

**TÜBİTAK 2237-A SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA TEKNOLOJİ ODAKLI  
GİRİŞİMCİLİK, PATENT SÜREÇLERİ VE FİNANSMAN SAĞLAMA EĞİTİMİ**

**07-08 MART 2024, BAYBURT ÜNİVERSİTESİ**

SAAT/GÜN	1. GÜN (07 MART 2024)	SAAT/GÜN	2. GÜN (08 MART 2024)
08:45-09:00	ETKİNLİK AÇILIŞI VE TANIŞMA	08:45-09:00	-
1. Ders 09:00-09:45	<b>DERS ADI:</b> Sağlık Araştırmalarında Etik	1. Ders 09:00-09:45	<b>DERS ADI:</b> Sağlık Teknolojileri
	<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Prof. Dr. Ayhan ULUDAĞ		<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Doç. Dr. Yusuf Yalçın İLERİ
	<b>DERS KONUSU:</b> Sağlık araştırmalarında etik kavramının önemi		<b>DERS KONUSU:</b> Sağlık alanındaki teknolojik gelişmelerin incelenmesi
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Sağlık alanında bir bilimsel çalışma için etik açıdan nelerin önemli ve gerekli olduğu açıklanacaktır. Uyulması gereken etik kurallar ve ilkelerin ele alındığı bu ders kapsamında etik kavramının sağlık çalışmalarında öneminin kavranması sağlanacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Sağlık alanındaki teknolojik gelişmeler ve günümüzde sağlık hizmetlerinin geldiği nokta değerlendirilecektir. Sağlık hizmetlerinin ve sağlık teknolojisinin gelecekte ulaşacağı seviye konusunda değerlendirmeler yapılacaktır.
09:45-10:00	15 Dakika Ara	09:45-10:00	15 Dakika Ara
2. Ders 10:00-10:45	<b>DERS ADI:</b> Sağlık Araştırmalarında Etik Kurullar, Yapıları ve Kapsamları	2. Ders 10:00-10:45	<b>DERS ADI:</b> Sağlıkta Yapay Zekâ
	<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Prof. Dr. Ayhan ULUDAĞ		<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Doç. Dr. Yusuf Yalçın İLERİ
	<b>DERS KONUSU:</b> Sağlık alanında yapılan çalışmalarda başvuru etik kurullar ve değerlendirme kriterleri		<b>DERS KONUSU:</b> Sağlıkta yapay zekanın kullanımı
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Sağlık araştırmalarını gerçekleştirebilmek için bilimsel açıdan uyulması gereken temel etik ilkelere değinilecek, başvurulması gereken etik kurulların yapıları ve hangi kapsamda incelemelerin yapıldığı konusunda detaylı bilgi verilecektir.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Sağlık hizmetlerinde yapay zekâ temelli teknolojik gelişmelerden bahsedilecek, sağlık hizmetlerinde yapay zekâ kullanımının gelecekte neleri değiştirebileceğine değinilecektir. Katılımcıların sağlık sektörünün gelecekteki değişimi konusunda bilgi sahibi olması sağlanacaktır.
10:45-11:00	15 Dakika Ara	10:45-11:00	15 Dakika Ara
3. Ders 11:00-11:45	<b>DERS ADI:</b> Girişimcilik Bilinci	3. Ders 11:00-11:45	<b>DERS ADI:</b>

			TÜBİTAK Programlarının ve Öncelikli Araştırma Alanlarının Tanıtımı
	<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Doç. Dr. Ahmet İLHAN		<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Doç. Dr. Mehmet HACİBEYOĞLU
	<b>DERS KONUSU:</b> Girişimcilik kavramı ve girişimcilik bilincinin oluşturulması		<b>DERS KONUSU:</b> TÜBİTAK Ulusal ve Uluslararası Destek Programları ve Öncelikli Araştırma Konularının Tanıtımı
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Ders içeriğinde girişimcilik ve ilişkili kavramlara değinilecek, katılımcılara girişimcilik konusunda detaylı bilgiler verilecektir.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> TÜBİTAK Ulusal ve Uluslararası programların tanıtımı yapılacaktır. Ayrıca, Ulusal Bilim Teknoloji ve Yenilik Stratejisi çerçevesinde belirlen öncelikli alanlar tanıtılacaktır. Öncelikli alanlarının ilan dönemleri ve süreçleri hakkında bilgilendirmelerde bulunulacaktır.
11:45-12:00	<b>15 Dakika Ara</b>	11:45-12:00	<b>15 Dakika Ara</b>
<b>4. Ders</b> 12:00-12:45	<b>DERS ADI:</b> Sağlık Alanında Girişimcilik	<b>4. Ders</b> 12:00-12:45	<b>DERS ADI:</b> Bilimsel Araştırma / Proje Tasarımı
	<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Doç. Dr. Ahmet İLHAN		<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Doç. Dr. Mehmet HACİBEYOĞLU
	<b>DERS KONUSU:</b> Sağlıkta alanında girişimciliğin önemi		<b>DERS KONUSU:</b> Bilimsel araştırma projelerinin tasarlanması ve yazımı
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Sağlık alanında girişimciliğin öneminden bahsedilecek, katılımcıların girişimcilik fikirleriyle ilgili gerekli destek sağlanacak ve sağlıkta kariyer planlaması konusunda girişimciliğin rolü değerlendirilecektir.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Bilimsel araştırma projesinin tasarlanması, özgün değerinin, amacının ve hedeflerinin oluşturulması, yaygın etkisinin ve öneminin ifade edilmesi, iş paketlerinin ve bütçenin hazırlanması konularında bilgi verilecektir.
12:45-14:00	<b>Öğle Molası</b>	12:45-14:00	<b>Öğle Molası</b>
<b>5. Ders</b> 14:00-14:45	<b>DERS ADI:</b> Bilimsel Araştırma Konusunun Seçimi	<b>5. Ders</b> 14:00-14:45	<b>DERS ADI:</b> E-Sağlık Uygulamaları
	<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Kubilay ÖZER		<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Arş. Gör. Emre AĞGÜN
	<b>DERS KONUSU:</b> Bilimsel araştırma konusu tasarlama ve geliştirme		<b>DERS KONUSU:</b> Sağlık alanında e-sağlık uygulamalarının incelenmesi.
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Bilimsel araştırma sorusunun oluşturulması, oluşturulan soru çerçevesinde konunun		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Sağlık alanında günümüzde kullanılan e-sağlık uygulamaları değerlendirilecektir. Gelecek

