

SÜNI İNTELLEKTİN NEYRORADIOLOGİYA VƏ KLİNİK NEVROLOGİYADA TƏTBİQİ

Neyroradiologiya üzrə təlim proqramı

Tarixlər: 14.09.2026-30.10.2026

1-ci dərs – Süni intellektin əsasları və neyroradiologiyada tətbiqi

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	Süni intellektə giriş və əsas anlayışlar	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
18:45–19:30	Machine Learning və Deep Learning-in neyroradiologiyada tətbiqi	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
19:30–20:15	Tibbi görüntülərin emalı və AI alqoritmləri	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
20:15–21:00	Praktik nümunələr və müzakirə	Prof. Dr. Nuran Abdullayev

2-ci dərs – AI və tibbi görüntülərin klinik interpretasiyası

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	AI platformalarının iş prinsipləri	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
18:45–19:30	KT və MRT görüntülərinin avtomatlaşdırılmış analizi	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
19:30–20:15	Radioloji nəticələrin klinik interpretasiyası	Dr. Məziyyə Məmmədova
20:15–21:00	AI nəticələrinin nevroloqun qərarverməsində rolu	Dr. Məziyyə Məmmədova

3-cü dərs – Serebrovaskulyar xəstəliklərdə neyroradiologiya

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	İşemik insultun KT protokolları	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
18:45–19:30	MRT, perfuziya və angiografiya	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
19:30–20:15	AI əsaslı insult görüntü analizi	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
20:15–21:00	Çətin radioloji halların təhlili	Prof. Dr. Nuran Abdullayev

4-cü dərs – İnsulda multidissiplinar yanaşma

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	Kəskin insultun klinik idarə olunması	Ms., Dr. Aybəniz Murtuzova
18:45–19:30	Reperfüzion müalicəyə namizədin seçilməsi	Ms., Dr. Aybəniz Murtuzova
19:30–20:15	Radioloji nəticələrin klinik qərarverməyə inteqrasiyası	Dr. Məziyyə Məmmədova
20:15–21:00	İnteraktiv klinik case-lər	Prof. Dr. Nuran Abdullayev, Ms., Dr. Aybəniz Murtuzova

5-ci dərs – MRT görüntülərinin AI əsaslı analizi

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	Beyin MRT protokolları	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
18:45–19:30	Struktur və funksional MRT	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
19:30–20:15	Avtomatik segmentasiya	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
20:15–21:00	Praktik radioloji nümunələr	Prof. Dr. Nuran Abdullayev

6-cı dərs – Demiyelinizəedici və iltihabi MSS xəstəliklərində neyroradiologiya

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	MS-də MRT protokolları	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
18:45–19:30	NMOSD və MOGAD-ın radioloji xüsusiyyətləri	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
19:30–20:15	Klinik-radioloji korrelyasiya	Ms., Dr. Aybəniz Murtuzova
20:15–21:00	Çətin klinik nümunələr	Ms., Dr. Aybəniz Murtuzova

7-ci dərs – Neyroonkologiyada süni intellekt

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	Beyin şişlərinin neyroradiologiyası	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
18:45–19:30	Perfuzion MRT	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
19:30–20:15	Spektroskopiya	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
20:15–21:00	AI əsaslı görüntü analizi	Prof. Dr. Nuran Abdullayev

8-ci dərs – Neyrodegenerativ xəstəliklərdə neyroradioloji yanaşma

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	Neyrodegenerativ xəstəliklər üçün MRT protokolları	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
18:45–19:30	Parkinsonizm, atipik parkinsonizm və demensiyalarda radioloji biomarkerlər və differensial görüntüləmə	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
19:30–20:15	Radioloji tapıntıların klinik interpretasiyası və AI dəstəyi	Dr. Mərziyyə Məmmədova
20:15–21:00	Kliniki qərarvermədə AI-dən istifadə	Dr. Mərziyyə Məmmədova

9-cu dərs – Təcili neyroradiologiya

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	Travmatik beyin zədələri	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
18:45–19:30	Beyindəxili qansızmalar	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
19:30–20:15	Onurğa beyni travmaları	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
20:15–21:00	Təcili radioloji diaqnostika	Prof. Dr. Nuran Abdullayev

10-cu dərs – AI-nin klinik praktikaya integrasiyası

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	Radioloji iş axınında AI texnologiyaları	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
18:45–19:30	AI əsaslı qərar dəstək sistemləri	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
19:30–20:15	AI-nin nevroloqun gündəlik praktikasında tətbiqi	Dr. Mərziyyə Məmmədova
20:15–21:00	Klinik nümunələr və müzakirə	Dr. Mərziyyə Məmmədova

11-ci dərs – Süni intellektin etik, hüquqi və keyfiyyət aspektləri

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	AI və tibbi etika	Dr. Mərziyyə Məmmədova
18:45–19:30	Hüquqi tənzimləmə	Dr. Mərziyyə Məmmədova
19:30–20:15	Səhiyyədə keyfiyyət və pasiyent təhlükəsizliyi	Dr. Mərziyyə Məmmədova
20:15–21:00	AI sistemlərinin klinik praktikaya təhlükəsiz integrasiyası	Dr. Mərziyyə Məmmədova

12-ci dərs – Yekun praktik sessiya

Vaxt	Mövzu / Keys	Məruzəçi
18:00–18:45	Mürəkkəb radioloji klinik halların təqdimatı	Prof. Dr. Nuran Abdullayev
18:45–19:30	Kliniki qərarvermə və multidisiplinar müzakirə	Ms., Dr. Aybəniz Murtuzova
19:30–20:15	İnteraktiv panel və sual-cavab	Prof. Dr. Nuran Abdullayev, Ms., Dr. Aybəniz Murtuzova, Dr. Mərziyyə Məmmədova
20:15–21:00	Yekun qiymətləndirmə, post-test və sertifikatların təqdimatı	Bütün təlimçilər