

**Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi SHMYO Tıbbi Görüntüleme 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												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	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					
2-Sağlık alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.				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	X
2-Sağlık alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.					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					
2-Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.						X	X								
3- Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.		X	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			X	X
6-Diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilme deneyimine sahiptir.												X			
7-Mesleki etik ve değerleri gözeterek çözüm önerileri geliştirir.									X	X					X

## **Program Yeterlilikleri**

- 1.** Radyodiagnostik, Nükleer Tıp ve Radyoterapi cihazlarının çalışma prensiplerini bilir, parçalarını ayırt eder ve bu cihazları kullanma talimatlarına uygun olarak kullanır.
- 2.** Radyodiagnostik, Nükleer Tıp görüntüleme yöntemleri presedürlerine uygun olarak tetkiki gerçekleştirir.
- 3.** Radyoterapi Uzmanının talimatıyla radyasyon fizikçisinin planladığı radyoterapi tedavisini uygular.
- 4.** Radyodiagnostik, Nükleer Tıp görüntüleme tekniklerini ile elde edilen görüntüleri işlemler ve film baskı işlemlerini gerçekleştirir.
- 5.** Radyodiagnostik, Nükleer Tıp görüntüleme teknikleri ile elde edilen görüntüleri radyografik kalite açısından değerlendirir ve gerekli önlemleri alır.
- 6.** Tıbbi ve Radyolojik terminolojiyi bilir, telaffuz eder ve kullanır.
- 7.** Radyasyon güvenliği ve radyasyondan korunma kurallarına uygun olarak gerekli önlemleri alır ve uygular.
- 8.** Radyodiagnostik, Nükleer tıp görüntüleme teknikleri ile elde edilen konvansiyonel ve kesitsel görüntülerde anatomik yapıları ayırt eder.
- 9.** Hasta, hasta yakınları ve hastane personeli ile iletişim kurar.
- 10.** Mesleki görev, yetki ve sorumluluklarının bilinciyle hareket eder ve mesleki etik kuralları uygular.
- 11.** Disiplinler arası takım çalışmasına uyum sağlar.
- 12.** İnsan fizyolojisi ile ilgili temel bilgilere sahiptir.
- 13.** Anatomik yapıları ayırt eder.
- 14.** Olaylar arasında sebep-sonuç ilişkisini kurar.
- 15.** Analitik düşünme ve problem çözme becerine sahiptir.