	olgunlaştırılması ve araştırma amacının belirlenmesi konusunda bilgilendirme sağlanacaktır.		yıllarda mevcut uygulamaların gelişiminin ne yönde olacağı ve nasıl uygulamalara ihtiyaç duyulacağı konusunda değerlendirmelerde bulunulacaktır.
14:45-15:00	<b>15 Dakika Ara</b>	14:45-15:00	<b>15 Dakika Ara</b>
<b>6. Ders</b> 15:00-15:45	<b>DERS ADI:</b> Proje Mantığı ve Temel Kavramlar	<b>6. Ders</b> 15:00-15:45	<b>DERS ADI:</b> Sağlıkta Nesnelerin İnterneti
	<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Kubilay ÖZER		<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Arş. Gör. Emre AKGÜN
	<b>DERS KONUSU:</b> Proje mantığının oluşturulması ve proje konusundaki temel kavramların incelenmesi.		<b>DERS KONUSU:</b> Sağlık sektöründe nesnelerin interneti teknolojisinin incelenmesi.
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Sağlık alanında fikirlerin projeye dönüştürülme mantığı ele alınacak, proje konusunda temel kavramlara değinilecek, bilimsel süreç ve proje döngüsü incelenecektir.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Gelişmekte olan nesnelerin interneti teknolojisinin sağlık alanında kullanım potansiyeli değerlendirilecek, mevcut iletişim ve teknolojik altyapıda ne gibi değişiklikler sağlayacağı incelenecektir.
15:45-16:00	<b>15 Dakika Ara</b>	15:45-16:00	<b>15 Dakika Ara</b>
<b>7. Ders</b> 16:00-16:45	<b>DERS ADI:</b> Patent Süreçleri	<b>7. Ders</b> 16:00-16:45	<b>DERS ADI:</b> Kaynak Tarama
	<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Yüksek Bilgisayar Müh. Yasin DOĞANŞAH		<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Halil TÜRKTEMİZ
	<b>DERS KONUSU:</b> Patent, marka, tasarım kavramları ve patent alım süreci		<b>DERS KONUSU:</b> Sağlık bilimleri alanında bilimsel kaynaklara ulaşma ve literatür okuma
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Ders içeriğinde patent ve ilişkili kavramlara değinilecektir. Aynı zamanda üretilen projelerin, fikirlerin ya da tasarımların patent alım süreçleri ile ilgili bilgi verilecek, dikkat edilmesi gereken hususlar vurgulanacaktır.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Sağlık bilimleri alanında kullanılan yaygın terimler ve kavramlar anlatılacak, kaynak tarama ve bilgi toplama yöntemleri aktarılacaktır. Araştırma sorusu ve hipotezi oluşturulurken kaynak tarama ve literatür okumanın önemi hakkında katılımcılara bilgi verilecektir.  Araştırması sorusunun ya da hipotezlerinin yazımında nelere dikkat edilmesi ve hangi kavramlara yer verilmesi gerektiğine değinilecek, konu ve içerik ile nasıl ilişkilendirilmesi gerektiği açıklanacaktır.
16:45-17:00	<b>15 Dakika Ara</b>	16:45-17:00	<b>15 Dakika Ara</b>
<b>8. Ders</b> 17:00-17:45	<b>DERS ADI:</b>	<b>8. Ders</b> 17:00-17:45	<b>DERS ADI:</b>

	İş Fikirlerine Finansal Destek Sağlama		Bilimsel Bilgiye Erişim
	<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Yüksek Bilgisayar Müh. Yasin DOĞANŞAH		<b>DERS VERECEK EĞİTİCİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Halil TÜRKTEMİZ
	<b>DERS KONUSU:</b> İş fikirlerinin üretime dönüştürülmesi için gereken finansal desteğin sağlanması		<b>DERS KONUSU:</b> Bilimsel bilginin içeriği ve erişim yolları
	<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> İş fikirlerinin ya da projelerin geliştirilebilmesi için somut çıktılara dönüştürülmesi ve prototip üretimi aşamalarında ihtiyaç duyulan finansal desteğin hangi yollardan sağlanabileceği konusunda bilgi verilecektir.		<b>DETAYLI DERS İÇERİĞİ:</b> Literatürle ilgili bilimsel bilgiye erişimden bahsedilecek, bilimsel araştırmalarda hangi yollardan kaynak bulunabileceği ve bulunan kaynakların nasıl kullanılabileceği (atıf) incelenecektir.
		<b>17:45-18:00</b>	KAPANIŞ VE DEĞERLENDİRME