DEEPSYNAPS TÜRKİYE

Clinical Intelligence OS

SAMPLE / ÖRNEK

Beyin haritanı birlikte okuyalım.

Hasta ve aile için sade, görsel özet

SAMPLE / ÖRNEK



DENİZ AYDIN

38 yaş / Kurgusal yetişkin vaka

Ölçüm → Görsel → Anlam → Sorular

Bu 5 sayfalık özet, 130 sayfalık kapsamlı raporla aynı sentetik veriye dayanır. Kapak beyni standart anatomik şablondur.

BİR BAKIŞTA

Deniz, ölçümün kısa özeti

Bu örnekte gözler kapalı ve gözler açık olmak üzere iki kayıt koşulu karşılaştırıldı. Aynı sinyal temizleme adımları kullanıldı.

POSTERİOR ALFA RİTMİ

10,25 Hz

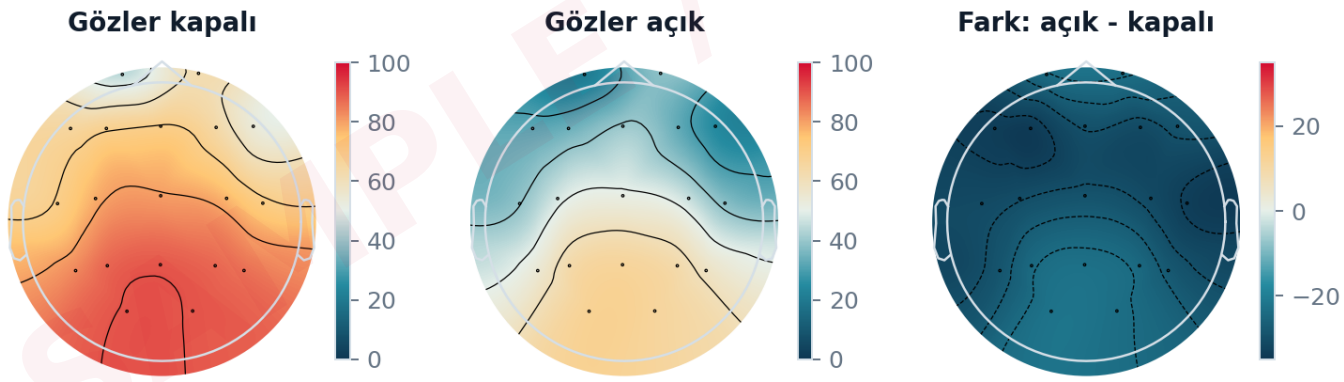
Arka elektrotlarda görülen ana alfa tepesi

GÖZLER AÇIKKEN ALFA GÜCÜ

%76,3 daha az

Arka elektrotlarda mutlak güç karşılaştırması

SAMPLE / ÖRNEK



Haritalar: alfa güç payı (%). Fark haritası: yüzde puan. Üstteki %76,3 ise mutlak güçteki azalmadır.

Grafikte ne görüyoruz?

Bu sentetik kayıtta, gözler açıldığında arka elektrotlardaki alfa ritminin gücü azalıyor. Bu bir **kayıt koşulu farkı**; başarı, zekâ veya iyileşme yüzdesi değil.

