

ŞUBAT 2019 ANATOMİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

- **Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?**

Genel anlamda dengeli bir sınav geçirdiğimizi söyleyebiliriz. Son birkaç sınavda artık net bir şekilde gördüğümüz gibi, anatomik bilgileri klinik örnekler üzerinden sorgulayan sorulara bu sınavda da çokça rastladık. Soruların sistemlere göre dağılımı aşağıdadır:

- Kemikler: 1
- Eklemler: 0
- Kaslar: 1
- Pleksuslar: 3
- Solunum: 1
- Kalp: 1
- Arterler: 2
- Venler: 0
- Sindirim: 1
- Ürogenital: 1
- Sinir: 3

- **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?**

- Çok zor: 1
- Zor: 1
- Orta: 8
- Kolay: 4
- Çok Kolay: 0

- **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?**

12 adet soru temel bilgiyi, 2 adet soru da detay bilgiyi test ediyordu.

- **Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?**

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı : 10
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı : 4
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı : 0
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı : 0

- **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**

Yoktur.

- **Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi?**

7 adet soru eski sınavlarda sorulmuş veya benzer nitelikte sorulardan seçilmişti.

- **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**

Yoktur.

- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Yoktur.

- **TUSDATA BİLİMSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?**

- Notumuz soruların 13 tanesine direkt cevap içeren bilgileri veya şekilleri içeriyor.
- 1 adet soru ise, direkt bilgi bulunmamakla birlikte, yorum yolu ile cevaplanabilir.

- **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**

Adaylara tüm eski soruları TÜM TUS Anatomi kitabımızdan mutlaka öğrenmelerini öneririm. Bu olmazsa olmazdır. Bunun dışında bu sınavda da dikkat çeken ana nokta klinik örnekler üzerinden sorulan sorulardır ki bunlar esasında bilgiyi test eden sorulardır. Anatomiye sadece bir ezber dersi olarak görenler ve anlamak yerine ezberlemeyi seçenler bu tip sorularda zorlanacaklardır. Önerim adayların dersi anlatan hocaların kurduğu sistematik dahilinde bu dersi öğrenmeye çalışmalarıdır.

- **Özellikle ağırlık verilen konular ya da sürpriz şekilde hiç soru sorulmayan konular var mıydı?** Periferik sinirlere ait soruların normale göre bir miktar fazla olduğu söylenebilir fakat bu konu dolaylı olarak diğer sistemlerle de bağlantılı sayılabileceği için dengeli bir sınav olmuş denebilir.

- **Soruların dağılımı zorluk açısından da bakıldığında bu sınavda branşınızdaki soruları detaylıca analiz eder misiniz?**

- Soru dağılımı konulara göre dengeli bir sınav geçirdik. Olması gereken zorlukta sorular seçildiğini gördük. Klinik örnekler kullanılmaya çalışılarak anatomik bilgi test edilmiş. Buradan çıkarılacak ders konuların ezbere değil öğrenilerek geçilmesinin yararlı olacağıdır. Gerçek klinik soru denebilecek tek soru vardı (Trendelenburg testi). Soruların yarısı periferik sinirler ve santral sinir sisteminden gelmiş ki bu da beklenen bir durum. Bu sınavda uzun bir süre sonra radyolojik el bileği görüntüsü sorusu gördük bu da bundan sonra şekil sorularının gelebileceğinin bir göstergesi olabilir.
- Duodenum kanaması, servikal pleksus dalları, kornea refleksi, foramen infrapiriforme, foramen epiploicum, Trendelenburg testi ve larynx innervasyonu soruları benzer bilgi olarak eski sorularda sorgulanmıştı. Scapula etrafındaki anastomoz sorusu kitabımızda direk bilgi olarak yer almamakla beraber yorum yolu ile veya şekiller aracılığı ile çözülebilecek çok zor bir sorudur. Dermatom sorusu da şekillerimiz ve aklımız kullanılarak çözülecek zor bir sorudur.

ŞUBAT 2019 FİZYOLOJİ HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– **Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?**

Genel olarak branşımızda sorular kolay, orta ve zor sorulardan oluşturulmuş, derslerde vurguladığımız ve dersleri iyi takip eden kursiyerlerimizin rahatlıkla yapabileceği soruları içermektedir.

