

TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ)

5. Düzey (Önlisans Eğitimi) Yeterlilikleri

TYYÇ DÜZEYİ	BİLGİ - Kuramsal - Olgusal	BECERİLER - Bilişsel - Uygulamalı	YETKİNLİKLER			
			Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Öğrenme Yetkinliği	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Alana Özgü Yetkinlik
5 ÖN LİSANS	10- Sağlık personeline; tıbbi cihazların satın alınması sırasında tıbbi cihaz kullanımı, şartnamelerin hazırlanması ve cihaz seçimi gibi konuları açıklar ve değerlendirir.	3-Alanındaki bilgisayar yazılımı ve donanımı ile ilgili temel bilgileri değerlendirir ve uygular.	1- Eğitim süreçlerinde edinilen temel bilgi ve becerileri kullanarak problem çözme becerilerini geliştirme ilkeleri doğrultusunda bilimsel yöntemleri uygular.	5- Kalite ve mesleki kültür değerleri, çevre koruma ve ekolojik denge, iş sağlığı ve güvenliği alanlarında edindiği bilgileri değerlendirir ve savunur.	2- Diğer disiplinlerle diyalog kurmak, bilgi paylaşmak, teknik yardım ve takım çalışması yürütmek, sözlü ve yazılı iletişim kurmak gibi faaliyetleri yürütür.	8- Hastane operasyonları kapsamında tıbbi cihazların enfeksiyon, sterilizasyon, tıbbi atık ve güvenlik kurallarını değerlendirir ve uygular.
	12- Mantık devresi ve sayısal devre tasarımının temellerini, temel fizik kavramlarını, elektrik devre çözümlerini, elektronik bileşenlerin yapısı ve işleyişini değerlendirir.	6- Alanında edindiği temel bilgi ve becerileri kullanarak sorunları tanımlar, verileri yorumlar ve çözümler geliştirir.	4- Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülemeyen durumlarla karşılaşıldığında modern teknik, araç ve ekipmanları etkin bir şekilde kullanır ve çözüm üretir.	8- Hastane operasyonları kapsamında tıbbi cihazların enfeksiyon, sterilizasyon, tıbbi atık ve güvenlik kurallarını değerlendirir ve uygular.	6- Alanında edindiği temel bilgi ve becerileri kullanarak sorunları tanımlar, verileri yorumlar ve çözümler geliştirir.	11- Tıbbi cihazlarda sorun giderme tekniklerini, onarım, kalibrasyon, bakım, teknik doküman talimatlarını açıklar ve uygular.

		7- Alanında edindiği temel bilgi ve becerileri kullanarak biyomedikal cihazların bakım, onarım, ölçüm ve kalibrasyon, sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerini açıklar ve uygular.	6- Alanında edindiği temel bilgi ve becerileri kullanarak sorunları tanımlar, verileri yorumlar ve çözümler geliştirir.	13- Yaşam boyu öğrenmenin önemini benimser, bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip ederek kendini geliştirir, küresel sorunları takip eder, Atatürk ilke ve inkılaplarını uygular.	9- Edindiği temel İngilizce bilgisi ile iletişim kurar ve bunu mesleki alandaki bilgi ve gelişmeleri takip edecek şekilde kullanır.	
					10- Sağlık personeline; tıbbi cihazların satın alınması sırasında tıbbi cihaz kullanımı, şartnamelerin hazırlanması ve cihaz seçimi gibi konuları açıklar ve değerlendirir.	