

SINAVLARLA İLGİLİ SORU VE YANITLAR

Prof.Dr. Feyza Erkan

İ.T.F. Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı

Geçen sayımızda Fakültemizdeki sınavlarla ilgili olarak yaptığımız incelemenin sonuçlarını yayınlamıştık. Bu değerlendirmede Anabilim Dallarının sınav yöntemleri arasında çok büyük farklar bulunduğunu saptadık. Bu sayımızda TEAUM tarafından düzenlenen eğitim becerileri kursu ve Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencisi Ölçme ve Değerlendirme kursunda edinilen bilgiler çerçevesinde sınavlarla ilgili bilgi kazanmanıza yarayacak bazı sorulara yanıtlar getireceğiz.

1) Uzun anlatımlı sorunun hangi avantajları vardır?

Öğrencinin bilgisini, düşüncelerini organize ederek ifade edebilme becerisini ortaya koyma olanağı sağlayan soru tipidir.

Bilgi, beceri ve düşünceleri etkili bir şekilde ifade etmek olanağı sağlar.

Diğer yöntemlerle ölçülemeyen performansı ölçer.

2) Uzun anlatımlı sorunun dezavantajları nelerdir?

Objektif değil, gözlemciler arası güvenilirlik düşüktür.

Ölçülen performans sınırlıdır.

Geri bildirim kısıtlıdır.

Puanlama çok zaman alır.

Okunaksız yazı sorunu olur.

Bilgi, yazı tekniği ve anlatım ile gizlenebilir.

3) Kısa anlatımlı soru için güzel bir örnek görebilir miyiz?

İpratropium bromid ile ilgili aşağıdaki özellikleri tanımlayınız.

Etki mekanizması:

Endikasyon:

Üç yan etki:

Veriliş yolu:

4) Bu tip kısa anlatımlı sorunun avantajları nelerdir?

Güvenilir ve objektiftir, bir konu ile ilgili farklı değişkenler bir arada sorgulanabilir, hazırlanması ve kullanımı kolaydır.

5) Kısa ve uzun anlatımlı sorularda nelere dikkat etmek gerekir?

Sonuçları iki kişi okursa iyi olur.

Puanlamaya başlamadan önce kabul edilebilir cevaplar konusunda uzlaşılmalıdır.

Uzlaşma noktalarından uzaklaşılmalıdır.

Cevaplayanların ismi bilinmeden değerlendirmelidir.

6) Çoktan seçmeli sorular entellektüel alana göre nasıl sınıflanır?

Bilginin hatırlanması, verilerin yorumlanması, problem çözme.

7) Bir yazılı sınavda bu sorular hangi ağırlıkta yer almalıdır?

Bilginin hatırlanması %60

Verilerin yorumlanması %30

Problem çözme %10

8) Çoktan seçmeli sorular teknik olarak nasıl sınıflanır?

En iyi yanıt, eşleştirme, çoklu doğru-yanlış, karşılaştırma.

9) Sorularınızın ayırdedebilme indeksini (Aİ) nasıl hesaplayabilirsiniz?

$$Aİ: \frac{H-L}{N} \times 2$$

ÜST GRUP (H): Değerlendirmesi yapılan öğrencilerin sınav sonuçlarına göre en yüksek puan alan %27'lik kısmı

ALT GRUP (L): Değerlendirmesi yapılan öğrencilerin sınav sonuçlarına göre en düşük puan alan %27'lik kısmı

N= H+L Sonuçlara göre her bir sorunun Aİ'yi aşağıdaki gibi değerlendirilir ve gelecekteki kullanım için karar verilir.

>0.35 Mükemmel Soru (Arşivle)

0.35-0.25 İyi Soru (Arşivle)

0.24-0.15 Marjinal Soru (gözden geçir)

<0.15 Kötü Soru (at)

10) Soruların aşırı zor veya aşırı kolay olduğunu (Zorluk İndeksi:Zİ) nasıl hesap edebilirsiniz?

$$Zİ= \frac{H+L}{N} \times 100 \quad (\text{Yukarıdaki açıklamalar Zİ için de geçerlidir.})$$

>%70 Kabul edilmeyecek kadar kolay

%60-50 İyi Soru

<%35 Kabul edilmeyecek kadar zor

(%61-70 / %36-49) Marjinal Soru (gözden geçir)