Branşımızda soru dağılımı aşağıdaki gibidir.

- **Hücre:** 1 soru
- **Doku:** 2 soru
- **Kas:** 1 soru
- **Üreme sistemi embriyolojisi:** 5 soru
- **Hematopoetik sistem:** -
- **Gastrointestinal sisem:** 1 soru
- **Kardiyovasküler sistem:** 2 soru
- **Endokrin sistem:** 2 soru
- **Solunum sistemi:** 1 soru
- **Santral sinir sistemi, duyu:** 3 soru

– **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?**

- Çok zor : 1
- Zor : 6
- Orta : 7
- Kolay : 4
- Çok Kolay : 0

– **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?**

11 adet soru temel bilgiyi test ediyordu. 7 soru detay bilgiyi test ediyordu

– **Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?**

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı: 16
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı: 2
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı:
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı :

– **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**

yok

– **Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi?**

5 soru

– **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**

- Olası tanı soruları :
- Tanı yöntemleri :
- Tedavi soruları :
- Komplikasyon - Yan etki soruları :

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Yoktur

– **TUSDATA BİLİMSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?**

İki adet soru notlarımızda direkt cevabı referans gösteremediğimiz soruydu.

– **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**

Son sınavlarda embriyoloji soru sayısı artmıştır, sınava hazırlanan arkadaşlarımızın üreme sistemi ve embriyoloji notlarını sınav öncesi mutlaka tekrar etmeleri gerekir. Ayrıca bu sınavda branşımızda mikroskobik preparat görüntüsü (kıkırdak dokusu) sorulmuştur, ders notumuzdaki preparat görüntüleri de çalışılmalıdır.

ŞUBAT 2019 BİYOKİMYA BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– **Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?**

Çok sayıda atipik sorunun sorulduğu ve belki de TUS tarihinin en zor biyokimya sorularının sorulduğu bir sınavdı.

- **Karbonhidratlar:** 3 soru
- **Lipitler:** 2 soru
- **Amino asitler – proteinler:** 5 soru
- **Nükleik asitler:** 3 soru
- **Hormonlar:** 3 soru
- **Vitaminler:** 1 soru
- **Elektron transport zinciri:** 1 soru
- **Atipik sorular:** 4 soru

– **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?**

- Çok zor : 4
- Zor : 3
- Orta : 6
- Kolay : 8
- Çok Kolay: 1

– **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?**

- **Detay bilgi:** 7 tane
- **Temel bilgi:** 15 tane

– **Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?**

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı: 18
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı: 3
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı: -
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı: 1 tane

– **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**

Literatür bilgisi gerektiren soru yoktu.

– **Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi?**

2 tane vardı.

– **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**

- Olası tanı soruları: 1
- Tanı yöntemleri: 2
- Tedavi soruları: -
- Komplikasyon - Yan etki soruları: -

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Tek karbon verici vitaminin sorgulandığı sorunun yanlış olduğu düşünülmektedir. Bizce doğru seçenek tetrahidrofolat olmalıyken, seçenek tetrahidrofolat ve biyotin olarak açıklanmıştır.

– **TUSDATA BİLİMSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?**

Çok fazla atipik soru vardı. Bu sınavda ders notumuz referans vermede diğer sınavlara göre daha az başarılıydı.

– **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**

Şubat 2019 sınavında biyokimya soruları belki de TUS tarihinin en zor sınavıydı. Soru şekillenmesine bakıldığında klinik içerikli soru çıkma eğiliminin arttığı, aynı zamanda birkaç sorunun organik kökenli olduğu ve metot sorularının sorulduğu görülmektedir. Aslında çok zor sayılabilecek sorulara bakıldığında bu soruların bilgiyi ölçme amaçlı olmadığı, sadece çok zor sormaya ve yapılamazlık esasına dayalı olduğu görülmektedir. Bu tarzın geçici bir süreç olduğunu düşünmekteyiz. Ancak yakın sınavlarda metot bilgilerine biraz ağırlık vermekte fayda vardır.

