

**Amaç ve Hedefler**

DEÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya AD uzmanlık eğitim programının amacı, sağlık ve hastalıktaki biyokimyasal mekanizmaları ve laboratuvar bulguları ile ilişkilerini bilen, preanalitik, analitik ve post analitik süreçleri hastaya en üst düzeyde yarar sağlayacak şekilde gerçekleştirebilen, tıbbi ekibin bir üyesi olarak konsültanlık yapabilen, araştırma planlayarak yürütebilen ve sonuçlarını sunabilen, öğrenmeyi öğrenmiş, hasta haklarına saygılı, etik kurallara uygun davranan, laboratuvar yönetimi konusunda yetkin tıbbi biyokimya uzmanları yetiştirmektir.

## **Mezuniyet Yetkinlikleri**

1. Sağlık ve hastalıktaki biyokimyasal mekanizmalar ile ilgili tıbbi bilgiye sahip olma ve bunu laboratuvar uygulamalarında kullanabilme
2. Uygun test istemi ilkelerini bilme ve bu konuda konsültanlık yapabilme
3. Laboratuvar bulgularını yorumlayarak hastalıkların tanısı, tedavisi ve takibinde konsültanlık yapabilme
4. Preanalitik, analitik ve postanalitik süreçleri yönetebilme
5. Personel, malzeme, satın alma, risk yönetimi gibi idari süreçleri yönetebilme
6. Kalite yönetimini bilme ve tıbbi laboratuvarlarda uygulayabilme
7. Tıbbi biyokimya laboratuvarlarında kullanılan analitik yöntemlerin ve yapılan testlerin teknik özelliklerini bilme
8. Kanıta dayalı laboratuvar ilkelerini bilme ve uygulayabilme
9. Laboratuvar uygulamalarında yasal mevzuata ve etik ilkelere uygun davranma
10. Sağlık sisteminde laboratuvarın rolünü bilme; çalışan, hasta ve toplum sağlığını korumaya, geliştirmeye yönelik temel ilkeleri uygulayabilme
11. Hekimler, hasta/hasta yakınları, laboratuvar çalışanları, yöneticiler ve tıbbi ekibin diğer çalışanları ile etkin iletişim kurabilme
12. Meslek alanı ile ilgili konularda eğitim becerilerine sahip olma
13. Araştırma planlama, yürütme ve sonuçlarını değerlendirme becerilerine sahip olma
14. Bilimsel araştırma sonuçlarını sunma ve yayın haline getirebilme
15. Bilgi teknolojilerini etkin biçimde kullanabilme
16. Yaşam boyu öğrenme sorumluluğu kazanma
17. Ekip çalışmasını bilme ve liderlik yapabilme