



GAZI HASTANESİ



Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi





T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU BİRİM DANIŞMAN ÜYE
TOPLANTI & ZİYARET TUTANAĞI

Toplantı Tarihi : 21/05/2024
Birim Danışman Üyesi : Prof. Dr. Elçin ÖZGÜR BÜYÜKATALAY
Birim Adı : Biyomedikal Kalibrasyon ve Araştırma Merkezi
Birim Yöneticisi : Prof. Dr. Hasan Şakir BİLGE
Birim Kalite Ekibi Başkanı : Atilla AYKAÇ

Gündem Maddeleri

1. GÜ Kurumsal akreditasyonunun sürdürülebilirliğinin görüşülmesi.
2. Birime yönelik program akreditasyonu çalışmalarının görüşülmesi (Akademik Birimler).
3. Kalite güvencesi süreçlerine dış paydaş katılımının görüşülmesi.
4. Kalite güvencesi süreçlerine öğrenci katılımının görüşülmesi.
5. Kalite iyileştirme Planı faaliyetleri ilgili dönem çalışmalarının görüşülmesi.
6. Birimin güçlü ve gelişmeye açık yönlerine ilişkin birim tespitlerinin görüşülmesi.
7. Dilek ve temenniler.

Kararlar

1. GÜ Kurumsal akreditasyonunun sürdürülebilirliğinin görüşülmesi:
Gazi Üniversitesi kurumsal akreditasyonunun sürdürülebilirliği için akademik ve idari personelin bilinçli olması ve farkındalığının olması önem arz etmektedir. Bu amaçla yapılan çalışmalar ve eğitimler etkili olmuştur. Bu aşamadan sonra kurumsal akreditasyonunun sürdürülebilmesi, personelin harcayacağı iş gücü ile mümkün olacaktır. Kalite güvencesi süreçlerinde her geçen gün iş yükü artmaktadır. Ayrıca Biyomedikal Kalibrasyon ve Araştırma Merkezi olarak elektriksel güvenlik testleri alanında kalibrasyon laboratuvarı akreditasyonunu almak için TÜRKAK kurumuna başvuru yapılmıştır. Öte yandan Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumuna da ultrason cihazlarının kalibrasyonu alanında yetkilendirilmiş laboratuvar olmak için başvuru yapılmıştır. Bunların dışında kalibrasyon uzmanları için eğitim veren merkez olmak üzere çalışmalar başlatılmıştır. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu ile bu konuda görüşme yapılmıştır. Türkiye'deki tek devlet ve üniversite eğitim merkezi olunacaktır. Tüm bu süreçlerin sürdürülebilmesi için bütçe ve uzman personele ihtiyaç artmıştır.
2. Birime yönelik program akreditasyonu çalışmalarının görüşülmesi (Akademik Birimler):
Biyomedikal Kalibrasyon ve Araştırma Merkezi olarak akreditasyon amacıyla çalışmalar yoğun bir şekilde yürütülmektedir. Merkezde tüm kalibrasyon faaliyetleri TSE ISO/IEC 17025 standardına uygun bir şekilde yürütülmektedir. Elektriksel güvenlik testleri alanında kalibrasyon laboratuvarı akreditasyonunu almak için TÜRKAK kurumuna başvuru yapılmıştır. Öte yandan Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumuna da ultrason cihazlarının kalibrasyonu alanında yetkilendirilmiş laboratuvar olmak için başvuru yapılmıştır. Bunların dışında kalibrasyon uzmanları için eğitim veren merkez olmak üzere çalışmalar başlatılmıştır. Biyomedikal Kalibrasyon ve Araştırma Merkezi,



Gazi Üniversitesi Hastanesi bünyesinde hizmet verdiği için, Hastanenin muhatap olduğu tüm akreditasyon süreçlerine dahil olmaktadır. Bu kapsamda TSE ISO 9001 kalite süreçlerindeki tetkiklere katılmaktadır. Ayrıca Sağlık Bakanlığı tarafından yapılan periyodik tetkiklere de katılmaktadır.