– **Özellikle ağırlık verilen konular ya da sürpriz şekilde hiç soru sorulmayan konular var mıydı? Soruların dağılımı zorluk açısından da bakıldığında bu sınavda branşınızdaki soruları detaylıca analiz eder misiniz?**

Hücre konusunda uzun zamandan beri olduğu gibi bu sınavda da soru çıkmadı. Nükleik asitlerde yakın zaman sınavlarda olduğu gibi pürin ve pirimidin metabolizması hakimdi. Elektron transport zinciri yine şaşırtmadı ve sorusu geldi. Sınavın en önemli özelliği çok sayıda atipik soru içermesiydi.

Karbohidrat konusundan 3 tane soru geldi; 2,3-bifosfoglisaratın sentezlendiği yolun sorulduğu soru; çok zor ve gereksiz bir soruydu. Tarihi niteliği olan bir soruydu. Gliserolden glukoz sentez sorusu beklenebilecek makul bir soruydu. Yine insülin ve glukagonun karbohidrat metabolizmasındaki etkilerini sorulduğu soru güzel, kurgusal bir soruydu.

Lipit konusundan 2 tane soru geldi; Karnitin mekiği sorusu güzel kurgulanmıştı. LDL hesaplama sorusu da beklenen güzel bir soruydu.

Amino asit - protein konusundan 5 tane soru geldi; Non-polar amino asit sorusu daha önce benzerleri sorgulanmış bir soruydu. Üre döngüsü ile ilgili çıkan soru güzel kurguya sahipti. Porphirin sorusu gereksiz bir soruydu ve yapılamamazlık esasına göre sorulmuştu. Ferroportin sorusu beklenen güzel bir soruydu. Temel enzimoloji sorusu oldukça basitti.

Nükleik asit konusundan 3 tane soru geldi; Bir pürin, bir pirimidin sorusu ve bir de protein sentezi ile ilgili soru vardı. Selenosisteinin sorgulandığı soru zor ama güzel bir soruydu. Pirimidin sorusu çoğu seçeneği geçmişte sorgulanmış bir soruydu. Pürin sorusu ayrıntı gerektiriyordu.

Hormon konusundan 3 tane soru geldi; Sorular genel itibarıyla zor olmayan orta düzeyde sorulardı.

Vitamin konusundan 1 tane soru geldi; Seçeneği bizce tetrahidrofolat olması gereken bir soruydu. Sorunun yanlış olduğunu düşünmekteyiz.

Elektron transport zincirinden 1 soru geldi. Güzel kurgulanmış kaliteli bir soruydu.

Atipik 4 tane soru geldi. Bu sorular; 24 saatli idrarın korunması, porfirin sorusu, Rapoport-Leubering siklusu ve suyun özelliklerini sorguluyordu.

ŞUBAT 2019 MİKROBİYOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– **Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?**

Genel olarak branşımızda çok zor olan ve normal bir hekimin pek de bilmesine gerek olmayan çok detay içeren sorular vardı.

– **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?**

- Çok zor : 6
- Zor : 7
- Orta : 8
- Kolay : 1
- Çok Kolay : 0

– **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?**

- 10 adet soru temel bilgiyi test ediyordu.
- 12 soru detay bilgiyi test ediyordu

– **Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?**

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı : 11
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı : 8
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı : 3
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı : 1

– **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**

14

– **Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi?**

8 soru

– **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**

- Olası tanı soruları : 5
- Tanı yöntemleri : 1
- Tedavi soruları : 1
- Komplikasyon - Yan etki soruları : -

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Konjenital sitomegalovirüs (CMV) enfeksiyonunun tanı yöntemini sorgulayan soru hatalıdır. Nelson Textbook of Pediatrics, 20th ed. Chapter: 255, sayfa 1593'te; yenidoğan bir çocukta ilk üç hafta içerisinde konjenital CMV

enfeksiyonu tanısı için; idrar, tükürük ve kan örnekleri ile de sağlanabildiği, birbirine olan üstünlükleri vurgulanmaksızın belirtilmektedir. Bu durumda ilgili sorunun iki doğru cevabı bulunmaktadır.

– **TUSDATA BİLİMSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?**

Notlarımızda iki adet (Kala-Azar tanı testi ve bir sestodu bulaştıran pirenin adı) soruya referans gösterilememiştir.

