

DERS TANIMI: BDD 714 - Sağlık Bilimlerinde Araştırma Sorunları

DERS ADI:	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Sorunları
DERS KODU:	BDD 714
BÖLÜM / ANABİLİM DALI:	Sağlık Bilimleri Enstitüsü: Beslenme ve Diyetetik - Hemşirelik - FTR vd.
AKADEMİK PROGRAM: Lisans / Yüksek Lisans / Doktora	Doktora
SÖMESTRE:	Güz -Bahar
KREDİ:	3
SAATİ:	3 st/ hf
TEORİK:	3 st/ hf
UYGULAMALI:	-
ZORUNLU / SEÇMELİ:	Seçmeli
DERS DİLİ:	Türkçe
İLETİŞİM: Ad Soyad, e-mail	Mesut Yalvaç, mesut.yalvac@neu.edu.tr

AMAÇ ve HEDEFLER

Dersin temel amacı; sağlık bilimlerinde bilimsel araştırma ve sorunları üzerine açık bir anlayış geliştirmektir; öğrenciler, sağlık bilimleri araştırmalarında araştırma sorunlarının çözümü üzerine bilgi ve deneyim elde edeceklerdir.

DERS İÇERİĞİ

- 'Bilim', 'sağlık bilimi', 'araştırma', 'yöntem ve teknik', 'bilimsel araştırma' ve onun yöntem ve tekniği ile ilgili temel kavramlar ve tanımlar,
- Sağlık bilimlerinde bilimsel araştırma sürecinin aşamaları,
- Sağlık bilimleri araştırmalarında sorunlar ve bu sorunların çözümüne yaklaşımlar,
- Sağlık bilimleri araştırmalarında araştırma sorunlarına uygulanabilir araştırma metodolojisi, tasarım teknikleri ve prosedürlerin temelleri,
- Sağlık bilimleri araştırmalarında sorunların çözümünde araştırma yöntemlerinin ve tekniklerinin önemi,
- Sağlık bilimleri araştırmalarında bilimsel araştırma yöntemleri: Sorunlar ve çözümler
 - Ampirik (olgusal/deneysel) yöntem,
 - İstatistik yöntem,
 - Örneklem yöntemi,
 - Kalitatif yöntem,
 - Değerlendirme yöntemi,
 - Survey yöntemi,
 - Matematiksel ve mantıksal yöntem,
 - Karşılaştırma yöntemi,
 - Betimleme yöntemi,
 - Tarihsel yöntem,
 - Belgesel analiz,
 - Sistem analizi,
 - İçerik analizi,
 - Bibliyometrik yöntem,
 - Atıf analizi.

DERS TANIMI: BDD 714 - Sağlık Bilimlerinde Araştırma Sorunları

- Sağlık bilimleri araştırmalarında veri toplama teknikleri: Sorunlar ve çözümler
 - Ampirik (olgu/deney),
 - Gözlem,
 - Anket,
 - Görüşme,
 - Belgeler, yayınlar yolu ile veri toplama.
- Sağlık bilimleri araştırmalarında bilgiyi bulma, sağlama, analiz etme ve değerlendirme: Sorunlar ve çözümler.
- Sağlık bilimlerinde bilimsel yazıları okuma ve yazma: Sorunlar ve çözümler.
- Sağlık bilimleri araştırmalarında yasal ve etik gereksinimler: Sorunlar ve çözümler.
(Bu derste öğrenciler tarafından bilimsel bir çalışma denemesi yapılmış olacak)

DEğERLENDİRME YÖNTEMLERİ

Sömestrede, bir dönem ortası sınavı ve bir final sınavı belirlenmiştir. Başarılı olmak için final sınavından 100 üzerinden en az 70 puan alınmalıdır. Başarı notu dönem ortası sınavının % 40'ı ve final sınavının % 60'ından oluşmaktadır.

