



SAđLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ

MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EğİTİMİ PROGRAMI

ÇOKTAN SEÇMELİ SINAV SORULARI

HAZIRLAMA KILAVUZU



2023



Bu rehber, formatif ve summatif sınavlar için oluşturulacak, çoktan seçmeli soruların hazırlanmasında dikkat edilecek hususlara ilişkin kuralları kapsar. Bu kurallar göz önünde bulundurularak, etkili ve doğru bir sınav hazırlanması sağlanır. Aşağıda bu kurallara dayalı olarak çoktan seçmeli testler oluşturulurken dikkate alınması gereken bazı önemli adımlar verilmiştir.

1. Öğrenme Hedeflerine Uygun Sorular Hazırlayın:

Sorularınız, dersin öğrenme hedeflerine ve amaçlarına uygun olmalıdır. Testteki sorunun amacını ve neyi ölçtüğünü net bir şekilde belirlenmelidir.

2. Kısa, Anlaşılır ve Net Soru Kipleri Kullanın:

Soru kökleri mümkün olduğunca kısa, anlaşılır ve net olmalıdır. Fazla bilgi içermemeli ve öğrencilerin cevaplamak için gereksiz bilgilere odaklanmasını önlemelidir.

3. Cevap Seçeneklerini Dikkatlice Hazırlayın:

Cevap seçenekleriniz de kısa, anlaşılır ve mantıklı olmalıdır. Doğru cevabı diğer seçeneklerden ayırt etmek için özen gösterilmelidir.

4. Soru ve Cevaplarınız Özgün Olmalıdır:

Soru kökleri ve cevap seçenekleri başka kaynaklardan aynen alınmamalıdır. Özgün sorular oluşturulmalı ve öğrencilerin gerçek bilgisini ölçülmelidir.

5. Dil ve Anlatım Konusunda Titiz Olun:

Sorularınız, dilbilgisi ve anlatım açısından doğru ve tutarlı olmalıdır. Doğru cevap sadece dilden kaynaklanan hatalardan ayrılmalıdır.

6. Soruların Zorluk Düzeyini Dengeleyin:

Soruların zorluk düzeyleri birbirinden farklı olmalıdır, ancak kolaydan zora doğru bir sıralama sağlanmasıyla öğrencilerin sınav motivasyonu artırılabilir.

7. Doğru Cevap Sayılarını Dengeleyin:

Her seçeneğin eşit sayıda kullanılmadığı, ancak toplam oranlarının benzer olduğu bir denge sağlanmalıdır.

8. Soruları Bağımsız Hale Getirin:

Her sorunun cevabı, diğer soruların kökünde veya seçeneklerinde bulunmamalıdır. Her soru birbirinden bağımsız olmalıdır.

9. Cevap Anahtarı Deseni Oluşturmayın:

Doğru cevapların belirli bir desen veya sıralama oluşturmasına izin verilmemelidir. Örneğin, A-B-C-D-E-D-C-B-A gibi bir desen oluşturulmamalıdır.

10. Ardışık Olarak Aynı Doğru Cevapların Kullanılmaması:

Ardışık dört veya daha fazla sorunun doğru cevabının aynı seçenek olmamasına dikkat edilmelidir. Bu, rastgelelik ve adillik açısından önemlidir.

Çoktan seçmeli testteki her bir doğru seçenek sayısı (A'ların, B'lerin ... sayısı) aynı olmamalıdır. Ancak toplamdaki oranları birbirine yakın olmalıdır. Örneğin, 20 maddelik bir testin doğru cevaplarında 4 A, 4 B, 4 C, 4 D olabilir.

11. Vurgu İfadesi Kullanımı:

Soru kökü veya cevap seçeneklerinde vurgu yapılması gereken ifadeler hem altı çizili hem de kalın yazılmalıdır. Bu, öğrencilerin dikkatlerini çekmek için önemlidir.

Örnek:

Soru 1).....en önemlisi hangisidir?

Soru 2).....en öncelikli hangisidir?

Soru 3)ilk sırada yer alır?

Soru 4).....en etkin olanı yazın.

12. Olumsuz İfadelerin Vurgulanması:

Olumsuz ifadeler kullanıldığında, bu ifadeler hem altı çizili hem de kalın yazılarak daha belirgin hale getirilmelidir. Bu, öğrencilerin olumsuz ifadeleri dikkatlice okumalarına yardımcı olur.