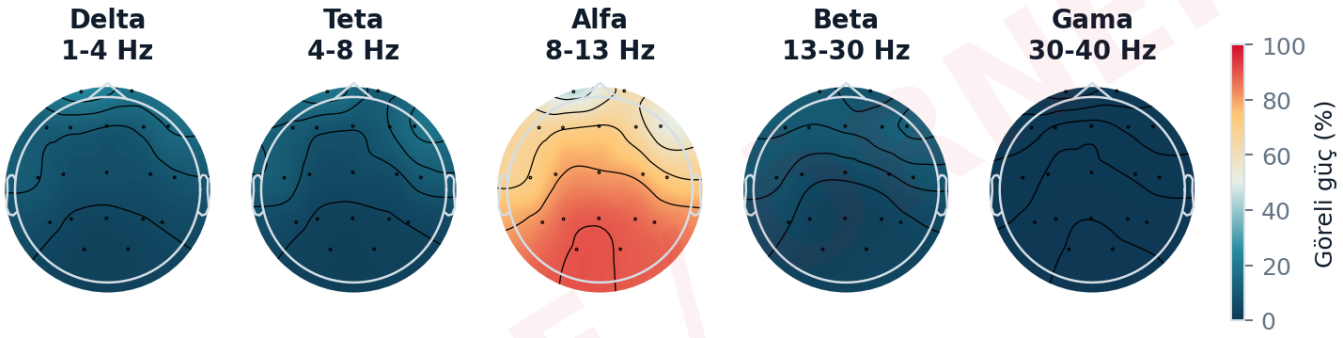
Günlük yaşamla bağlantısı

Deniz'in akşam odaklanmakta zorlandığı kurgusal öyküde yer alıyor. Bu ölçüm yakınmanın nedenini belirlemiyor; görüşmede sorulacak sorulara bağlam sağlıyor.

GÖRSEL REHBER

Renkli haritaları nasıl okuyabilirsin?

Bu daireler başın üstten görünümüdür. Üstteki küçük çıkıntı burun yönünü, noktalar elektrotları gösterir.



SAMPLE / ÖRNEK

Her harita farklı bir ritmi gösteriyor.

Delta, teta, alfa, beta ve gama, farklı frekans aralıklarının adlarıdır. Her biri için o bandın toplam 1-40 Hz güç içindeki payı hesaplandı.

Renk ne anlatır?

Bu haritalarda renk, ölçülen güç payını gösterir. Ölçek 0-100% arasındadır. Daha sıcak renk, o ritmin toplam içindeki payının daha yüksek olmasıdır.

Renk ne anlatmaz?

Kırmızı otomatik olarak sorun, mavi de iyilik anlamına gelmez. Bu haritalar kişilik, yetenek veya hastalık puanı değildir; klinik normla karşılaştırılmadı.

Aynı renk ölçeği, haritaları karşılaştırmayı kolaylaştırır. Bir bandın payı değiştiğinde diğer bantların payı da etkilenebilir.

DENİZ'İN KURGUSAL ÖYKÜSÜ

Günlük yaşamda nasıl anlamlandırılır?

İyi bir görüşme, grafikleri kişinin yaşadıklarıyla birlikte ele alır. Deniz'in örnek öyküsünü üç başlıkta düzenleyebiliriz.

SAMPLE / ÖRNEK

01 Günün hangi saatinde?

Öykü: Akşam saatlerinde odaklanmak zorlaşıyor.

Görüşme sorusu: Zorlanma her gün mü, yoğun toplantı günlerinde mi belirginleşiyor?

02 Hangi koşullarda?

Öykü: Yoğun ekran süresi ve düzensiz uyku varsayıldı.

Görüşme sorusu: Uyku düzeni, iş yükü ve zorlanmanın zamanı birlikte nasıl değişiyor?

03 Ne değişmesini istiyorsun?

Örnek hedef: Gün sonundaki işleri daha rahat tamamlamak.

Görüşme sorusu: Günlük işlevde anlamlı bir değişimi hangi gözlem veya uygun değerlendirmeyle izleyeceğiz?

EEG grafiğindeki değişim ile günlük işlevdeki değişim ayrı değerlendirilir. Bu örnekte tedavi uygulanmadı veya tedavi başarısı ölçülmedi.

BİRLİKTE DEĞERLENDİRME

Bir sonraki görüşme için dört soru

1

Bu ölçüm neyi açıklıyor?

Başvuru sorumla gerçekten ilgili olan bulgu hangisi?

2

Hangi bilgi eksik?

Öykü, uygun görev, ek değerlendirme veya tekrar kayıt gerekli mi?

3

Değişimi nasıl takip edeceğiz?

Hangi günlük işlevi ve hangi ölçümü birlikte izleyeceğiz?

4

Bu sonucu neyle karşılaştırıyoruz?

Önceki kaydımla mı, farklı bir koşulla mı, uygun bir normla mı?

SAMPLE / ÖRNEK

Bu örneğin kapsamı

Deniz Aydın adı, öykü ve EEG verileri kurgusaldır. Bu belge kişisel tanı veya tedavi önerisi içermez. Hesaplanan ölçümler kapsamlı örnek raporla tutarlıdır; üretim OS motorları çalıştırılmadı.

AYRINTIYA GİTMEK İÇİN

Kapsamlı rapor: ölçüm özeti s. 7; ham EEG s. 12; ritim atlası s. 13; yorum sınırları s. 14; günlük yaşam soruları s. 122.

Yöntem kaynağı: Welch güç spektrumu / SciPy