ÖNKOŞULLAR / ÖNERİLER

Yok

DERS KİTABI / ÖNERİLEN OKUMA LİSTESİ

- Auget, Jean-Louis [et al.]. (2007). *Advances in statistical methods for the health sciences*. Boston: Birkhäuser, xl, 540 p.
- Balakrishnan, N. (2010). *Methods and applications of statistics in the life and health sciences*. Hoboken: Wiley, xxviii, 986 p.
- Bayet, A. (2000). *Bilim ahlakı*. Çev. Vedat Günyol. İstanbul: Türkiye İş Bankası.
- Beins, B.C. (2004). *Research methods: A Tool for life*. Boston: Pearson.
- Bernard, L.O. (2009). *Resolving ethical dilemmas A Guide for clinicians*. 4th ed. California: Walters Kluwer.
- Best practices for mixed methods research in the health sciences*.(2010). Ed by. Helen I. Meissner [et al.]. The Office of Behavioral and Social Sciences Research (OBSSR) of the National Institutes of Health (NIH), 39 p.
- Bowling, A. and Ebrahim, S. (2005). *Handbook of health research methods, investigation measurement and analysis*. Washington, DC: National Academies Press.
- Creswell, J.W. (2003). *Research design: Qualitative, quantitative and mixed method approaches*. 2nd.ed. Thousand Oaks: Sage.
- Çobanođlu, N. (2009). *Kuramsal ve uygulamalı tıp etiği*. Ankara: Eflatun Yayınevi.
- Davis, S.F. and Smith, R.A. (2004). *An Introduction to statistics and research methods*. Pearson/Prentice Hall
- Dickson-Swift, V., James, E. and Liamputtong, P. (2008). *Undertaking sensitive research in the health and social sciences: managing boundaries, emotions and risks*. Cambridge; New York: Cambridge University Press., xiii, 154 p.
- Dünya Hekimler Birliđi. (2005). *Tıp etiği elkitabı*. çev. Murat Civaner. Ankara: Türk Tabipler Birliđi.
- Fink, A. (2004). *Conducting research literature reviews: from the Internet to paper*. 2nd ed. Thousand Oaks: Sage Publications.
- Groves, R.M. [et al.]. (2004). *Survey methodology*. New York: John Wiley and Sons.

DERS TANIMI: BDD 714 - Sağlık Bilimlerinde Araştırma Sorunları

- Handbook for research methods in health sciences. (1999). Ed. by Victor Minichiello. Frenchs Forest, N.S.W.: Addison-Wesley, 658 p.
- Hatemi, H. (1999). *Medikal etik: Kuram ve uygulama sorunları*. İstanbul: Tavaslı Matbaacılık.
- Introduction to reference sources in the health sciences*. (2004). ed. by Jo Anne Boorkman, Jeffrey T.Huber, Fred W.Roper., 4th ed., Chicago: Medical Library Association.
- Israel, B.A. [et al.]. (2005). *Methods in community-based participatory research for health*. San Francisco: Jossey-Bass, xl, 479 p.
- Kleinbaum, D.G. (1994). *Logistic regression: a self-learning text*. New York: Springer, xiii,282 p.
- McDowell, I. and Newell, C. (2006). *Measuring health: a Guide to rating scales and questionnaires*. 3rd ed. New York: Oxford University Press.
- Mixed methods research for nursing and the health sciences*. (2009). Ed. by Sharon Andrew and Elizabeth J. Halcomb. Chichester: Wiley-Blackwell Pub., xvii, 230 p.
- Nagel, E. (1979). *The Structure of Science: Problems in the logic of scientific explanation*. Indianapolis: Hackett.
- Nardi, P.M. (2006). *Doing survey research: a Guide to quantitative methods*. 2nd ed. Boston: Pearson/Allyn & Bacon.
- National Institutes of Health. (1999). *Qualitative methods in health research: Opportunities and considerations in application and review*. Washington, DC: National Institutes of Health.
- New qualitative methodologies in health and social care research*. (2004). Ed. by Frances Rapport. London ; New York : Routledge, xix, 185 p.
- Özdamar, K. (2003). *Modern bilimsel araştırma yöntemleri*. Eskişehir: Kaan.
- Plano Clark, V.L. and Creswell, J.W. (2010). *Understanding research: a Consumer's guide*. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall – Merrill.
- Polit, D.F. and Beck, C.T. (2000). *Essentials of nursing research: Methods, appraisal, and utilization*. 6th ed. Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Seyidoğlu, Halil. (2006). *Bilimsel araştırma ve yazma el kitabı*. İstanbul: Güzem.
- Sümbüloğlu, V. ve Sümbüloğlu, K. (2013). *Sağlık bilimlerinde araştırma yöntemleri*. 6. bs. Ankara: Hatiboğlu Yayınları.
- The Sage handbook of qualitative research*. (2005). Ed. by N.K. Denzin and Y.S. Lincoln Thousand Oaks, CA: Sage Publications
- World Health Organization. (2001). *Health research methodology: a Guide for training in research methods*. 2nd ed. Phillipines: The World Health Organization Regional Office for the Western Pacific (WPRO).
- Zhang, H. and Singer, B. (2004). *Recursive partitioning in the health sciences*. New York: Springer, xii,226 p.