1	-	-	
4.	Radiasiyanın təhlükəsizliyin məsələləri	2	-	-	2
4.1	Rentgen şüaların dozimetriyası	0.5	-	-	
4.2	Uşaqların və hamilə qadınların mühafizəsinin xüsusiyyətləri	0.5	-	-	
4.3	Tibb işçilərinin və əhəlinin radiasiya təhlükəsizliyi	1	-	-	
5.	Radiodiaqnostik müayinə metodları	2	2	2	6
	Rentgenoskopiya, flyuroqrafiya,				
5.1	Rentgenoqrafiya	-	-	1	
5.2	Kontrastlı rentgenoloji müayinə üsulları	1	1	-	
5.3	KT, angioqrafiya, MRT, USM	1	-	-	
5.4	Radioizotop diaqnostika	-	1	-	
5.5	Pozitron Emission Tomoqrafiya	-	-	1	
6.	Tənəffüs üzvlərinin və divararalıq xəstəliklərinin şüa diaqnostikası	10	10	10	30
6.1	Torakal aksial KT anatomiyası	1	-	1	
6.2	Ağ ciyərlərin anatomiyası	1	1	-	
6.3	Ağciyərin anadangəlmə anomaliyaları	-	1	1	
6.4	Tənəffüs üzvləri xəstəliklərində Rengen semiotikası	1	-	2	

6.5	Bronxit – kəskin, xroniki	-	1	-	
6.6	Pnevmotoraks	1	-	-	
6.7	Pnevmoniya – klinika, klassifikasiya və şüa diaqnostikası	-	1	1	
6.8	Ağciyər ödemi	1	-	-	
6.9	Fibrozlaşan alveolit	-	1	-	
6.10	Pnevmoniozlar	1	-	-	
6.11	Sarkoidoz – təsnifatı, dərəcələri və şüa diaqnostikası	-	1	-	
6.12	Ağciyər vərəmi : ilkin, ikincili	1	-	1	
6.13	Plevritlər	1	-	-	
6.14	Ağciyər absesi	-	-	1	
6.15	Döş qəfəsi travmatik zədələnmələri	-	1	1	
6.16	Ağciyər sistlər	-	-	1	
6.17	Ağciyər şişləri (xoş-, bədxassəli)	1	1	-	
6.18	Birincili ağciyər xərçənginin təsnifatı	-	-	1	
6.19	Ağciyərlərin metastatik şişləri	1	-	-	
7.	Ürək-damar sisteminin şüa diaqnostikası	4	3	3	10
7.1	Müayinə üsulları	1	1	-	
7.2	Ürək forma və vəziyyəti	-	-	1	
7.3	Ürəyin rentgen/anatomiyası	1	-	-	
7.4	Anadangəlmə ürək qüsurları	-	1	-	
7.5	Mitral və aortal qüsurları	1	-	-	
7.6	Ürəyin işemik xəstəlikləri	-	-	1	
7.7	Perikarditlər	1	-	-	
7.8	Aortanın anomaliyaları	-	1	-	
7.9	Aorta xəstəlikləri	-	-	1	
	İMTAHAN	6			6
	ÜMUMİ				60