Örnek:

Aşağıdakilerden hangisi **değildir/ yanlışır/ söylenemez?**

13. Olumsuz İfadeleri Azaltma:

Olumsuz yargı içeren ifadeler yerine öncüllü madde türü kullanılabilir. Bu, öğrencilere daha fazla düşünme ve analiz fırsatı sunar.

14. “Sadece” İfadesi Kullanımı:

Öncüllü ifadelerden oluşan sorularda “sadece” ifadesinin kullanımına dikkat edilmelidir. Tek bir öncül içeren seçenekler de kullanılabilir, ancak birden fazla öncül içeren seçenekler kullanılmamalıdır.

15. Kısaltma Kullanımı:

Kısaltma kullanılacaksa, uluslararası standartlara uygun ve anlaşılır olmalıdır. Ayrıca kısaltmaların açılımı verilmelidir.

16. Kesinlik Belirtmeyen İfadeler:

Soru seçeneklerinde “çoğunlukla, bazen, nadiren” gibi kesinlik belirtmeyen ifadeler dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır.

17. “Hepsi / Hiçbiri” Seçeneklerinin Kullanımı:

“Yukarıdakilerin hepsi” veya “Yukarıdakilerin hiçbiri” gibi seçenekler mümkünse kullanılmamalıdır.

18. Seçenek Sıralaması:

Seçenekler, kelimelerden oluşan sorularda alfabetik sıraya göre, sayılardan oluşan sorularda büyükten küçüğe veya küçükten büyüğe doğru bir sıralama yapılmalıdır.

Örnek: Aşağıdakilerden hangisi?

- A) 44
- B) 54
- C) 64
- D) 74
- E) 84

19. Cevap Seçenek Uzunlukları:

Birbirine yakın uzunluktaki seçenekler kullanılmalıdır. Bir seçeneğin diğerlerinden çok daha uzun veya kısa olmamasına dikkat edilmelidir.

20. Tekrar Eden Kavramsal İfadeler:

Seçeneklerde aynı kavramsal ifadelerin tekrar edilmemesine dikkat edilmelidir.

Örnek:

..... kaçtır?

- A) 2 mm Hg
- B) 6 mm Hg
- C) 10 mm Hg
- D) 14 mm Hg
- E) 18 mm Hg

Bunun yerine aşağıdaki gibi yazılması daha uygun olacaktır:

..... kaç mm Hg'dir ?

- A) 2
- B) 6
- C) 10
- D) 14
- E) 18

21. Zıt Anlamlı Seçenekler:

Zıt anlamlı seçenekler kullanılacaksa, iki çift (A ve B seçenekleri ile C ve D seçenekleri gibi) şeklinde kullanılmalıdır.

Örnek:

Akne vulgarisin patogenezinde hangi hormonal değişiklik rol oynar?

- A) Androjenin artması
- B) Androjenin azalması
- C) İnsülinin artması
- D) İnsülinin azalması
- E) Östrojenin artması

ÇOKTAN SEÇMELİ SINAV SORULARI HAZIRLAMA KONTROL LİSTESİ

		EVET	HAYIR
1	Soru kökü tek başına anlamlı mı? (Seçenekler okunmadan da yanıtlanabiliyor mu?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Soru kökünde yanıt içeren bilgi var mı?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Soru kökünde olumsuz ifade var mı? (değildir, yanlıştır vb.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Soruda kişisel fikir soruluyor mu? (düşünceleriniz vb.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Seçenekler arası bilgi alanı bütünlüğü var mı?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Seçeneklerde gereksiz tekrarlar var mı?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Seçeneklerdeki sayısal değer sıralaması/ağırlığı düzenlenmiş mi?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Zıt seçenekler kullanılmış mı?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Hiçbiri-Hepsi seçeneği kullanılmış mı?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Görece uzun ifade edilmiş seçenek var mı? (doğru ya da yanlış)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Etkisiz seçenek var mı?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Genellikle, sıklıkla, hiçbir zaman, her zaman vb. kullanılmış mı?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Kök ve seçenekler arası gramer uyumsuzluğu var mı?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	İstenmeyen ipucu barındırıyor mu?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Seçeneklerde gruplama hatası var mı?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>