

DERS TANITIM BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	Yerel Kredi	AKTS
Tezle ilgili Araştırma Çalışmaları-2	TET 801	Güz/Bahar	3	2	0	4	10
Önkoşullar	Tezle ilgili Araştırma Çalışmaları-1 Dersinde Başarılı Olmak						
Dersin dili	Türkçe						
Dersin türü	Seçmeli						
Dersin veriliş şekli	Yüz yüze						
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Literatür İncelemesi, Beyin Fırtınası						
Dersin sorumlusu	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ						
Dersin amacı	Öğrencinin tezi ya da tezi ile ilgili en az bir konuda araştırma planlayabilmesi ve gerekiyorsa ilgili etik kurul için başvuru hazırlayabilmesidir						
Dersin öğrenme çıktıları	Dersi tamamlayan öğrenci; 1. Tezi ile ilgili alanda belirlediği bir araştırma konusunda hipotezi kurabilir 2. Hipotezi test etmek üzere çalışma protokolünü oluşturabilir 3. İlgili etik kurullara tez/ tez konusu ile ilgili etik kurul önerisi hazırlayabilir 4. Tez/ tez konusu ile ilgili bir konuda ilgili etik kurula başvuru yapabilir.						

Dersin içeriği	Doktora öğrencisini danışmanı ile birlikte belirledikleri araştırma konuları ile ilgili uygun hipotezi kurması ve bu hipotezi test edecek en uygun araştırma protokolünü belirlemesi ve buna uygun şekilde etik kurul başvurusunun hazırlanmasıdır.
Kaynaklar	Bilimsel Arama Motorları Konu ile ilgili literatür

HAFTALIK DERS KONULARI (Ara sınavlar ve final için belirlenen hafta yazılacaktır)

Haftalar	Tartışılacak/İşlenecek konular
1.	Danışman öğretim üyesi ile öğrencinin araştırma konusunun belirlenmesi
2.	Araştırma konusu ile ilgili literatür taraması
3.	Araştırma konusu ile ilgili literatür taraması
4.	Hipotezin belirlenmesi
5.	Literatür ve yöntem tartışmaları
6.	Literatür ve yöntem tartışmaları
7.	Hipotezi test etmek üzere çalışma protokolünün oluşturulması
8.	Hipotezi test etmek üzere çalışma protokolünün oluşturulması
9.	Hipotezi test etmek üzere çalışma protokolünün oluşturulması
10.	İlgili etik kurula çalışma protokolü ile ilgili öneri hazırlanması
11.	İlgili etik kurula çalışma protokolü ile ilgili öneri hazırlanması
12.	İlgili etik kurula çalışma protokolü ile ilgili öneri hazırlanması
13.	İlgili etik kurula çalışma protokolü ile ilgili öneri hazırlanması
14.	İlgili etik kurul başvurusunun yapılması

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı payı %
Devam	14	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan çalışması		
Derse özgü staj (varsa)		
Ödev	14	40
Sunum		
Projeler		
Seminer		
Ara sınavlar		
Final	1	50
Toplam		100
Yarıyıl içi çalışmalarının başarı notuna katkısı		50
Yarıyıl sonu sınavının başarı notuna katkısı		50
Toplam		100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders süresi (Sınav haftası dahildir: 14 x Haftalık ders saati)	14	3	42
Laboratuvar	14	2	28
Uygulama			
Derse özgü staj (varsa)			
Alan çalışması			
Sınıf dışı ders çalışma süresi (ön çalışma, pekiştirme, vb)	14	9	126
Sunum /seminer hazırlama	4	5	20
Proje	1	84	84
Ödevler			
Ara sınavlar			
Yarıyıl sonu sınavı			
Toplam işyüğü			300

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ

Program yeterlilikleri	Katkı düzeyi*				
	1	2	3	4	5
1. Biyotıp alanında uygulanan ileri teknolojinin ne tür etik sorunlar/değer sorunları ortaya çıkaracağı hakkında ileri düzeyde bilgi sahibidir					
2. Biyoetik, sağlık etiği, tıp etiği ve klinik etik alanlarında ortaya çıkan değer sorunlarına toplumsal duyarlılık ve çevre duyarlılığı ile yaklaşır, etik ikilemlerin farkındadır ve bu etik ikilemlerin çözümünde ilgili etik sorun çözme yöntemlerini tanımlar, özgün sorun çözme yöntemleri geliştirir ve uygular					
3. Çalıştığı kurumda etik kurul (araştırma, klinik, deney hayvanları, akademik...) gereksinimini belirlemeye katkı sunar ve etik kurul kuruluşunda liderlik yapar.					
4. Çalıştığı kurumda gereksinim duyulduğunda biyoetik, biyotıp kapsamında karşılaşılabilecek her türlü etik sorunun çözümü konusunda başvuranlara "etik danışmanlık" verir					

5. Biyoetik ve biyotıp etiği alanında ulusal ve uluslararası etik ve yasal düzenlemeleri kurumsal ve ulusal politikaları sistematik bir yaklaşımla değerlendirir, kullanır ve eleştirel düzeyde katkı sunar					
6. Biyoetik (tıp etiği) alanında yaşanan/yaşanabilecek sorunları ortaya koyacak ve bunlara çözüm olabilecek ulusal ve uluslararası düzeyde niteliksel ve niceliksel, disiplinler arası, çok disiplinli veya disiplinler üstü özgün araştırma projeleri tasarlar, yürütür, yorumlar, raporlaştırır ve akademik kurallara uygun özgün eserler haline getirir.					X
7. Biyoetik alanıyla ilgili güncel gelişmeleri ulusal değerler ve ülke gerçekleri doğrultusunda, toplumsal cinsiyet duyarlılığıyla toplum yararına kullanır ve biyoetik ve biyotıp etiği alanında politika metinlerinin, etik rehberlerin, ulusal ve uluslararası etik ve yasal düzenlemelerin hazırlanmasında aktif rol oynar.					
8. Ulusal (TTB Etik Komisyonu, TEDMER...) ve uluslararası etik komite ve komisyonlarda (UNESCO, ICH-GCP...) aktif görev alır, liderlik yapar					
9. Biyoetik, sağlık etiği, tıp etiği, klinik etik ve tıp tarihi alanlarında lisans ve lisansüstü düzeyde, gerektiğinde de toplum eğitimi düzeyinde eğitim programları hazırlar ve yürütür.					
10. Bilim tarihinin bir parçası olarak tıp tarihini evrimsel yaklaşımla değerlendirir, mesleğin geçmişten bugüne gelişimini, temel düşünce ve felsefi yaklaşımların çerçevesini, mesleğin dayandığı temeller çevresinde oluşan değerler sistemini tanımlar					
11. Tarihi olayları değerlendirirken fon-figür ayrımı yapar, neden-sonuç ilişkilerini görür, geçmişle bugünü değerlendirirken geleceği öngörür					
12. Tıp tarihi metodolojisine dayanarak, ulusal ve uluslararası düzeyde disiplinler arası, çok disiplinli veya disiplinler üstü özgün araştırma projeleri tasarlar, yürütür, yorumlar, raporlaştırır ve akademik kurallara uygun özgün eserler haline getirir.					
13. Alana ilişkin bilgisini ulusal ve uluslararası eğitim ve bilim ortamıyla paylaşım amaçlı yazılı ve sözlü olarak etkin ve sistemli şekilde aktarır.					X