

KANITA DAYALI TIP (KDT) KURS PROGRAMI

Danışman Öğretim Üyesi: Prof.Dr. Ali Güner

Kursu Düzenleyenler: İrem Demirbaş
Saniye Sena Salih

Kurs Tarihi: 01 Temmuz-07 Ekim 2021

Kimler Katılabilir?

Kanıt Dayalı Tıp ile ilgilenen, bu alanda öğrenmeye istekli olan tüm mezuniyet öncesi tıp öğrencileri

Kurs Zoom üzerinden gerçekleşecektir.

Öğrenim Hedefleri:

1. Kanıt Dayalı Tıp konseptini tanıy ve tanımını yapar.
2. Klinik sorulara kanıt dayalı tıp yaklaşımı ile yanıt arar.
3. Klinik soruları şekillendirirken PICO'dan yararlanır.
4. Meta-analiz, sistematik derleme, randomize kontrollü çalışma, vaka-kontrol, kohort çalışmalarında en sık kullanılan istatistik testlerini ve çalışma dizaynlarını tanıy.
5. Karıştırıcı (confounding) değişkeni anlar ve bu değişkenleri nasıl azaltabileceğini öğrenir.
6. Sensitivite, spesifite, pozitif prediktif değer ve negatif prediktif değer terimlerini tanıy ve hesaplar.
7. Sıfır ve alternatif hipotezi birbirinden ayırır, hipotez test etmenin basamaklarını sayar.
8. Veri çeşitlerini ve bunlarda hangi istatistik testinin yapılacağını bilir.
9. Rölatif risk, oranlar oranı, p değeri, güven aralığı, zarar için gereken sayı, tedavi için gereken sayı gibi ölçüleri hesaplar.
10. Meta-analiz ve sistematik derleme okurken sorulacak anahtar soruları sorar.
11. Kanıtları geçerlilik, güvenilirlik ve uygulanabilirlik temelinde değerlendirir.
12. Hasta popülasyonlarına fayda sağlayan veya zarar veren ilaç ve tedavilerin olasılığını tahmin etmek için klinik literatürü değerlendirir.
13. Ortak karar verme için klinik kanıtları hastalarıyla tartışmak için stratejiler belirleyin ve hasta eğitimini teşvik etmek için ilgili eğitim kaynaklarını bulur.
14. Kanıtları klinik bir ortamda bütünleştirin ve uygulayın.
15. Kanıt dayalı tıbbi hasta bakımına nasıl uygulanabileceğini öğrenir: Beş adımı kullanarak KDT'yi uygulay (hastayı değerlendirin, net bir klinik soru sorun, tıbbi literatürden mevcut en iyi kanıtı elde edin, kanıtları değerlendirin ve kanıtı hasta bakımına uygulayın)
16. Tıp fakültesinde araştırmaya dahil olma fırsatlarını öğrenir. Akademide bir kariyerin artıları ve eksileri hakkında farkındalık oluşturur.

Katılım Şartları: Katılımcılara kurs sonunda katılım belgesi verilecektir. Belgenin temin edilebilmesi için kurs sonunda taraflara iletilecek olan geri bildirim formu doldurulmalıdır.

Kurs Müfredatı:

1. Hafta: Kanıta Dayalı Tıp'a giriş

- Bilim/bilimsel metod nedir?
- Kanıta Dayalı Tıp nedir?
- KDT uygulamalarındaki adımlar
- "PICO" soruları nasıl sorulur? (Patient, intervention, comparator intervention, outcome-Hasta, müdahale, karşılaştırma, sonuç)
- Güncel bilgilere ulaşma (Kaynaklar nelerdir, literatür taraması)
- Kalitesiz kaynakların ayırt edilmesi

2.Hafta: Odaklanmış klinik sorular oluşturma

- Bilimsel çalışma tipleri
- Bilimsel çalışmalar nasıl dizayn edilir?
- Makalelerin yapısı (Özet, giriş, metod, sonuçlar, tartışma...)

3. Hafta: Biyoistatistik

- Hipotez testi
- P değeri (P value)
- Güven aralığı (Confidence Interval)
- Etki boyutu (Effect size)
- Rölatif risk [Relative risk (RR)], tahmini rölatif risk [Odds ratio (OR)], tehlike oranı [Hazard ratio (HR)]

4. Hafta: Biyoistatistik

- Verileri işleme
- İstatistik yazılımları ile örnekler

5. Hafta: Bilimsel yayınlar nasıl okunur?

- Randomize kontrollü çalışmalar

6. Hafta: Öğrenci sunumları

- Haftada 2 oturum olup, her oturumda 2 öğrenci sunumu yer alacaktır

7. Hafta: Gözlemsel çalışmalar

- Kohort çalışmaları
- Vaka-kontrol çalışmaları

8 Hafta: Öğrenci Sunumları

- Haftada 2 oturum olup, her oturumda 2 öğrenci sunumu yer alacaktır

9. Hafta: Tarama, tanı ve prognoz testleri

- Pozitif/ negatif prediktif değer, özgüllük (spesifite) testleri, duyarlılık (sensitivite) testleri...
- Maliyet etkinliği (Gelecek haftaki oturumlarda sunumlar eşliğinde tartışılacak)

10. Hafta: Öğrenci sunumları

- Haftada 2 oturum olup, her oturumda 2 öğrenci sunumu yer alacaktır

11. Hafta: “Sistemik derleme” ve “Meta-analiz” çalışmalarının değerlendirilmesi**12. Hafta: Öğrenci sunumları**

- Haftada 2 oturum olup, her oturumda 2 öğrenci sunumu yer alacaktır

13. Hafta: KDT’nin hasta bakımına uygulanması/entegrasyonu

- Tıbbi rehberler (guidelines ...)
- Bilimsel araştırmalara nasıl dahil olabiliriz?
- Klinik çalışmalarda bias türleri

14. Hafta: Öğrenci Sunumları

- Haftada 2 oturum olup, her oturumda 2 öğrenci sunumu yer alacaktır

15. Hafta: Rehberlik ve kapanış oturumu

Kurs Kontenjanı: 20 kişi