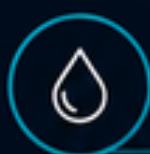




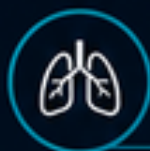
ALTURAMEDIX
ACADEMY OF EMERGENCY & CRITICAL CARE

QAN QAZI və OKSİGENİZASIYA

Klinik Analiz və
Kritik Qərarvermə Proqramı



QAN QAZI
ANALİZİ



OKSİGENİZASIYA
YANAŞMALARI



VENTİLYASIYA
QƏRARLARI



KLİNİK
İNTERPRETASIYA



KRİTİK DÜŞÜNCƏ
və QƏRARVERMƏ

QAN QAZI NƏTİCƏLƏRİ	
pH	7.38
pCO ₂	42 mmHg
pO ₂	78 mmHg
HCO ₃ ⁻	24 mmol/L
BE	-0.5
Laktat	1.2 mmol/L
sO ₂	95 %
Na ⁺	138 mmol/L
K ⁺	4.2 mmol/L
Ca ²⁺	1.15 mmol/L
Glukoz	110 mg/dL

“ RƏQƏMLƏRİ YOX,
PASİYENTİ **OXUMAĞI** ÖYRƏNİN.



ALTURAMEDIX
ACADEMY OF EMERGENCY & CRITICAL CARE

NİYƏ BU PROQRAM?

Qan qazı nəticələrini düzgün analiz etmək və oksigenizasiya vəziyyətini doğru qiymətləndirmək kritik xəstələrin idarə olunmasında həlledici rol oynayır.

Kiçik bir səhv, gecikmiş qərar və ya yanlış yanaşma xəstənin vəziyyətini ağırlaşdırır və həyatını riskə atar.

KLİNİKADA ƏN ÇOX GÖRÜLƏN PROBLEMLƏR



Gizli hipoksiya və hiperkapniyanın qaçınılması
SpO₂ normal görünə də, karbon dioksidin yüksəlməsi və ya toxuma hipoksiyası vaxtında tanınmır.



Yanlış oksigen terapiyası
Həddindən artıq və ya kifayət etməyən oksigen tətbiqi xəstənin vəziyyətini pisləşdirə bilər.



Qan qazı nəticəsinin mexaniki interpretasiyası
Rəqəmlərə baxılır, amma klinik kontekstə uyğun dəyərləndirmə olunmur.



Metabolik və respirator pozğunluqların qarışdırılması
Asetiləşdirilmiş yanaşma olmadan düzgün diaqnoz qoymaq və kompensasiyanı anlamaq çətinləşir.



Ventilyasiya dəstəyi qərarının gecikməsi
NIV, invaziv ventilyasiya və ya oksigen strategiyası üçün doğru zamanlama itirilir.



Laktat və perfuziyanın doğru qiymətləndirilməməsi
Şok, sepsis və toxuma hipoperfuziyası vaxtında tanınmır, müalicə gecikir.



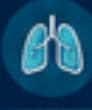
Düzgün qiymətləndirmə, zamanında qərar, daha yaxşı nəticə deməkdir.



BU PROQRAM SİZƏ NƏ QAZANDIRACAQ?



Qan qazı nəticələrini sistematik və klinik kontekstdə analiz etmə bacarığı



Oksigenizasiya və ventilyasiya statusunu doğru qiymətləndirmək



Oksigen terapiyasını pasiyentə uyğun və təhlükəsiz şəkildə seçmək



NIV və invaziv ventilyasiya qərarını dəqiq və vaxtında vermək



Perfuziya və laktat dəyərlərini klinik qərarı üçün istifadə etmək



Klinik qərarverməni sürətləndirərək xəstə təhlükəsizliyini artırmaq

**RƏQƏMLƏRİ DEYİL,
PASİYENTİN BÜTÖVLÜK SİNİ OXUMAĞI ÖYRƏNİN!**

PROQRAM NƏCƏ KEÇİRİLİR?

Qan qazı nəticələrini sistemativ şəkildə analiz etməyi, düzgün şərh etməyi və klinik qərara çevirməyi öyrənəcəksiniz.