– **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**

Son iki TUS sınavında eski veya benzer TUS sorusunun dramatik şekilde azalması, detay konuların oranının artışı dikkat çekmektedir. Bu sınav tam bir yol haritası çizemeyecek ölçüde dengesiz bir sınavdı; ancak son yıllara bakarak notların daha dikkatli okunması gerektiği gözlenmektedir. Özellikle mantar ve parazit konularında detay çalışmak gerekiyor.

– **Özellikle ağırlık verilen konular ya da sürpriz şekilde hiç soru sorulmayan konular var mıydı? Soruların dağılımı zorluk açısından da bakıldığında bu sınavda branşınızdaki soruları detaylıca analiz eder misiniz?**

Temel mikrobiyoloji bu sınavda da baş ağrıtmadı. Bakteri soruları vaka formatındaydı ve sınava girenler denemelerden alıştığı formatta olan bu soruları kolayca cevaplayabildiler. Virüs soruları CMV sorusundaki tartışmalı tanı dışında, HTLV virüsün pek de bilinmeyen komplikasyonlarının sorulması ile ilk kez bu kadar sürpriz yaptı. İmmünoloji klasik beklenenden biraz zordu; ama yine de cevaplanabilecek ağırlıkta idi. Sorun, parazit ve mantar soruları idi. Parazit soruları tam anlamıyla inanılmazdı. Nadir bir parazitin bulaşmasında rol alan eklem bacaklıyı ve bir parazitte çok özel bir antijen tanısını sordular. Mantar soruları her zamanki gibi zordu; ama doğru cevaplanabilecek sorular mevcuttu. Özetle parazit ve mantar konuları detaylı çalışılırsa yeterli olacak gibi görünüyor.

ŞUBAT 2019 PATOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

— Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

- Hücre hasarı ve adaptif değişiklikler: 2 soru
- İnflamasyon: 1 soru
- Hemodinamik hastalıklar: 1 soru
- Çocukluk çağı tümörleri: 1 soru
- Solunum sistemi: 3 soru
- Hematopoetik sistem: 1 soru
- Gastrointestinal sistem: 2 soru
- Karaciğer Hastalıkları: 2 soru
- Santral sinir sistemi: 1 soru
- Endokrin Sistem: 1 soru
- Kadın genital sistem: 1 soru
- Erkek genital sistem: 1 soru
- Meme hastalıkları: 1 soru
- Kas-iskelet sistemi: 3 soru
- Deri hastalıkları: 1 soru

— Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

- Çok zor : 2
- Zor : 8
- Orta : 10
- Kolay : 2
- Çok Kolay :

— Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?

10 soru temel bilgiyi, 12 soru detay bilgiyi test etmekteydi.

— Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı : 17
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı : 5
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı : -
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı : -

- **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**

Yoktu

- **Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi?**

Direkt aynı soru yoktu. Ancak 5 soru eski sorunun çok benzeriydi.

- **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**

- Olası tanı soruları : 5
- Tanı yöntemleri : -
- Tedavi soruları : -
- Komplikasyon - Yan etki soruları : -

- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Yoktu

- **TUSDATA BİLİMSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?**

Bir sorunun cevabı notumuzda yoktu. Diğer soruların cevabı notumuzda mevcuttu.

- **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**

Patoloji diğer branşlardan da soru yaptıran temel bir derstir. Ezberden uzak, anlayarak ve öğrenerek çalışırsak başarılı olabiliriz. Ayrıca USMLE’de de sorulan temel 20-25 preparatı tanırsak kendimizi riske atmamış oluruz. OSYM çok detay sormuş olabilir, ancak şu unutulmamalı ki o detay soruları çoğu kişi yapamıyor. Özetle TUS kolay ise 1. yaklaşık 230 net yapıyor, zor ise 205 civarı net yapıyor ancak sıralama değişmiyor. Çalışın, anlayın, öğrenin ve tekrar edin....

- **Özellikle ağırlık verilen konular ya da sürpriz şekilde hiç soru sorulmayan konular var mıydı? Soruların dağılımı zorluk açısından da bakıldığında bu sınavda branşınızdaki soruları detaylıca analiz eder misiniz?**

İlginç olarak neoplazi ve kalpten soru sorulmamıştı.

