

AKC-EKQ Kursu

Şəki Marxal Proqramı | 29 - 31 May 2026

Birinci Gün • 29 May 2026, Cümə

Açılış: Kurs iştirakçılarını salamlama (Günay Rəhimova) — Kursun başlanması

14:00 - 14:30 EKQ Oxuma Algoritmi (Gülənə Ağayeva)

- Ürəyin elektrik sisteminin anatomik-fizioloji xüsusiyyətləri
- EKQ lentində çəkilişin doğruluğu, sürət-voltaj-filtirlər
- Ritm analizi - standart, gücləndirilmiş, prekordial, posterior, sağ aparmalar
- Elektrik oxu - Einthoven üçbucağı - elektrik oxunun deviasiyaları
- Bazal EKQ dalğaları, intervallar, seqmentlər
- P dalğası və PR interval
- QRS adlandırılması
- ST-T dəyişiklikləri (non-spesifik / nisbi spesifik ST-T dəyişikliyi)
- QT intervalı / QTc
- Yanlış elektrod bağlanması
- Artefaktlar

14:30 - 15:00 Ayaqcıq Blokları (Nailə Zərbəliyeva)

- RBBB
- LBBB
- Sol anterior fassikulyar blok
- Sol posterior fassikulyar blok
- Bifassikulyar və trifassikulyar blokadalar
- Alterne edici sağ və sol ayaqcıq bloku
- İnterventrikulyar ləngimə

15:30 - 16:00 Atrioventrikulyar və Sinoatrial Bloklar (Şəfa Şahbazova)

- I dərəcə AV blok
- Mobitz I (Wenckebach)
- Mobitz II
- Yüksək dərəcəli AV blokadalar (2:1, 3:1, 4:1 və s.)
- III dərəcə (tam blok)
- İnfra və supra His blokadalar
- Sinus arresti - pauza
- SA exit blok

— 16:00 - 16:30 Fasilə —

16:30 - 17:00 LV və RV Hipertrofiyaları, LA və RA Genişlənməsi (Nailə Zərbəliyeva)

- LVH kriteriyaları: Sokolow-Lyon və Cornell kriteriyası
- RVH kriteriyaları
- Sağ atrial genişlənmə
- Sol atrial genişlənmə
- Biventrikulyar LVH və biatrial dilatasiyalar

17:00 - 17:30 STEMI Tanımı, Lokalizasiyası və İşemiya Nişanələri **(Mehriban İsgəndərova)**

- Anterior (V1–V4)
- İnferior (II, III, aVF)
- Lateral (I, aVL, V5–V6)
- Unudulmuş posterior MI (V7–V9)
- Sağ ventrikul MI (V3R–V4R)
- Resiprokal dəyişikliklər
- STEMI ekvivalenti
- De Winter pattern
- Wellens sindromu
- LMCA stenoz uyumlu EKQ
- STEMI + yeni yaranmış LBBB və ya RBBB
- “Sgarbossa” kriteriyaları
- “Shark fin” STEMI
- Aslanger patterni

17:30 - 18:00 ST Elevasiyasının Differensiasiyası (Günay Rəhimova)

- Yaş və cinsə bağlı ST elevasiya normaları
- Perikardit
- Erkən repolyarizasiya
- LVH
- LBBB
- Brugada patterni
- Elektrolit disbalansı
- Prinzmetal angina
- Kardiomiopatiyalar (HKMP - DKMP - ARVD)
- Takotsubo
- Ventrikul anevrizmaları
- Peysmeyker ritmi
- İntrakranial qanamalar

İkinci Gün • 30 May 2026, Şənbə

14:00 - 14:30 Ritmləri Tanımaq (Gülənə Ağayeva)

- Sinus aritmiyası
- Akselere
- Escape ritmlər
- Junctional ritm
- Akselere junctional ritm
- Junctional taxikardiya
- Wandering atrial ritm
- İdioventrikulyar ritm
- FAT
- MAT
- AV disosiasiya

14:30 - 15:00 Dar QRS Taxikardiyalar (Günay Rəhimova)

- AVNRT
- AVRT (intermittan, manifest və concealed aksesuar yollar)
- Atrial taxikardiya
- Atrial flutter (tipik və atipik)
- Atrial fibrilyasiya (fine və coarse, Ashman atımları)
- Atrial ekstrasistoliyalar

15:00 - 15:30 Geniş QRS Taxikardiyalar (Şəfa Şahbazova)

- Monomorfik VT
- Polimorfik VT
- Torsades de Pointes
- CPVT
- Bidirectional VT
- Fassikulyar VT
- Aberrant SVT
- Ventrikulyar ekstrasistoliyalar
- R-on-T
- Pre-eksite AF

15:30 - 16:00 VT və SVT Ayırımı (Nailə Zərbəliyeva)

- VT-SVT differensiasiyası
- Brugada kriteriyaları
- Capture vurğusu
- Fusion vurğusu
- AV dissosiasiya

— 16:00 - 16:30 Fasilə —

16:30 - 17:00 Genetik Sindromlar və Ürəyin Primer Elektrik Xəstəlikləri (Nailə Zərbəliyeva)

- Brugada sindromu (Type 1, 2, 3)
- Long QT sindromu (davamlı və intermittan tip)
- Short QT
- Erkən repolyarizasiya sindromu
- Katexolaminergik polimorfik VT
- İdiopatik VF
- ARVC
- WPW sindromu

17:00 - 17:30 Fərqli Xəstəliklərdə EKQ Dəyişikliyi (Mehriban İsgəndərova)

- Hipertrofik kardiomiopatiya
- Dilate kardiomiopatiya
- Perikardit
- Elektrik alternans (tamponada)
- Low voltage EKQ
- Hamiləlikdə EKQ dəyişiklikləri
- Hipotermiyada EKQ
- Pulmonar emboliya - S1Q3T3, RV yüklənməsi
- Peysmeyker ritmi - sens, peys, capture, PMT
- Pediatrik EKQ

Üçüncü Gün • 31 May 2026, Bazar

Praktik Xəstə Nümunələri

Vaxt	Mövzu	Mühazirəçi
10:00	Praktik xəstə nümunəsi	Mehriban İsgəndərova
10:30	Praktik xəstə nümunəsi	Günay Rəhimova
11:00	Praktik xəstə nümunəsi	Gülənə Ağayeva
11:30	Praktik xəstə nümunəsi	Nailə Zərbəliyeva
12:00	Praktik xəstə nümunəsi	Şəfa Şahbazova

13:00 İmtahan

13:30 Qaliblərin elan edilməsi

14:00 Yemək və əyləncə

★ FİNAL ★