

Biyostatistik ve Tıbbi Bilişim Enstitü Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı

Temel Alan Yeterlilikleri (Sağlık Temel Alanı YÜKSEK LİSANS Yeterlilikleri (Akademik Ağırlıklı))		PROGRAM YETERLİLİKLERİ												Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 7. Düzey, Yüksek Lisans Eğitimi)	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
BİLGİ	1. Sağlık alanındaki temel ve güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve multimedya eğitim araç gereçleri ile diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	BİLGİ	Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.
	2. Bilginin doğası, kaynağı, sınırları, doğruluğu, güvenilirliği ve geçerliliğini değerlendirme bilgisine sahiptir.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	3. Sağlık alanındaki bilimsel bilgiye ulaşma, güncel literatürü izleme, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.					X	X	X		X	X	X	X		
BECERİLER	1. Sağlık alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak bilimsel olarak kanıtlanmış verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder, araştırmalara ve kanıtlara dayalı mesleki ve etik değerleri gözetererek çözüm önerileri geliştirir, bilgiyi paylaşır, ekip çalışması yapar.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	BECERİLER	1. Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme.
	2. Sağlık ve araştırma alanı ile ilgili bilgi teknolojilerini kullanır.					X	X		X			X	X		
	3. Sağlık alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak birey, aile ve topluma yönelik sağlık eğitimi yapar.								X	X		X	X		
	4. Alanına özgü sorunlara bilimsel veriler/kanıtlar doğrultusunda çözüm üretir.			X	X	X			X	X	X				

Biyostatistik ve Tıbbi Bilişim Enstitü Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı

Temel Alan Yeterlilikleri (Sağlık Temel Alanı YÜKSEK LİSANS Yeterlilikleri (Akademik Ağırlıklı))		PROGRAM YETERLİLİKLERİ												Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 7. Düzey, Yüksek Lisans Eğitimi)						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
YETKİNLİKLER	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1. Sağlık alanı ile ilgili sahip olduğu ileri düzeydeki bilgi birikimini kullanarak bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür ve bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile işbirliği içinde ekip üyesi olarak sorumluluk alır.	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X			1. Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	YETKİNLİKLER	
		2. Sağlık alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alır.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.
		3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlar, yönetir ve süreci izleyip değerlendirir.					X	X	X											3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.
		4. Alanına özgü bilimsel bilgi üretme sorumluluğunu yerine getirir/tanımlayıcı düzeyde araştırma yapar.	X				X			X	X	X								
YETKİNLİKLER	Öğrenme Yetkinliği	1. Sağlık alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.	X	X	X	X	X			X			X		X		1. Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme.	Öğrenme Yetkinliği	YETKİNLİKLER	
		2. Öğrenme hedeflerini belirler ve öğrenmeyi öğrendiğini gösterir.	X	X	X	X			X	X	X	X								2. Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme.
		3. Öğrenme kaynaklarını belirler, kaynaklara etkin/hızlı erişir.					X			X	X	X								3. Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme.
		4. Yaşam boyu öğrenmeyi benimsediğin gösterir, gelişime açıktır ve bu davranışı devam ettirir.			X		X				X	X								
		5. Bilgiye ulaşma yollarına karar verir ve uygular.					X	X	X		X	X	X	X						

Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Enstitü Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı

Temel Alan Yeterlilikleri (Sağlık Temel Alanı YÜKSEK LİSANS Yeterlilikleri (Akademik Ağırlıklı))		PROGRAM YETERLİLİKLERİ												Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 7. Düzey, Yüksek Lisans Eğitimi)		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
YETKİNLİKLER İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1. Sağlık alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır; ilgili kişi ve kurumların düşüncelerini, istek ve beklentilerini dinler.			X	X		X	X	X			X	X	1. Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilme; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme.		
	2. Sağlık alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek ekip çalışması içinde ve sürecin etkin bir elemanı olarak uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.			X	X	X	X	X	X		X	X	X	2. Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.		
	3. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler ve bunları uygular.						X	X				X	X	3. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenleyebilme ve bunları uygulayabilme.		
	4. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.			X							X			4. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.		
	5. Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.			X	X						X			5. Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.		
	6. Sağlık alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları/gelişmeleri izler ve					X					X		X			
	7. Sözlü ve yazılı olarak etkili iletişim kurar.	X	X	X	X		X	X		X						
	8. Kültürlerarası iletişim kurma bilgi ve becerisine sahiptir.			X					X	X			X			
	9. Mesleki aktivite ve uygulamalarını etkin ve güvenli şekilde belgeler/doğru ve etkili kayıt tutar.					X	X	X				X	X			

YETKİNLİKLER
İletişim ve Sosyal Yetkinlik

Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Enstitü Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı

Temel Alan Yeterlilikleri (Sağlık Temel Alanı YÜKSEK LİSANS Yeterlilikleri (Akademik Ağırlıklı))		PROGRAM YETERLİLİKLERİ												Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 7. Düzey, Yüksek Lisans Eğitimi)					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
YETKİNLİKLER	Alana Özgü Yetkinlik	1. Sağlık alanı ile ilgili verileri toplar, yorumlar, uygular ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında ilgili disiplinlerden kişilerle işbirliği yapar ve toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.					X	X	X	X				X	X	Alana Özgü Yetkinlik	YETKİNLİKLER	1. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme.	
		2. Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.							X	X									2. Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.
		3. Bebek ve çocukları da kapsayacak şekilde, birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir ve uygular.						X	X										
		4. Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır.					X	X	X	X				X	X				
		5. Profesyonel kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur.	X	X	X	X		X			X								
		6. Sağlıklı ve/veya hasta bireyin yapısı, fizyolojik fonksiyonları ve davranışları; bireyin sağlığı ile fiziksel ve sosyal çevresi arasındaki ilişkisini anlamaya yetkindir.												X	X				
		7. Mezuniyet sonrası kurum içi, yerel, ulusal ve uluslararası eğitimlere katılır; bunları kredilendirir ve belgeler.					X				X								
		8. Etik ilkelerin ve etik kurulların eğitim-uygulama ve araştırma alanlarında birey ve toplum için önemini bilir	X	X				X	X	X				X	X				