TUS sorularının ne zaman hangi zorlukta geleceğini kestiremiyoruz. Bu sınavda patolojide zor sorular ağırlıkta idi. Aynı zamanda eski soruların oranı da azalmıştı. Preparattan yapılması gereken 1 soru vardı. Soru verilerinden şıkları ikiye indirebiliyordunuz ancak preparat ile tanı konuluyordu. Bu atipik bir durumdu. Ayrıca sorularda aşırı detaya girildiğini görüyoruz. Örnek olarak polistemia vera sorusunda şıkları çoğu kişi bilmekteydi ancak hangi seçeneğin ne kadar oranda görüldüğünü bilmek zordu. Yeni sorular ve kliniği yorumlayarak yapılabilecek soruların oranı oldukça artmıştı. HIV ensefalitinin histopatolojisini sormanın mantığını da kavrayamadık.

ŞUBAT 2019 FARMAKOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

Not: İki örnek branş yorumu ektedir.

— Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Muhtemelen tüm zamanların en zor ve detay bilgi içeren farmakoloji sınavıydı. Soruların zorluk dereceleri aşırı arttırılmış olmakla birlikte çoğunluğu derslerde vurgulanmıştı. Sorular ise zor olmakla birlikte özensiz ve sınavda gerçek bir seçicilik yaratamayacak kadar kalitesiz sorular çoğunlukta idi.

- Genel Farmakoloji: 2 soru
- Otonom Sinir Sistemi: 1 soru
- Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi: 2 soru
- Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi: 5 soru
- İmmunomodülatör İlaçlar: 1 soru
- Otakoidler: 1 soru
- Kemoterapotikler: 6 soru
- Gastrointestinal Sistem İlaçları: 1 soru
- Solunum Sistemi: 1 soru
- Toksikoloji: 2 soru

— Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

- Çok zor : 5
- Zor : 7
- Orta : 6
- Kolay : 3
- Çok Kolay : 1

— Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?

Temel bilgi ölçen soru sayısı 9

Detay bir bilgiyi test eden soru sayısı ise 13

— Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı : 18
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı : 3
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı : 1
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı..... :

— Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?

- 3 soru. Programmed death ligand antagonist sorusu, T hücre ko stimulus inhibitörü olan Belatacept sorusu ve PCSK9 inhibitörü evolokumab soruları yeni sorulardı.

- Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi? 5 soru vardı
- Yohimbin sorusu, antihistaminik kullanım sorusu, faz 1 reaksiyon isminin sorulduğu soru, taşikardi yapan Pankuronyum sorusu ve Pedikulus tedavisinde oral ivermektin kullanımı eski sorulara benzeyen yada aynı olan sorulardı.
- Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları? 1
- Opioid zehirlenmesi sorusu
 - Olası tanı soruları :1
 - Tanı yöntemleri :
 - Tedavi soruları :
 - Komplikasyon - Yan etki soruları :
- Yanlış sorulmuş soru var mı? Yanlış soru yoktu
- TUSDATA BİLİMSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?
- Notlarımız %85 oranında başarılı olmuştur.
- Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir? Bu sınav farmakoloji sınavları açısından TUS’da milat kabul edilebilir. Sınavda sorulan soruların içerdiği bilgiler giderek uç bilgi sınıfına girmeye başladı. Eski soru ve spot bilgi ile birkaç soru dışında soru yakalama şansı kalmadı. Konunun eksiksiz bir şekilde tüm yönleriyle bilinmesi ve özümsemesi başarıya giden yolda anahtardır. Bunun dışında mutlaka eski TUS ve çalışma soruları ile desteklenmesi gerekir.
- Özellikle ağırlık verilen konular ya da sürpriz şekilde hiç soru sorulmayan konular var mıydı? Soruların dağılımı zorluk açısından da bakıldığında bu sınavda branşınızdaki soruları detaylıca analiz eder misiniz?
- Genel farmakolojiden 2 soru soruldu ve ortalama tutturuldu. Sorular biyotransformasyon reaksiyonu ve alkali idrarda ilaç atılımının artışı ile ilgiliydi. İlaç atılım sorusu oldukça zor ve detaydı.
- Otonom sinir sisteminden presinaptik reseptör blokleri yohimbin sorusu geldi. Bu orta zorlukta bir soruydu. Otonom sinir sisteminden beklenen soru sayısı ortalama 2-3 idi. Beklenen soru sayısından daha az sayıda soru geldi.
- Kardiyovasküler sistemde lipid düşürücü evolokumab ve antianjinal ivabradinin etki mekanizmaları sorgulanmıştı. Yeni bilgilerdi ve orta-zor arası sorulardı. . Kardiyovasküler sistemde beklenen soru sayısı ortalama 4 idi. Beklenen soru sayısından daha az sayıda soru geldi.

