Yaşam Bilimlerinde Araştırma Tasarımı

Örnek Yaşam Bilimleri Enstitüsü / Hayalî demo

TAMAMI KURGUSAL DEMO / Gerçek akademik yeterlik veya ders kaydı değildir.

YBA 501 / 14 hafta / 6 AKTS (örnek) / Türkçe / Dr. Selin Örnek

Amaç: Hücre modellerinde yöntem geliştirme odağında soru kurma, yöntem seçimi ve açık değerlendirme becerilerini birlikte geliştirmek.

Öğrenme çıktıları

1. Bir araştırma sorusunu ölçülebilir bir çalışma planına dönüştürür.
2. Yöntem sınırlılıklarını ve tekrar edilebilirlik gereksinimlerini açıklar.
3. Etik ve şeffaf raporlamaya uygun bir örnek yöntem kaydı hazırlar.

Haftalık çalışma planı

HAFTA	BAŞLIK	HAZIRLIK VE ÇIKTI
01	Araştırma sorusu ve kapsam	Kısa not + tartışma sorusu
02	Literatürü eleştirel okumak	Kısa not + tartışma sorusu
03	Hücre modellerini anlamak	Kısa not + tartışma sorusu
04	Deney tasarımı kavramları	Kısa not + tartışma sorusu
05	Ölçüm ve belirsizlik	Kısa not + tartışma sorusu
06	Veri kayıt düzeni	Kısa not + tartışma sorusu
07	Ara araştırma planı	Ara dosya / gerekçeli plan
08	Tekrarlanabilirlik ve sınırlılıklar	Kısa not + tartışma sorusu
09	Araştırma etiği	Kısa not + tartışma sorusu
10	Açık yöntem paylaşımı	Kısa not + tartışma sorusu
11	Veri sunumu ve görselleştirme	Kısa not + tartışma sorusu
12	Akran yöntem incelemesi	Akran geri bildirimi
13	Rapor revizyonu	Kısa not + tartışma sorusu
14	Plan sunumu ve tartışma	Son dosya / öz değerlendirme

Değerlendirme / örnek

Son araştırma dosyası %40 / Ara çalışma %30 / Akran değerlendirmesi %20 / Süreç notları %10. Toplam %100. Gerçek bir dersin notlandırma duyurusu değildir.

Katılım, etik ve erişim

Kaynaklar açıkça belirtilir; kurgu ve kanıt ayrımı korunur. Özel gereksinimler için erişilebilir materyal seçenekleri birlikte planlanır. Kullanılan veri ve örnekler temsilîdir.

Örnek görüşme: Salı 14.00 - 16.00 / selin.ornek@example.org. İletişim bilgileri demo amaçlıdır.