

## BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

### PROGRAM ÇIKTILARI

<b>PÇ1</b>	Eğitim süreçlerinde edinilen temel bilgi ve becerileri kullanarak problem çözme becerilerini geliştirme ilkeleri doğrultusunda bilimsel yöntemleri uygular.
<b>PÇ2</b>	Diğer disiplinlerle diyalog kurmak, bilgi paylaşmak, teknik yardım ve takım çalışması yürütmek, sözlü ve yazılı iletişim kurmak gibi faaliyetleri yürütür.
<b>PÇ3</b>	Alanındaki bilgisayar yazılımı ve donanımı ile ilgili temel bilgileri değerlendirir ve uygular.
<b>PÇ4</b>	Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülemeyen durumlarla karşılaşıldığında modern teknik, araç ve ekipmanları etkin bir şekilde kullanır ve çözüm üretir.
<b>PÇ5</b>	Kalite ve mesleki kültür değerleri, çevre koruma ve ekolojik denge, iş sağlığı ve güvenliği alanlarında edindiği bilgileri değerlendirir ve savunur.
<b>PÇ6</b>	Alanında edindiği temel bilgi ve becerileri kullanarak sorunları tanımlar, verileri yorumlar ve çözümler geliştirir.
<b>PÇ7</b>	Alanında edindiği temel bilgi ve becerileri kullanarak biyomedikal cihazların bakım, onarım, ölçüm ve kalibrasyon, sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerini açıklar ve uygular.
<b>PÇ8</b>	Hastane operasyonları kapsamında tıbbi cihazların enfeksiyon, sterilizasyon, tıbbi atık ve güvenlik kurallarını değerlendirir ve uygular.
<b>PÇ9</b>	Edindiği temel İngilizce bilgisi ile iletişim kurar ve bunu mesleki alandaki bilgi ve gelişmeleri takip edecek şekilde kullanır.
<b>PÇ10</b>	Sağlık personeline; tıbbi cihazların satın alınması sırasında tıbbi cihaz kullanımı, şartnamelerin hazırlanması ve cihaz seçimi gibi konuları açıklar ve değerlendirir.
<b>PÇ11</b>	Tıbbi cihazlarda sorun giderme tekniklerini, onarım, kalibrasyon, bakım, teknik doküman talimatlarını açıklar ve uygular.
<b>PÇ12</b>	Mantık devresi ve sayısal devre tasarımının temellerini, temel fizik kavramlarını, elektrik devre çözümlerini, elektronik bileşenlerin yapısı ve işleyişini değerlendirir.

<b>PÇ13</b>	Yaşam boyu öğrenmenin önemini benimser, bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip ederek kendini geliştirir, küresel sorunları takip eder, Atatürk ilke ve inkılaplarını uygular.
-------------	--