- **Endokrin sistem sorusunun olmaması sınavın süpriziydi.**
- **Santral sinir sisteminde,** opioid zehirlenmesi sorusu, prolaktin artışını az yapan antipsikotik sorusu, taşikardi oluşturan nöromusküler bloker pankuronyum, analjezi oluşturan ketamin soruları orta zorlukta idi. AMPA reseptör antagonisti perampanel sorusu yeni bilgi içeren zor sorulardandı. Santral sinir sisteminde beklenen soru sayısı ortalama 4-5 idi. Beklenen soru sayısı kadar soru geldi.
- **NSAİ sorusu çıkmadı.**
- **İmmunomodulatorlerden,** romatoid artrit tedavisinde kullanılabilen T hücre ko-stimülasyon inhibitörü **Belatasept soruldu. Yeni bilgi içeren zor soruydu.**

Kemoterapotiklerden antibiyotik sorusunun gelmemesi ilginçti. Antineoplastik bleomisin sorusu çok detay ve zordu. Tripazonoma tedavisi dersde vurguladığımız detay bir bilgi içeriyordu.

Pediculus enfestasyonunda topikal olarak kullanımı olan aynı zamanda akarlar karşı oral yoldan kullanılan ivermektin detay ve zor bir soruydu. “İmmune checkpoint” inhibitörü olanlar sorusunda,

Atezolizumab ve Avelumab programmed cell death ligand-1 (PD-L1) antagonistleri, Pembrolizumab ve nivolumab ise programmed cell death reseptör (PD-1) antagonistleri olarak sorgulandı. Yeni ve zor bir soruydu. Birebir notlarımızda vardı ve derslerde vurgulamıştık.

İnfluenza tedavisinde kullanılan ilaç kullanım yolu bilgisi sorusu (zanamivir) orta zorlukta idi.

Meme kanseri gelişme riskinin yüksek olduğu hastalarda, invaziv meme kanseri riskinin azaltılmasında korunmada raloksifen kullanımı ise zor sorulardandı.

Kemoterapotiklerden beklenen soru sayısı ortalama 6-7 idi. Beklenen soru sayısı kadar soru geldi

- **Gastrointestinal sistem farmakolojisinden Dronabilonun** kusma tedavisinde kullanılır ve etki mekanizması sorusu eski bir soruydu. **Gastrointestinal sistem farmakolojisinden beklenen soru sayısı ortalama 2 idi. Beklenen soru sayısından daha az sayıda soru geldi.**

Solunum sisteminde beta-2 reseptör agonisti astım ilaçlarının yan etkileri sorgulanmıştı. Orta zorlukta ama yeni bir soruydu. Solunum sisteminde beklenen soru sayısı ortalama 1 idi. Beklenen soru sayısı kadar soru geldi

- **Toksikoloji sorularından kalsiyum kanal blokerleri ile zehirlenmede yüksek dozda kullandığımız ilaç olan insülin sorusu yeni sayılabilecek sorulmamış orta zorlukta bir soruydu. Kurşun zehirlenme tedavisinde kullanılmayan ilaç olan **Deferasiroks** ise yeni bir demir şelatörü olup Talasemi tedavisinde kullanılmaktadır. Toksikoloji bölümünden en fazla bir soru beklenmekle birlikte 2 soru gelmesi şaşırtıcı oldu.**

