

(SAAT)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI:Ölçme ve Değerlendirmede Temel Kavramlar	DERS ADI:ÖlçeklemeYaklaşımları	DERS ADI:Ölçek Geliştirme Çalışmalarının İncelenmesi	DERS ADI: KeşfediciFaktörAnalizi (Teori)	DERS ADI: DoğrulayıcıFaktörAnalizi (Teori)
	Prof. Dr. Duygu ANIL	Prof. Dr. Duygu ANIL	Prof. Dr. Devrim ALICI	Doç. Dr. N. Bilge UZUN	Doç. Dr. N. Bilge UZUN
	DERS KONUSU:Temel Kavramlar	DERS KONUSU: Psikolojide Ölçekleme	DERS KONUSU: Ölçek Geliştirme Çalışmalarının Analizi	DERS KONUSU: KeşfediciFaktörAnalizineGiriş	DERS KONUSU: DoğrulayıcıFaktörAnalizineGiriş
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Ölçme, değerlendirme, gözlem türleri, ölçüt, ölçmede birim.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Ölçeklemede temel kavramlar, ölçeklemeyaklaşımları.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Alanyazınında bulunan farklı ölçek geliştirme çalışmalarının ölçek geliştirme ilkeleri temelinde analiz edilmesi.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Faktöranalizitemelkavramlar.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Doğrulayıcıfaktöranalizitemelkavramlasayıtlı ar.
10:00 - 10:45 Ders Saati: 2	DERS ADI:Ölçme ve Değerlendirmede Temel Kavramlar	DERS ADI :Ölçekleme Yaklaşımları	DERS ADI:Madde Havuzu Oluşturma Uygulama Örnekleri	DERS ADI: KeşfediciFaktörAnalizi (Teori)	DERS ADI: DoğrulayıcıFaktörAnalizi (Teori)
	Prof. Dr.Duygu ANIL	Prof. Dr. Duygu ANIL	Prof. Dr. Devrim ALICI	Doç. Dr. N. Bilge UZUN	Doç. Dr. N. Bilge UZUN
	DERS KONUSU: Temel Kavramlar	DERS KONUSU: Ölçekleme Teknikleri	DERS KONUSU: Ölçek Maddesi Yazma İlkeleri	DERS KONUSU: KeşfediciFaktörAnalizi	DERS KONUSU: DoğrulayıcıFaktörAnalizi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Değişkenler ve türleri, ölçme düzeyi (ölçek).	DETAYLI DERS İÇERİĞİ:Bogardus, Guttman ve Likert tipi ölçekleme.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Ölçek maddesi yazma süreci, ölçek maddesi yazmada temel ilkeler	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Sayıtlılarveanalizingereklilikleri.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Analizingereklilikleri, doğrulayıcıfaktöranaliziışlemaşamaları.
11:00 - 11:45 Ders Saati: 3	DERS ADI:Ölçme Aracında Aranan Nitelikler	DERS ADI:Psikolojik Değişkenlerin Ölçülmesi	DERS ADI:Madde Yazma Uygulamaları	DERS ADI: KeşfediciFaktörAnalizi (Teori)	DERS ADI: DoğrulayıcıFaktörAnaliziUygulamaları
	Doç. Dr. Gülşen TAŞDELEN TEKER	Prof. Dr. Devrim ALICI	Prof. Dr. Devrim ALICI	Doç. Dr. N. Hüseyin SELVİ	Doç. Dr. N. Bilge UZUN, Dr. Mehtap AKTAŞ
	DERS KONUSU: Ölçmede Hata	DERS KONUSU:Başlıca Psikolojik Testlerin ve Özellikleri	DERS KONUSU: Ölçek Maddesi Yazma Uygulamaları	DERS KONUSU: KeşfediciFaktörAnalizi	DERS KONUSU: DoğrulayıcıFaktörAnalizi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Sabit hata, sistematik hata ve seçkisiz hata.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ:Zekanın ölçülmesi, yeteneğin ölçülmesi, ilgilerin ölçülmesi, tutumların ölçülmesi.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Farklı konu alanlarına yönelik ölçek maddesi yazma çalışmaları.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Faktöranaliziışlemaşamaları.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Doğrulayıcıfaktöranaliziveyolanalizi
