

Rutin laboratuvarların kullanıldığı araştırmalar, metodoloji, önemli noktalar

Yrd.Doç.Dr. Murat UNCU

Desam Makale Yazım Kursu, 15 – 16 Ekim 2015, Girne

İYİ BİR YAZI

- Yeni bilgi
- Doğrulanmış
- Özgün
- Anlaşılabilir

Amaç

- Çalışma sorusuna cevap
- Çalışmanın nasıl gerçekleştiği
- Sonuçlara nasıl ulaşıldığı
- Çalışmanın **tekrarlanabilirliği** (reproducibility)
- **Kesinlik** (precision) ve **doğruluğu** (validity)

Temel Kavramlar

- Random hata
- Sistematik hata (bias)
- Internal validity
- External validity
- Bağımsız değişkenler
- Bağımlı değişkenler
- Dış faktörler

Düzen

- Sistematik
- Alt başlık
- Kısa ve öz
- Kısaltmalar
- Zaman kipi
- Etken – edilgen
- Tablo ve şekiller
- Bölümlerle tutarlı mı?

İçerik

MATERYAL;

- Çalışma protokolü
- Katılımcıların seçimi
- Kullanılan malzemeler

METOD;

- Ölçüm ve verilerin toplanması
- Verilerin analiz yöntemi

Çalışma protokolü

- Çalışmanın yapısı
- Etik kurul onayı
- Katılımcı onay formu



Katılımcıların seçimi

- Katılımcıların seçimi
- Kontrol grubu seçimi
- Örneklerin toplanması ve saklanması

Deney hayvanı

- Tür, suş, yaş, kilo
- Fizyolojik – patolojik durumu
- Bakım ve beslenme şartları
 - Uygulanan diyet ve içeriği
 - Uygulanan ilaçlar

İlaçlar

- Jenerik ve ticari isimleri
- Üretici firma ismi, ülke
- Kullanım şekli, dozu, uygulama planı

Hazırlık işlemleri - Girişimsel müdahale

- Prosedürün tanımlanması
- Referans bilgisi

Reaktifler ve Cihazlar

- Reaktiflerin kimyasal tanımlaması, üretici firma ismi
- Kullanılacak cihazların ticari ismi, üretici firma ve üretim yeri

Ölçüm ve verilerin toplanması

- Ölçülen değişkenler
- Ölçüm yöntemi

Verilerin analizi

- Kullanılan istatistik yöntemi