3. Kalite güvencesi süreçlerine dış paydaş katılımının görüşülmesi:
Biyomedikal Kalibrasyon ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulu, faaliyet alanlarına uygun bir şekilde uzman dış paydaşlardan oluşturulmuştur. Dış paydaşlar ilgili kurumlarda görev yapmaktadırlar. Dış paydaşlar kalite güvencesi süreçlerine aktif ve etkili bir şekilde katkı sağlamaktadır. Kalibrasyon uzmanları için eğitim veren merkez olmak üzere çalışmalar dış paydaşların da öneri ve yönlendirmeleri ile başlatılmıştır. Ayrıca dış paydaşlar kalibrasyon sertifikalarının elektronik ortamda takip edilmesi ve sorgulanması için önemli önerilerde bulunmuşlardır.
4. Kalite güvencesi süreçlerine öğrenci katılımının görüşülmesi:
Biyomedikal Kalibrasyon ve Araştırma Merkezinde kalite güvencesi süreçlerine öğrenciler aktif olarak katılmaktadırlar. Merkezde yürütülen araştırma projelerinde doktora ve yüksek lisans öğrencileri araştırmacı öğrenci olarak katkı sağlamaktadır. Merkezde yürütülen TÜBİTAK ARDEB 1001 projesi kapsamında BİÇABA ve Star bursiyerleri görev almaktadır. Merkezde dört kısmi zamanlı öğrenci katkı sağlamaktadır. Bu öğrenciler araştırma projelerinde görev almaktadırlar. Ayrıca gönüllü olarak çalışan lisansüstü ve lisans öğrencileri de bulunmaktadır. Merkezde staj çalışmaları kapsamında ön lisans ve lisans öğrencileri çeşitli katkılarda bulunmaktadır.
5. Kalite İyileştirme Planı faaliyetleri ilgili dönem çalışmalarının görüşülmesi:
Kalite İyileştirme Planı faaliyetleri kapsamında 2024 yılı Ocak-Haziran döneminde Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumuna da ultrason cihazlarının kalibrasyonu alanında yetkilendirilmiş laboratuvar olmak için başvuru yapılmıştır. Ayrıca kalibrasyon uzmanları için eğitim veren merkez olmak üzere çalışmalar başlatılmıştır. Bunların dışında kalibrasyon sertifikalarının elektronik ortamda saklanması ve sorgulanması için gerekli bilgi işlem altyapısının kurulmasına çalışılmaktadır.
6. Birimin güçlü ve gelişmeye açık yönlerine ilişkin birim tespitlerinin görüşülmesi:
Biyomedikal Kalibrasyon ve Araştırma Merkezinin güçlü ve gelişmeye açık yönleri:
 - Kalibrasyon alanında çok önemli bir altyapıya ve tecrübeye sahiptir.
 - Yirmi yıldan beri Gazi Üniversitesi Hastanesinde kullanılan binlerce biyomedikal cihazın periyodik kalibrasyonları yapılmaktadır. Böylece Hastaneye ekonomik katkı sağlanmaktadır.
 - Kalibrasyonu yapılan cihazlar çok sayıda hasta ve muayene olan kişilerde kullanıldığı için toplumsal bir katkı sağlanmaktadır.
 - Gazi Üniversitesi Hastanesi bünyesinde faaliyetlerde bulunduğu için kalibrasyon hizmetleri çok verimli bir şekilde yapılabilmektedir.
 - Gazi Üniversitesi Hastanesi doktorları ile disiplinlerarası araştırma yapma potansiyeli çok yüksektir. Mevcut devam eden araştırma projeleri bulunmaktadır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ KALİTE KOMİSYONU

- Kalibrasyon sektöründe tanınan bir merkez hüviyetindedir. Bu alanda saygınlığı bulunmaktadır.
- Gazi Üniversitesinin farklı birim ve merkezlerine kalibrasyon hizmeti verme potansiyeli yüksektir.
- Diğer üniversitelerin birimlerine ve hastanelere kalibrasyon hizmeti verme potansiyeli yüksektir.

7. Dilek ve temenniler:

Kurumsal akreditasyonunun sürdürülebilirliği ve kalite güvencesi süreçlerinin başarılı bir şekilde yürütülebilmesi için bütçe ve teknik personeller talep edilmektedir.

<u>Toplantı Katılımcıları¹</u>	<u>Görevi</u>	<u>İmza</u>
Prof. Dr. Elçin ÖZGÜR BÜYÜKATALAY	Kalite Komisyonu Birim Danışman Üye	
Prof. Dr. Hasan Şakir BİLGE	Biyomedikal Kalibrasyon ve Araştırma Merkezi Müdürü	
Atilla AYKAÇ	Kalibrasyon Laboratuvar Sorumlusu	

¹ Katılımcı sayısı kadar satır eklenmelidir.