Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ARY550 - Eğitim Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. YAVUZ AKBULUT

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu ders için önerilen başka bir program yoktur.
Önerilen Kaynaklar	Fraenkel, J. R., Wallen, N. E., & Hyun, H. (2019). How to design and evaluate research in education (10th ed.). McGraw Hill Higher Education.
Staj & Uygulama	Yok
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere bilimsel araştırmanın epistemolojik ve yöntemsel temellerini kazandırarak eğitim bilimlerinde kullanılan nicel, nitel ve karma araştırma yöntemlerini eleştirel biçimde değerlendirme ve bilimsel araştırmaları uygun yöntemlerle tasarlama becerilerini geliştirmektir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta	**ÖÇ-1**	Bilimin işlevleri ve temel nitelikleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
2. hafta	**ÖÇ-1**	Bilimsel yöntemin temel özellikleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
3. hafta	**ÖÇ-1**	Bilimsel yöntemlerin epistemolojik temelleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
4. hafta	**ÖÇ-2**	Araştırma probleminin tanımlanması ve araştırma soruları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
5. hafta	**ÖÇ-2**	Literatür taraması ve kuramsal çerçeve oluşturma	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası
6. hafta	**ÖÇ-3** **ÖÇ-4**	Örneklem ve örnekleme yöntemleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
7. hafta	ÖÇ-3	Tarama araştırmaları ve ilişkisel araştırmalar	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
8. hafta	ÖÇ-3	Nedensel karşılaştırma ve deneysel araştırma desenleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
9. hafta	ÖÇ-3	Nicel araştırma süreci: veri toplama ve veri analizi	Anlatım, Soru-Yanıt, Sorun/Problem Çözme, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye
10. hafta	ÖÇ-4	Etnografik araştırma yaklaşımları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
11. hafta	ÖÇ-4	Durum çalışması ve kuram oluşturma araştırması	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
12. hafta	ÖÇ-4	Eylem araştırması ve eğitim araştırmalarındaki uygulamaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
13. hafta	ÖÇ-4	Karma araştırma yöntemleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Beyin Fırtınası
14. hafta	ÖÇ-4	Nitel araştırma süreci: veri toplama, analiz ve yorumlama	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Uygulama/Pratik Çalışma/Atölye

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bilimsel araştırmanın epistemolojik temellerini ve bilimsel yöntemin işleyişini eleştirel biçimde değerlendirebilecektir.
2	Araştırma problemini tanımlayarak literatür temelli araştırma tasarımları geliştirebilecektir.
3	Nicel araştırma desenlerini ve veri toplama süreçlerini araştırma problemlerine uygun biçimde uygulayabilecektir.
4	Nitel ve karma araştırma yaklaşımlarını kullanarak araştırma süreçlerini değerlendirebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Nitelikli Eğitim

Dersin Teması

✓ Eğitim Bilimleri ve Eğitim Teknolojileri

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	3.00	14	42
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	3.00	14	42
Ödevler	6.00	2	12
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	10.00	1	10
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	12.00	2	24
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	15.00	1	15
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**6.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Yazılı Yoklama (Açık Uçlu Sınav) ✓ Çoktan Seçmeli Test ✓ Kısa Yanıtlı Test ✓ Proje ✓ Ödev ✓ Evde Çöz (Take Home) Sınavları

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	20
Dönem Sonu Sınavı	1	50
2.Ara Sınav	1	30
	Toplam (%)	**100**