

SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ PROGRAMI

PROGRAM ÖĞRENİM ÇIKTILARI (PÖÇ)

PÖÇ No	Program Öğrenim Çıktısı	Kategori	İlişkili TYYÇ
PÖÇ-1	Sağlık bilgi sistemleri, bilgisayar teknolojileri, yazılım, donanım ve temel matematik alanlarına ilişkin temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur ve bu bilgileri mesleki uygulamalarda kullanır.	<i>Kuramsal-Uygulamalı</i>	TYYÇ-1: Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.
PÖÇ-2	Algoritma ve programlama ilkelerini kullanarak sağlık bilgi sistemlerinin ihtiyaçlarına yönelik temel yazılım çözümleri geliştirir, test eder ve uygular.	<i>Kavramsal/Bilişsel-Uygulamalı</i>	TYYÇ-2: Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.
PÖÇ-3	Veri tabanı sistemlerini kullanarak sağlık verilerinin saklanması, düzenlenmesi, işlenmesi ve yönetilmesine yönelik işlemleri gerçekleştirir; veri tabanı sistemlerinin temel kurulum, kontrol ve bakım işlemlerini yapar.	<i>Kavramsal/Bilişsel-Uygulamalı</i>	TYYÇ-2: Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.
PÖÇ-4	Sağlık hizmetlerinde kullanılan bilgi sistemlerini, mesleki yazılımları ve bilişim teknolojilerini tanıır, kullanır ve bu sistemlere ilişkin temel kurulum, yapılandırma, kontrol ve destek işlemlerini gerçekleştirir.	<i>Kavramsal/Bilişsel-Uygulamalı</i>	TYYÇ-2: Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.
PÖÇ-5	Bilgisayar donanımı ve ağ teknolojilerine ilişkin temel bileşenleri ve araçları kullanır; sistemlerin temel kurulum, yapılandırma, bakım ve sorun giderme işlemlerini gerçekleştirir.	<i>Kavramsal/Bilişsel-Uygulamalı</i>	TYYÇ-2: Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.
PÖÇ-6	Sağlık bilgi sistemleri alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak sağlıkla ilgili verileri yorumlar ve değerlendirir; karşılaşılan problemleri tanımlar ve analiz eder, uygun bilişim yöntem ve araçlarından yararlanarak kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir.	<i>Kavramsal/Bilişsel-Uygulamalı</i>	TYYÇ-3: Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
PÖÇ-7	Alanıyla ilgili temel düzeydeki görev ve uygulamaları bağımsız olarak yürütür; sağlık ve bilişim alanındaki uygulamalarda karşılaşılan sorunların çözümünde disiplinler arası ekip üyesi olarak sorumluluk alır ve sorumluluğu altındaki kişilerin bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinliklere katkı sağlar.	<i>Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği</i>	TYYÇ-4: Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme. TYYÇ-5: Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme. TYYÇ-6: Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme.
PÖÇ-8	Alanıyla ilgili temel bilgi, düşünce ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır; hastalar, meslektaşları, hekimler ve diğer sağlık çalışanlarıyla etkili iletişim kurar; en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyi'nde yabancı dil kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşlarıyla iletişim kurar; alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.	<i>İletişim ve Sosyal Yetkinlik</i>	TYYÇ-10: Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme. TYYÇ-11: Alanı ile ilgili konulardaki düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme. TYYÇ-12: Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyi'nde kullanarak

PÖÇ No	Program Öğrenim Çıktısı	Kategori	İlişkili TYYÇ
			alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme TYYÇ-13: Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme
PÖÇ-9	Alanındaki temel düzeydeki bilgi ve becerilerini eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir, öğrenme gereksinimlerini belirler ve karşılar; öğrenimini bir ileri eğitim düzeyine veya mesleki gelişimine yönlendirir ve yaşam boyu öğrenme bilinciyle sağlık bilişimi ve bilgi teknolojilerindeki gelişmeleri takip ederek mesleki bilgi ve becerilerini günceller.	Öğrenme Yetkinliği	TYYÇ-7: Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme. TYYÇ-8: Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme. TYYÇ-9: Yaşam boyu öğrenme bilincine sahip olma.
PÖÇ-10	Sağlık verilerinin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulmasında mesleki, toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerler ile hasta mahremiyeti ve veri gizliliğini gözetir; sosyal haklar, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında bilinçli davranır.	Alana Özgü Yetkinlik	TYYÇ-14: Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma. TYYÇ-15: Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.