ŞUBAT 2019 DAHİLİYE BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Dahiliye branşından bu sınavda toplam 25 adet soru yöneltmiştir. Diğer branşlar içerisinde dahiliye bilgileri ile yapılabilecek sorular mevcuttu. Soru dağılımları genelde daha önceki yıllara benzer şekildeydi. Son yıllarda olduğu gibi enfeksiyon bilgisi gerektiren soru sayısı dahiliyenin diğer ana branşları kadardı. Son iki sınavda 3 soru mevcutken bu sınavda 4 adet enfeksiyon hastalıkları sorusu geldi. Soruların zorluk derecesi heterojendi. Son yıllarda giderek vaka ve formatlı soru sayısının arttığını görmekteyiz. Bu açıdan bakıldığında ayırıcı tanı üzerinden konuları çalışmak daha önemli hale gelmiştir. Genel anlamda temel bilgiye hakim, yeterli düzeyde konu tekrarı ve soru çözümü yapan meslektaşlarımızın yapabileceği dahiliye soruları ile karşılaştık. İnşallah herkes verdiği emeğin karşılığını alabilmiştir.

Soru Dağılımları:

- Enfeksiyon Hastalıkları: 4 soru
- Göğüs Hastalıkları: 2 soru
- Kardiyoloji: 4 soru
- Gastroenteroloji - Hepatoloji: 4 soru
- Endokrinoloji: 3 soru
- Hematoloji: 2 soru
- Onkoloji: 1 soru
- Nefroloji: 2 soru
- Romatoloji: 2 soru
- Alerji - İmmünoloji: 1 soru

– Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

- Çok zor : 0
- Zor : 1
- Orta : 11
- Kolay : 10
- Çok Kolay : 3

– Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?

22 soru temel, 3 soru ise detay bilgiyi test eden sorulardır. Daha önceki sınavlara göre temel bilgi ve detay bilgiyi ölçen soruların benzer sayıda olduğunu görmekteyiz.

– Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı: 8

- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı: 11
 - Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı: 1
 - Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı: 5
- **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**
- Anti fosfolipid sendromu serolojisindeki yenilik ve akciğer kanseri tedavisinde bakılan mutasyonlar yeni bilgiye hâkim olmayı gerektiriyordu. Soruların karşılığı ders notlarımızda bulunmaktadır.
- **Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi?**
- Eski sınav sorularının çözülmesi, sınav hazırlığının en önemli basamağını oluşturmaktadır. Her sınavda olduğu gibi bu sınavda da çıkmış soruların aynısı veya benzeri karşımıza gelmiştir. Dahiliye branşı olarak 25 adet olarak kabul ettiğimiz sorulardan toplamda 8 tanesi eskiden sorulmuş soru veya çok benzeri konumundadır. Sınavın yaklaşık 30 yıldır yapıldığını düşünürsek çıkmış sorular artık ciddi bir bilgi bankası konumundadır. Bire bir soru sayısı azalmakla birlikte sınavın özellikle sorguladığı başlıklara dikkat çekmesi açısından çıkmış sorular önemini korumaktadır. Son 5-6 yılı değerlendirecek olursak dahiliyede sorulan soruların ortalama %30'u eski soruların benzeri veya aynısı olmaktadır. Bu istatistik, daha önce çıkan soruları içeren TÜM TUS SORULARI kaynağımızın sınav için değerini göstermektedir.
- **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**
- Olası tanı soruları: 8
 - Tanı yöntemleri: 5
 - Tedavi soruları: 2
 - Bulgu - Komplikasyon - Yan etki soruları: 3
 - Hastaya yaklaşım: 2
- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**
- Klinik Bilimler, Terapötik aferez sorusu yanlıştı.
- **TUSDATA BİLİMSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?**
- Daha önceki Tıpta Uzmanlık Sınavları'nda olduğu gibi dahiliye notumuz bu sınavda da yeterli olmuştur. Bu sınavda zor veya detay olarak tanımlanabilecek soruların cevapları notlarımızda mevcuttu. Fasiküllerden konuyu öğrenme sonrasında soru kaynaklarımız ile konuyu pekiştirme TUS için yeterlidir. Bunların dışında dahiliye branşı içinde enfeksiyon hastalıkları soru sayısının fazla olması bu branşa ayrıca önem verilmesi gerektiğini göstermektedir. Fasiküllerimiz dahiliye dışındaki branşlarda da bazı soruları yanıtlamıştır.
- **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**
- Klinik bilimlerde tüm branşlarda olduğu gibi dahiliye branşında da vaka sorularının önemini koruduğu bir sınavı geride bıraktık. Yapılan son sınavda da görüldü ki, klinik netinizi belirleyen en önemli soru tarzı vaka sorularıdır. Son yıllarda vaka sorularının arttığını ve sıralamadaki yerinizi belirleyen en önemli soru tarzı

