

**Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi SHMYO Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Bölümü Program Yeterlilikleri**

<b>TYYÇ Yaşam Bilimleri Temel Alanı Yeterlilikleri</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>BİLGİ (Kurumsal ve Olgusal)</b>															
1-Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak sağlık alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.	X	X	X												
2-Sağlık alanındaki temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.			X	X	X										
3-Etik ilkelerin ve etik kurulların birey ve toplum için önemini tanımlar.													X		
<b>BE CERİLER (Bilişsel ve Uygulamalı)</b>															
1-Sağlık alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır.						X	X	X	X	X	X			X	
2-Sağlık alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.						X			X	X					X
<b>YETKİNLİKLER</b>															
<b>Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği</b>															
1-Sağlık alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.							X	X	X	X					
2-Sağlık alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.												X	X		

3-Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yönetir.						X						X	X	X		
<b>Öğrenme Yetkinliği</b>																
1-Sağlık alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.									X	X	X	X				
2-Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirir.	X	X	X	X	X						X					
3- Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir.													X			
<b>İletişim ve Sosyal Yetkinlik</b>																
1-Sağlık alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.	X	X										X	X			
2-Sağlık alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.													X	X		
3-Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinliklere katkı verir.						X						X				X
4-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.												X	X			
5-Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.	X															X
6-Sağlık alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır.		X										X				X

Alana Özgü Yetkinlik															
1-Sağlık alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.		X	X	X	X	X		X						X	
2-Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.						X			X		X			X	X
3- Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.														X	X
4-Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır.	X											X		X	
5-Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnektir.												X		X	
6-Diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilme deneyimine sahiptir								X				X		X	
7-Mesleki etik ve değerleri gözeterek çözüm önerileri geliştirir.	X											X		X	

## **Program Yeterlilikleri**

- 1.** İnsanların temel yapısı (anatomi, hücre ve dokuları, fizyoloji, biyokimyası ve bağışıklık sistemi) ve hastalıklarının temel özellikleri hakkında bilgi sahibi olma,
- 2.** Mikroorganizma ve parazitlerin özellikleri ve yaptıkları hastalıklarla ilgili temel bilgiye sahip olma,
- 3.** Dezenfeksiyon, sterilizasyon ve hijyen konusunda bilgiye sahip olma,
- 4.** Ölçüm yöntemlerini bilme,
- 5.** Laboratuvar araç ve gereçlerini tanıma,
- 6.** Preanalitik, analitik ve post analitik evrelerle ilgili ayrıntılı bilgi sahibi olup, bu evrelerde yapılacakları planlayabilme,
- 7.** Hastadan alınan örnekleri uygun şartlarda saklama ve korunmasını sağlama,
- 8.** Materyal analizlerini (biyokimyasal, mikrobiyolojik, immünolojik, patolojik, hematolojik vs.) yapma,
- 9.** Materyal analiz sonuçlarını kontrol etme ve laboratuvar uzmanına ulaştırma,
- 10.** Laboratuvar cihazların kalibrasyon ve bakımlarını düzenli yaptırma ve en verimli şekilde çalışmalarını sağlama,
- 11.** Kritik değerlerle ilgili bilgi sahibi olup, gerektiğinde sonuçları klinisyene en uygun ve hızlı şekilde bildirerek koordinasyonu sağlayabilme,
- 12.** Mezun olduktan sonra öğrendiği bilgileri kendi bilgileri ile eleştirel bir şekilde değerlendirme becerisine sahip olma,
- 13.** Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olarak meslektaşları, hastalar ve hekimlerle sağlıklı iletişim kurabilme,
- 14.** Çalışma ortamında sağlık ve iş güvenliğine ilişkin önlemleri alma, yaralanmalarda ilk müdahaleyi bilme,
- 15.** Mesleki teknolojik gelişmeleri izleme,