**TÜRK ÜROLOJİ AKADEMİSİ**

**‘HER HAFTA BİR VAKA’ PROGRAMI HAKEM DEĞERLENDİRME YÖNERGESİ**

****Madde 1. Amaç****

**‘Her Hafta Bir Vaka’ projesi kapsamında hazırlanan vaka sorularının güncel kılavuz ve Textbook’ lara uygunluk açısından kontrol edilmesi**

****Madde 2. Tanımlar****

Bu yönergede yer alan:

****2.1.** Dernek:** Türk Üroloji Derneği

****2.2.** Yayın kurulu:** Editör ve editör yardımcılarından oluşur

****2.3.** Program: Her hafta bir vaka programı, haftalık olarak belirlenmiş bir konu ile ilgili vaka üzerinden sorulan 10 sorudan oluşan online sınavdır.**

****2.4.** Hakem: Vaka sorularının uygunluğunu denetleyen üroloji uzmanı**

****Madde 3. Vaka sorularının editör yardımcıları tarafından hazırlanma kriterleri****

****3.1.** Her vaka 10 soru içermelidir.**

****3.2.** Sorular üroloji alanında eğitim gören bir tıpta uzmanlık öğrencisinin bilmesi gereken\***

**güncel pratik uygulamaya yönelik konulardan seçilmelidir.**

****3.3.** Sorular seçilen klinik tablonun tanı yöntemlerini, laboratuar tetkiklerini, tedavi**

**yöntemlerini ve takibini içerecek şekilde olmalıdır.**

****3.4.** Sorular bilginin analiz ve sentezi sonucu cevaplanabilmelidir; şıklardan çıkarım**

**yaparakya da ezber bilgilerin tekrarı ile cevaplanamamalıdır.**

****3.5.** Soruların bilgi kapsamı TUKMOS Üroloji Uzmanlık Eğitimi Çekirdek Müfredatı**

**hedeflerine uygun olmalıdır.**

****3.6.** Sorular; Hangisi uygundur ? Hangisi doğrudur? gibi pozitif çıkarım mantığına uygun**

**hazırlanmalıdır.**

\*TUKMOS Üroloji Uzmanlık Eğitimi Çekirdek Müfredatı

****3.7.** Her soru, kök-bilgi, soru cümlesi ve a’ dan e’ ye sıralanmış 5 şıklı cevap bölümlerinden**

**oluşmalıdır. Soru kökü, klinik öyküleri içermelidir. Sorucümlesi anlaşılır ve kısa cümle şeklinde olmalıdır. Dilbilgisi ve yazım kuralları açısından soru ve cevap bölümleri anlaşılır ve uyumlu olmalıdır.**

****3.8.** Sorular tek doğru cevaplı ve çoktan seçmeli olmalıdır**

****3.9.** Cevap seçenekleri;**

 ****3.9.1.**** %100 doğru ya da yanlış olmalıdır. Yanlış yanıtlar da doğru yanıtlar aynı

kategoride olmalıdır (tanı, test, tedavi, prognoz vs).

 ****3.9.2.**** Yanıtların tümü hemen hemen aynı uzunlukta olmalı, çok uzun yanıt

 seçeneklerinden, şaşırtıcı veya gereksiz şekilde karmaşık şıklardan kaçınılmalıdır.

 **3.9.3.** Doğru yanıtın yanlış yanıttan daha uzun, daha spesifik ve ayrıntılı olmamasına

 özen gösterilmelidir.

 **3.9.4.** Doğru yanıt ve diğer seçenekler arasında ortak özellikler bulunmamalıdır.

 **3.9.5**. Tüm yanıtlar yazım kılavuzu veya mantık yönünden soruyla uyumlu olmalı ve

hata içermemelidir.

 **3.9.6.** Seçeneklerde hepsi ve hiçbiri gibi ifadelerden kaçınılmalıdır

 **3.9.7.** Bazen, genellikle, ara sıra, nadiren gibi belirsiz ifadeler kullanılmamalıdır.

 **3.9.8.** Yanıt şıklarında rakamlar kullanılıyorsa hepsi aynı tarzda olmalı, birimlerinin

doğru olmasına dikkat edilmelidir. Rakamsal veriler çeşitli kaynaklara göre

 değişkenlik gösterebileceğinden çok kesin bilgiler dışında rakamsal seçeneklerden

 kaçınmak uygundur.

