Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**EÇE516 - Erken Çocukluk Özel Eğitimde Niceliksel Araştırma Yöntemleri**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. MURAT DOĞAN ŞAHİN

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır
Önerilen Dersler	Bilimsel araştırma yöntemlerini içeren lisans üstü dersler önerilir
Önerilen Kaynaklar	Can, A. SPSS ile Nicel Veri Analizi, Pegem Akademi;GÜNDEN,
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Nicel araştırmanın tasarlanması	
2. hafta		Çalışmanın planlanması ve Uygun ölçek ve ölçümlerin seçilmesi	
3. hafta		Veri toplama araçlarının oluşturulması, Toplanan verilerin kodlanması	
4. hafta		Veri dosyalarının hazırlanması	
5. hafta		Temel başlangıç düzeyi istatistikleri, Betimsel istatistikler	
6. hafta		Verilerin işlenmesi, Ölçeklerde güvenirliğin kontrol edilmesi	
7. hafta		Doğru istatistiksel analizin seçimi, Normallik varsayımlarının incelenmesi	
8. hafta		Değişkenler arası ilişkilerin belirlenmesinde kullanılan istatistiksel teknikler, Korelasyon	
9. hafta		Regresyon, Faktör analizi	
10. hafta		Grupların karşılaştırılmasında kullanılan istatistiksel teknikler, T-testleri, ANOVA	
11. hafta		MANOVA, ANCOVA	
12. hafta		Non-parametrik istatistikler; Kay-kare testleri, Mann Whitney U-Testi Kruskal Wallis Testi, Wilcoxon İşaretli Sıralar Testi	
13. hafta		Ölçme araçlarında geçerlik ve güvenirlik istatistikleri; Geçerliği test etmek üzere kullanılan başlıca istatistikler, Güvenirliği test etmek üzere kullanılan başlıca istatistikler	
14. hafta		İstatistiksel analiz sonuçlarının rapor edilmesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Erken çocukluk özel eğitimde niceliksel araştırmaların neler olduğunu açıklayabilecek
2	Temel başlangıç düzeyi istatistikleri sıralayabilecek
3	Parametrik istatistikler ve kullanımını açıklayabilecek
4	Non parametrik istatistiklerin ne zaman kullanılacağını tartışabilecek
5	Ölçek geliştirmede geçerlik ve güvenirlik analizlerini yapabilecek

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.