12:00 - 12:45 Ders Saati: 4	DERS ADI:Güvenirlilik ve Belirleme Teknikleri	DERS ADI:Tutumların Ölçülmesi	DERS ADI:Madde Yazma Uygulamaları	DERS ADI: KeşfediciFaktörAnaliziUygulamaları	DERS ADI: DoğrulayıcıFaktörAnaliziUygulamaları
	Doç. Dr. Gülşen TAŞDELEN TEKER	Prof. Dr. Devrim ALICI	Prof. Dr. Devrim ALICI	Doç. Dr. Hüseyin SELVİ	Doç. Dr. N. Bilge UZUN, Dr. Mehtap AKTAŞ
	DERS KONUSU: Ölçmede Güvenirlilik	DERS KONUSU: Tutumlar ve Ölçülmesi	DERS KONUSU: Tutum Maddesi Yazma Uygulamaları	DERS KONUSU: KeşfediciFaktörAnaliziSayıtlılarıUygulamaları	DERS KONUSU: DoğrulayıcıFaktörAnalizi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: KTK'da gerçek puan, hata puanı ve gözlenen puan kavramları, standart hata, güvenilirlik hata ilişkisi, güvenilirlik katsayısı, güvenilirliği etkileyen faktörler.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Tutum, tutumun bilişenleri, tutumların oluşması ve değişmesi.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Farklı konu alanlarına yönelik tutum maddesi yazma çalışmaları.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Örneklembüyükölçüve kayıveri, normallik, doğrusalılık, aykırıdeğerlerini yokluğu, çoklu bağılantivetekilliliğinyokluğu, R'nin faktörlenebilirliği.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Doğrulayıcıfaktöranaliziveyolanalizi.
14:00 - 14:45 Ders Saati: 5	DERS ADI:Güvenirlilik ve Belirleme Teknikleri	DERS ADI:Tutumların Ölçülmesi	DERS ADI:Uzman Değerlendirme Formları ve Geçerlik Tartışmaları	DERS ADI: KeşfediciFaktörAnaliziUygulamaları	DERS ADI: DoğrulayıcıFaktörAnaliziÇıktılarınınYorumlanması
	Doç. Dr. Gülşen TAŞDELEN TEKER	Prof. Dr. Devrim ALICI	Doç. Dr. Bilge UZUN	Doç. Dr. Hüseyin SELVİ	Dr. Mehtap AKTAŞ
	DERS KONUSU: Güvenirlilik Belirleme Teknikleri	DERS KONUSU: Tutumları Ölçme Yaklaşımları	DERS KONUSU: Uzman Değerlendirme Formlarının Hazırlanması	DERS KONUSU: KeşfediciFaktörAnaliziAşamaları	DERS KONUSU: ÇıktılarınYorumlanması
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Paralel formlar güvenirliliği, test-tekrar test güvenirliliği, iki yarı güvenirliliği, KR-20 ve KR-21 güvenirlilikleri, Cronbach Alfa güvenirliliği.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Davranışlardan ve fizyolojik tepkilerden yapılan çıkarsamalar, tutum ölçekleri.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Uzman değerlendirme formları nasıl hazırlanır? Uzman değerlendirme formları nasıl değerlendirilir? Kapsam geçerlik indeksleri ve oranları belirleme yöntemleri (Lawshe	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Faktörçikarmateknikleri, faktörsayısınınbelirlenmesi, faktöranalizindedöndürme, faktöranalizindedmaddeseçimkriterleri,	DETAYLI DERS İÇERİĞİ:Modelveriuyumununincelenmesi, çıktılarınyorumlanmasıveraporlanması.

			Tekniği, Davis Tekniği ve Kappa).	faktörisimlendirme.	
15:00 -15:45 Ders Saati: 6	DERS ADI:Geçerlik ve Türleri	DERS ADI:Tutumların Ölçülmesi	DERS ADI:Kapsam Geçerlik Endeksi/Oranı Uygulama Örnekleri	DERS ADI: KeşfediciFaktörAnaliziUygulamaları	DERS ADI:ÖlçekGeliştirmeRaporlamaSüreci
	Doç. Dr. T. Oğuz BAŞOKÇU	Prof. Dr. Devrim ALICI	Doç. Dr. Bilge UZUN	Doç. Dr. Hüseyin SELVİ	Doç. Dr. Hüseyin SELVİ
	DERS KONUSU: Ölçmede Geçerlik	DERS KONUSU: Likert Tipi Tutum Ölçekleri	DERS KONUSU:Kapsam Geçerlik Uygulamaları	DERS KONUSU: KeşfediciFaktörAnaliziAşamaları	DERS KONUSU: ÖlçekGeliştirmeSürecininRaporlanması.