****3.10.** Sorular aşağıdaki örneklere yakın formatta hazırlanmalıdr.**

* En uygun tarama testi aşağıdakilerden hangisidir?
* En uygun girişim yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?
* Hangi tedavi hastanın bu durumunu önlerdi?
* Aşağıdaki testlerden hangisi bu bulguları öngörürdü?
* Bu bulgular için en uygun açıklama aşağıdakilerden hangisidir?
* En olası patojen aşağıdakilerden hangisidir?
* Biyopsi sonucunda aşağıdakilerden hangisinin görülme olasılığı en yüksektir?
* En olası tanı hangisidir?
* Tanıda bir sonraki basamak için en uygunu hangisidir?
* Aşağıdakilerden hangisinin tanıyı doğrulama olasılığı en yüksektir?
* Hastaya en etkin yaklaşım hangisidir?
* Bu hastaya yaklaşımda öncelik aşağıdakilerden hangisidir?

****Madde 4. Vaka sorularının yayın kurulu tarafından hazırlanması süreci****

**Editör yardımcıları tarafından yukardaki kriterlere uygun şekilde hazırlanan vaka sorularını kontrol edilmek üzere o haftanın ilk günü editöre e-mail yolu ile iletilir.**

****Madde 5\*\* Hakemin vakaları değerlendirme süreci****

**5.1.** Vaka soruları hakeme editör tarafından o haftanın 3. günü e-mail yolu ile gönderilir.

**5.2.** Hakem, en geç 5. güne kadar değerlendirme sonucunu editöre iletir.

****Madde 6\*\* Hakemin seçim kriterleri****

**Hakem, TÜAK akademisyen veritabanına kayıtlı 25 ve üzeri uluslararası yayını olan vaka ile ilgili deneyimli üroloji uzmanlarından seçilir.**

****Madde 7\*\* Hakemin soruları değerlendirme kriterleri****

****7.1.** Hakem denetimindeki amaç soruların tartışma götürmeyecek şekilde konuyla ilgili uzmanların aynı doğru cevabı vereceği şekilde olmasını sağlamaktır.**

****7.2.** Hakem, vaka sorularının yukarda belirtilen kriterlere, güncel kılavuzlara ve textbook’ lara uygunluğu açısından değerlendirir.**

****Madde 8\*\* Hakemin vakaları değerlendirme sonucu****

****8.1** Her bir soru ayrı ayrı değerlendirilerek tablodaki kriterlere uyup uymadığı ile ilgili tabloya evet (E) ya da hayır (H) şeklinde yazılmalıdır.**

****8.2.** Değerlendirme sonucu nihai karar, aşağıdaki seçeneklerden biri olmalıdır ve tablodaki karar sütununa yazılmalıdır.**

1. **Uygundur**
2. **Revize edilmesi gerekir**
3. **Zorluk derecesi uygun değildir**
4. **İptal edilmesi gerekir.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1.soru  | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10.  | Karar(a,b,c,d) |
| Sorgulanan kavram veya sorulan bilgiyi her tıpta uzmanlık öğrencisinin bilmesi gerekir mi? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Soru kökü ile seçenekler arasında mantık ilişkisi var mı? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Soru kökünde yanıtlar için yeterli veri var mı?  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Soru kökü anlaşılabilir netlikte midir? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Soru kökünün uzunluğu uygun mu ?  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Soru kökü, “daima, bazen, asla, ara sıra” gibi subjektif ve ön yargı bildiren sözcüklerden arındırılmış mı?  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cevap seçenek mantıklı mı? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Seçenekler arasında doğru yanıta zıt anlamda seçenek var mı? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

****Madde 9. Yürürlük****

Bu yönerge, Türk Üroloji Derneği Yönetim Kurulu tarafından 18.11.2017 yapılan toplantıda kabul edilip yürürlüğe girmiştir.

****Madde 10. Yürütme****

Bu yönerge hükümlerini, Türk Üroloji Derneği Yönetim Kurulu/Türk Üroloji Akademisi yürütür.