



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ KULLANIMINDA GENEL İŞ GÜVENLİĞİ**  
**TALİMATI**



**ÇALIŞANIN;**

Adı Soyadı

Görevi

1. Elektrik akımı tehlikelidir. 25 Volt AC ve 60 Volt DC gerilimin üstü gerilimler ölümcül kazalara neden olabilir. Bu nedenle elektrik işlerinde son derece dikkatli olunmalıdır.
2. Ana pano, dağıtım panoları ve tüm makine/ekipmanların topraklamaları yapılmalı, belirli periyotlarda topraklama hatları kontrol ettirilmeli ve topraklama ölçüm raporları bulundurulmalıdır.
3. Elektrik ile ilgili çalışmalarda devrenin enerjisi tamamen ve her yönden kesilmelidir, tekrar açılmaya karşı yeterli emniyet tedbirleri alınmalıdır.
4. Gerilimin olup olmadığı periyodik olarak kontrol edilmeli, sistemin toprak hattına bağlı olduğu tespit edilmelidir.
5. Alınması gereken tüm tedbirler alındıktan sonra sistemde elektrik olmadığı tekrar kontrol edilmeli, çalışma başlatılmalı, çalışma sırasında yalnızca test edilmiş güvenli el aletleri ve cihazlarla çalışılmalıdır.
6. Elektrik tesisi veya cihazlarında çalışmaya başlamadan önce el aletlerinin kalibrasyonu yaptırılmalı ve ölçü aletiyle gerilimin değeri ölçülmelidir.
7. Gerilim kontrol etmek için asla seri lamba veya el kullanılmamalıdır.
8. Gerilim altında bakım onarım veya tamir yapılmamalıdır. Ana panodan elektrik hattı tamamen kesilmeli, makinenin şalteri mutlaka kilitlemeli ve üzerine "Arıza Var" vey 'Dikkat Çalışma Var' levhası asılmalıdır.
9. Çalışma yapılacak elektrik dağıtım panosunun önüne akım geçirmez paspas konularak çalışma yapılmalı ve pano önlerine tehlike ibaresi ve levhaları konulmalıdır.
10. Çalışma alanında yağlı ve ıslak çalışma göz önüne alınarak tüm prizler ve çekilen seyyar kablolar kontrol edilmelidir.
11. Arızalı fiş, priz ve izolasyonu bozulmuş kablolar kullanılmamalı ve yenileriyle derhal değiştirilmelidir.
12. Yeni bir makine veya cihaz bağlandıktan sonra elektrik topraklama hattı bağlanmalıdır.
13. Tesadüfen şalterlerin açılmasına, ters gerilim veya indüksiyon akımlarına karşı sistemin topraklanması sağlanmalıdır.
14. İşletme şartları sebebiyle özel bir durum olarak gerilim altında çalışılması gerekiyorsa çalışan kişiler bu iş için yetkilendirilmiş, özel eğitim almış olmalıdır.
15. Standartlara uygun test edilmiş koruma eldiveni ve izoleli el aletleri kullanılmalıdır.
16. Çalışma anında yardımcı kişinin acil durumlarda enerjisi kesebilecek şekilde eğitilmiş olması sağlanmalıdır. Bilgisi ve tecrübesi olmayan personel yardımcı olarak görevlendirilmemelidir.
17. Çalışmaya başlamadan önce koruma elemanları ve el aletleri göz ile kontrol edilmeli, arızalar ve uygunsuzluklar derhal ilgili amire bildirilmelidir.
18. Elektrik bakım elemanlarının tornavida, pense gibi malzemeleri ceplerinde taşımaları tehlikelidir. Merdiven ile çalışılması gereken yerlerde çalışma yapılırken, el aleti ve malzemelerin düşmemesi için tedbir alınmalıdır.
19. Açık uçlu aktarıcılar hiçbir şekilde kullanılmamalıdır.
20. Islak veya nemli ortamda elektrikle ilgili herhangi bir çalışma yapılmamalı ve elektrikli el aletleri kullanılmamalıdır.
21. Elektrikle ilgili tehlikeli bir durum tespit edildiğinde hiç bir şekilde müdahale edilmemeli, acilen elektrikçi çağrılmalı ve bölge kontrol altına alınmalı hiç bir işlem yapılmamalıdır.
22. Elektrikli el aletlerini kablosundan çekerek fişi prizden ayırmaya çalışmak yasaktır.
23. Tamir durumları hariç, elektrik panolarının kapakları daima kapalı tutulmalıdır.
24. Kimyasal, parlayıcı, patlayıcı ve yanıcı maddeler elektrikk panolarının yakınlarında depolanmamalıdır.

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
TY.TL.04	03.04.2019	00	-	1 / 2



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ KULLANIMINDA GENEL İŞ GÜVENLİĞİ**  
**TALİMATI**



25. Elektrik panoları içerisine hiçbir şekilde malzeme konulmamalıdır.
26. Elektrik kabloları takılmaları ve dolayısıyla düşme kazalarına sebep olmaması için kutu içlerine alınmalıdır.
27. Elektrikli el aletleriyle çalışırken koruyucu ekipman kullanılmalıdır.
28. Elektrikli el aletleriyle çalışırken bir yere uzanılmamalı, ayaklar yere dengeli ve sağlam basmalıdır.
29. Kullanılmadığı zamanlarda, elektrikli el aletleri önce açma kapama düğmesinden kapatılmalı ve sonra fişi prizden ayrılmalıdır.
30. Elektrikli el aletlerinin kablosu, aleti bir yerden sarkıtmak veya çekmek için kullanılmamalıdır.
31. Elektrik devresine, kapasitesinin üstünde herhangi bir makine ve cihaz bağlantısı yapılmamalıdır.
32. Elektrikli el aletleri kullanıldıktan sonra fişleri prizlerde bırakılmamalıdır.
33. Üzerinde yüksek voltaj bulunan cihazların onarımı veya ayarı mutlaka yetkili kişilerce yapılmalıdır.
34. Elektrik panoları yakınında C Sınıfı Karbondioksit veya kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazları bulundurulmalı ve herhangi bir yangın sonucunda bu tip söndürme cihazlarıyla müdahale edilmelidir.
35. Elektrikli el aletleri saptanan limitlerin dışındaki gerilim ve basınca maruz bırakılmamalıdır.
36. Tehlikeli işaretinin olduğu yerlere yaklaşılmamalı ve dokunulmamalıdır.
37. Elektrik kabloları kullanılmadığı zamanlarda dikkatlice sarılmalı ve saklama alanına götürülmelidir.
38. Hasarlı veya ek yapılmış kablolar değiştirilmeli ve asla kullanılmamalıdır.
39. Elektrikli el aletleri ile şaka yapılmamalı ve başkalarına dokundurulmamalıdır.
40. Parlayıcı ve patlayıcı malzemenin depolandığı bölümlerde aydınlatma ve priz sistemleri ex-proof olmalıdır.
41. İşyerine, yıldırım düşmesine karşı paratoner sistemi bulundurulmalıdır. Kontrolleri yetkili elektrik mühendisine yaptırılmalıdır.

İşyeri tarafından tutanak halinde hazırlanan ve aşağıda maddeleri belirtilen “ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ KULLANIMINDA GENEL İŞ GÜVENLİĞİ TALİMATI” nı okudum.. Tutanakta açıklanan kurallara uyacağımı beyan ve kabul ederim.

İŞYERİ YETKİLİSİ KAŞE -İMZA	ÇALIŞAN İMZA	TARİH
		..... / ..... / 2019

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
TY.TL.04	03.04.2019	00	-	2 / 2