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Geçerlik kavramı, geçerlik güvenilirlik ilişkisi, geçerliği etkileyen faktörler.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Likert tipi tutum ölçeklerinde temel kavramlar, varsayımlar, aşamalar, dereceleme örnekleri.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ:Kapsam geçerlik indeksleri ve oranları belirleme yöntemleri: Örnek uygulamalar (Lawshe Tekniği, Davis Tekniği ve Kappa).	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Faktör çıkarma teknikleri, faktör sayısının belirlenmesi, faktör analizinde döndürme, madde seçim kriterleri, faktör isimlendirme.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Raporlamanıngirişveyöntemkısımındaneleredi kkedildimesigerekir?
16:00 -16:45 Ders Saati: 7	DERS ADI:Geçerlik ve Türleri	DERS ADI:Ölçek Geliştirme Sürecinde Güvenirlik ve Geçerlik	DERS ADI:Standart Belirleme Yöntemleri	DERS ADI: Keşfedici Faktör Analizi Çıktılarının Yorumlanması	DERS ADI:ÖlçekGeliştirmeRaporlamaSüreci
	Doç. Dr. T. Oğuz BAŞOKÇU	Doç. Dr. Hüseyin SELVİ	Doç. Dr. Hüseyin SELVİ	Doç. Dr. N. Bilge UZUN	Doç. Dr. Hüseyin SELVİ
	DERS KONUSU: Geçerlik Türleri	DERS KONUSU: Ölçek Geliştirmede Güvenirlik Kanıtlarının Elde Edilmesi	DERS KONUSU: Temel Kavramlar ve Norm Türleri	DERS KONUSU: Çıktıların Yorumlanması	DERS KONUSU: ÖlçekGeliştirmeSürecininRaporlanması
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kapsam geçerliği, ölçüte dayalı geçerlik.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Test-Tekrar test yöntemi, iki yarı yöntemi, Cronbach alfa güvenilirliği, birleştirici güvenilirlik.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Gurup değerlerine ve sıralamaya dayalı norm geliştirme, maksimum puana dayalı norm geliştirme.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Faktör analizi çıktıların yorumlama ve raporlama süreci	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Raporlamanın bulgular, tartışma-yorum ve sonuç-öneriler kısmındaneleredikkatedildimesigerekir?
17:00 -17:45 Ders Saati: 8	DERS ADI: Geçerlik ve Türleri	DERS ADI: Ölçek Geliştirme Sürecinde Güvenirlik ve Geçerlik	DERS ADI: Ölçek Uyarılama	DERS ADI: Keşfedici Faktör Analizi Çıktılarının Yorumlanması	DERS ADI: Genel Tartışma ve Sonuç
	Doç. Dr. T. Oğuz BAŞOKÇU	Doç. Dr. Hüseyin SELVİ	Prof. Dr. Duygu ANIL	Doç. Dr. N. Bilge UZUN	Prof. Dr. Devrim ALICI
	DERS KONUSU: Geçerlik Türleri	DERS KONUSU: Ölçek Geliştirmede Geçerlik Kanıtlarının Elde Edilmesi	DERS KONUSU: Uyarılamanın Kavramsal ve İşlemsel Temelleri	DERS KONUSU: Çıktıların Yorumlanması	DERS KONUSU: Genel Değerlendirme
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yapı geçerliği ve belirleme yöntemleri.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Rasyonel yaklaşımlar (uzman kanılarına dayalı geçerlik), İstatistiksel yaklaşımlar (AFA, DFA, Yakınsak ve iraksak geçerlik, ölçüte dayalı geçerlik).	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Psikolojik değişkenleri ölçen ölçme araçlarının uyarlanmasına neden başvurulur? Uyarılama işlemlerini farklılaştıran durumlar, uyarılama çalışmalarının aşamaları.	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Faktör analizi çıktıların yorumlama ve raporlama süreci	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Katılımcıların sorularının yanıtlanması
18:00 -18:45 Ders Saati: 9					DERS ADI: Genel Tartışma ve Sonuç
					Prof. Dr. Devrim ALICI
					DERS KONUSU: Genel Değerlendirme
					DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Ölçek geliştirmede sürecinde diğer konular (ölçme değişmezliği, değişen madde fonksiyonu, standardizasyon ve normlaştırma).