

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No : BL-TL-06 Yayın Tarihi : 27.11.2018 Revizyon No :00 Revizyon Tar.:... Sayfa No :1/4
	BİYOKİMYA CİHAZI KULLANMA TALİMATI	

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden Geçirildi.	Tüm sayfalar	10.08.2019	Emine EREN Laboratuvar Sorumlu Teknisyeni
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
LABORATUVAR SORUMLU TEKNİSYENİ		KALİTE YÖNETİCİSİ		BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No : BL-TL-06 Yayın Tarihi : 27.11.2018 Revizyon No :00 Revizyon Tar.:... Sayfa No :2/4
	BİYOKİMYA CİHAZI KULLANMA TALİMATI	

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı, laboratuvarda bulunan BECKMAN COULTER AU 680 biyokimya cihazının kullanımında ve bakımında dikkat edilecek hususları belirtmektedir. Laboratuvar İşleyiş sürecini kapsar.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

3. REFERANS DOKÜMANLAR

4. UYGULAMA:

Laboratuvarda bulunan biyokimya cihazını kullanmadan önce; cihazın gerektirdiği şekilde kurulmuş ve bağlanmış olduğunu kontrol etmek gerekmektedir.

4.1. Rack Renkleri

- Kırmızı Rack : Manuel
- Beyaz Rack : Otomatik
- Yeşil Rack : Kontrol
- Sarı Rack : Kalibrasyon
- Mavi Rack : Su

4.2.Manuel Hasta Verme

- USER MENU
- MANUEL HASTA GİRİŞİ
- START ENTRY
- SAMPLE ID
- Testler seçilir.
- ENTRY
- EXIT
- START ENTRY

4.3. Otomatik Hasta Verme

- Beyaz racklara barkodları ön tarafa gelecek şekilde tüpleri yerleştirip cihaza verilir.
- START ENTRY

4.4. Hastaların Çalışılıp Çalışılmadığına Bakma

- MENU
- SAMPLE STATUS
- Hasta üzerine gelinir.
- DETAIL
- DONE (Çalıştı/Bitti)
- IN PROSES(Çalışıyor)

4.5. Cihaza Kontrol Verme

- USER MENU
- Kontrol isteği
- START ENTRY
- Testler seçilir.

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No : BL-TL-06 Yayın Tarihi : 27.11.2018 Revizyon No :00 Revizyon Tar.:... Sayfa No :3/4
	BİYOKİMYA CİHAZI KULLANMA TALİMATI	

- ENTRY
- EXIT

Not: Seçtiğin testin hangi kontrol ve rack ile vereceğinize “DISPLAY QC SET”ten bakılabilir.

4.6. Cihaza Kalibrasyon Verme

- USER MENU
- Kalibrasyon isteği
- START ENTRY
- Testler seçilir.
- ENTRY
- EXIT

Not: Pozisyonlara bakmak için “DISPLAY CUP SET” ten bakılabilir.

4.7. Kontrol Sonuçlarına Bakmak İçin;

- USER MENU
- KONTROL SONUÇ GÖRÜNTÜLEME
- CHANGE INDEX
- Tarih seçilir
- Sonuçlar yeşil ise geçmiştir.
- Sarı ya da kırmızı ise geçmemiştir.

Not: Grafikte sonuçlar -2 ile +2 arasında olmalıdır.

4.8. Kalibrasyon Sonuçlarına Bakmak İçin;

- Kalibrasyon sonuç ekranı
- Verilen test seçilir.
- PASSED yazıyorsa geçmiş demektir.
- FAILED yazıyorsa geçmemiş demektir.

4.9. Cihaza Reaktif Koyma

- Cihaz STAND BY konumunda olmalı. Reaktifleri koyduktan sonra
- USER MENU
- Reaktif sayfası
- REAGENT CHEK
- 2.seçenek seçilir
- Verilen pozisyon seçilir
- Eğer aynı yere konulduysa sadece aynı yerleri,
- Farklı yerlere konulduysa hem aynı yer hem de farklı konulan yer seçilir.
- OK

4.10. Eski Çalışılan Hastalara Bakmak İçin

- MENU LIST
- ROUTINE
- SAMPLE MANAGER
- DATA SEARCH
- START INDEX
- END INDEX (Saatler ve tarihler ayarlanmalı)
- OK

4.11. Günlük Bakım

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No : BL-TL-06 Yayın Tarihi : 27.11.2018 Revizyon No :00 Revizyon Tar:.... Sayfa No :4/4
	BİYOKİMYA CİHAZI KULLANMA TALİMATI	

- INDEX alınır
- INDEX ALMA
- EDIT
- NEW INDEX
- CONFIRIM

4.12. Bakımlar İçin

- Günlük cihaz bakımı
- 1'den 9'a kadar "UPDATE" tıklayarak kontrol edilir.

4.13. ISE MAINTENANCE

- 1.seçeneğe "UPDATE" tıklayarak kontrol edilir.
- 2-ISE MAINTENANCE seçelim
- TOTAL PRIME
- Cihazdan SIOG (YEŞİL) tuşa basılır
- ISE ünitesinden kontrol edilir.
- 3- CALIBRATION ISE standına ISE LOW SERUM STANDART ve ISE HIGH SERUM STANDART konulur.
- OK
- SERUM START
- OK
- En son W1 konulup tıklanır.

5.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından Laboratuvar Sorumlu Teknisyeni ve diğer laborauvar teknisyenleri sorumludur.