MODUL 1



QAN QAZI ƏSASLARI VƏ INTERPRETASIYA

- ✓ Qan qazı parametrlərinin fiziologiyası və mənası
- ✓ pH, pCO₂, HCO₃⁻, BE, pO₂, sO₂ parametrlərinin təhlili
- ✓ Respirator və metabolik pozğunluqlar: asidoz və alkaloz
- ✓ Kompensasiya mexanizmləri: respirator və renal
- ✓ Dekompensasiya anlayışı və kriteriyaları
- ✓ Mıks pozğunluqlar: yanaşma və şərh
- ✓ Qan qazı interpretasiyası üçün praktik alqoritm
- ✓ Nəticələri klinik kontekstə uyğunlaşdırmaq

MODUL 2



ELEKTROLİDLƏR VƏ DİGƏR PARAMETRLƏR

- ✓ Elektrolitlərin (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺) qısa fiziologiyası
- ✓ Elektrolit pozğunluqlarının klinik əhəmiyyəti
- ✓ Qan qazı nəticələrinə elektrolitlərin təsiri və əlaqəsi
- ✓ Osmolarlıq və anion boşluğu: hesablama və interpretasiya
- ✓ Qlükoza: interpretasiya və klinik əhəmiyyəti
- ✓ Qan qazı panelində digər faydalı məlumatların təhlili

MODUL 3



KLİNİK NÜMUNƏLƏR VƏ INTERPRETASIYA TƏHLİLİ

- ✓ Müxtəlif klinik vəziyyətlər üzrə qan qazı nümunələri
- ✓ Addım-addım interpretasiya nümunələri
- ✓ Kompensasiya, dekompensasiya və miks pozğunluqların analizi
- ✓ Elektrolit pozğunluğu olan nümunələr
- ✓ Nəticənin klinik mənaya çevrilməsi: qərarvermə məntiqi
- ✓ Real həyatdan seçilmiş praktik nümunələr

TƏLİM METODLARI



NƏZƏRİ TƏQDİMAT

Strukturlaşdırılmış, aydın izah və vizual materiallar



NÜMUNƏ ANALİZLƏRİ

Çoxsaylı real nümunələr üzərində addım-addım təhlil



KLİNİK KONTEXT

Nəticələri klinik vəziyyətlə əlaqələndirmə və düşüncə bacarığı



INTERPRETASIYA MƏNTİQİ

Sistemativ yanaşma ilə doğru şərh və qərarvermə



SUAL – CAVAB VƏ MÜZAKİRƏ

Fikirlerin bölüşülməsi və anlayışın dərinləşdirilməsi

BU PROQRAM SİZƏ NƏ QAZANDIRACAQ?



DÜZGÜN ANALİZ BACARIĞI

Qan qazı nəticələrini sistemətik şəkildə analiz edərək klinik qərara çevirməyi bacaracaqsınız.



DƏQIQ VƏ DÜZGÜN QƏRARVERMƏ

Asidoz, alkaloz, kompensasiya, dekompensasiya və miks pozğunluqları ayırd edib, düzgün qərar verəcəksiniz.



ELEKTROLİTLƏRİ ANLAMAQ BACARIĞI

Elektrolit pozğunluqlarının klinik mənasını anlayacaq, nəticələrlə əlaqələndirə biləcəksiniz.



KLINİK DÜŞÜNCƏNİN GÜCLƏNMƏSİ

Nörmələri yox, pasiyenti oxumağı və nəticələri klinik kontekstə uyğun dəyərləndirməyi öyrənəcəksiniz.



TƏHLÜKƏSİZ VƏ EFFEKTİV YANAŞMA

Yanlış interpretasiya və gecikmiş qərarlardan qaynaqlanan riskləri minimuma endirəcəksiniz.



SERTİFİKAT

Təlimi uğurla tamamlayan iştirakçılara ALTURAMEDIX ACADEMY tərəfindən rəsmi sertifikat təqdim olunur.

ƏLAQƏ

+994 55 773 21 57

alturamedix@gmail.com

Təlimlər müəssisə daxilində keçrilir



Əlavə məlumat və qeydiyyat
üçün bizimlə əlaqə saxlayın.



BU PROQRAM KİMLƏR ÜÇÜNDÜR?

- ✓ Həkimlər (təcili yardım, reanimasiya, terapevt və s.)
- ✓ Rezidentlər və intern həkimlər
- ✓ Tibb bacıları və paramediklər
- ✓ Klinikada qərarvermə bacarığını artırmaq istəyən bütün səhiyyə mütəxəssisləri



XÜSUSİYYƏTLƏR

- Nəzəri biliklər + real nümunələrlə təhlil
- Klinik situasiyalara əsaslanan geniş nümunə mərhələsi
- Strukturlaşdırılmış və praktik yönümlü yanaşma
- Materiallar elektron formada təqdim olunur
- Dəstək və sorğu imkanı