olduğunu görmekteyiz. Bu sınavda ise vaka soru sayısının arttığını görmekteyiz. Klinik bilimler çalışırken her zaman okuduğunuz hastalığın nasıl bir vaka sorusu olarak karşınıza geleceğini ve benzeri durumlardan nasıl ayırt edilebileceğini düşünmelisiniz. Olası tanı, tanı testleri ve tedavi yaklaşımları genellikle vaka sorularında sıkça sorgulanmaktadır. Özellikle vaka sorularında olası tanı sorularına daha sık yer verilmektedir. Bu sınavda ise 8 soruda olası tanı sorgulanmıştır. Ayırıcı tanı yapabilmek ve önemli algoritmalara hâkim olmak bu sınavın olmazsa olmazıdır. Hazırlık sürecinizde mutlaka vaka sorularına bol zaman ayırmalı ve pratiğinizi artırmalısınız.

Bu sınavda dahiliye sorularının büyük çoğunluğu temel bilgiyi ölçmekteydi. Konuları çalışırken, mükemmeliyetçi yaklaşımla her detayı çalışmak için kendinizi yıpratmak yerine asıl temel bilgileri iyi öğrenmek önceliğiniz olmalıdır.

Önümüzdeki sınavlarda da dahiliyede %30-40 oranında eski soruların aynısı veya benzeri gelecektir. Bu sebeple konu tekrarları sonrasında mutlaka çıkmış TUS sorularına bakılmalıdır. Özellikle yeni baskı TÜM TUS SORULARI kaynağını incelemenizi tavsiye ederiz. Yeni baskı TÜM TUS SORULARI daha önceki yıllarda gelen hatalı veya eksik sorular ideal sorulara evrildiğinden daha önemli bir kaynak haline geldi.

- **Özellikle ağırlık verilen konular ya da sürpriz şekilde hiç soru sorulmayan konular var mıydı? Soruların dağılımı zorluk açısından da bakıldığında bu sınavda branşınızdaki soruları detaylıca analiz eder misiniz?**
Soru dağılımları daha önce de belirttiğimiz gibi beklenildiği gibiydi. Zorluk açısından da geçen sınavlarla hemen hemen aynıydı. Sadece vaka soru ağırlıklı olması zorluk derecesini biraz artırmış olabilir.

ŞUBAT 2019 PEDIATRİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– **Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?**

Genel olarak zorluk düzeyinin yüksek olduğunu düşündüğümüz bir pediatri sınavını ardından bırakmış durumdayız. Branşımızda bu sınavda da toplam 30 adet soru yöneltilmiş olup bu 30 soru dışında diğer branşlar içerisinde de pediatri bilgileri ile yapılabilecek sorular mevcuttu. Pediatri branşında yan dallar açısından incelediğimizde soru dağılımlarının son yıllarda sınavdan sınava değişim gösterdiği dikkatimizi çekmektedir. Bir önceki sınavda anlamlı ölçüde soru gelmeyen bir branşın bir diğer sınavda ağırlığını arttırabildiği göze çarpmaktadır. Örneğin bu sınavda onkoloji ve immünoloji sorusu olmaması dikkat çekici idi. Son yıllarda giderek önemini arttıran vaka ve formatlı soruların bu sınavda da ağırlık gösterdiği dikkati çekmiştir.

Soru Dağılımları:

- Nefroloji: 1
- Acil Tıp ve Yoğun Bakım: 2
- Endokrin: 1 soru
- Beslenme : 2
- Büyüme ve Gelişme: 1
- Yenidoğan :3
- Metabolizma:1
- Bağışıklama: 1
- Nöroloji:4
- Alerji - İmmünoloji: 2 soru
- Hematoloji: 2 soru
- Kardiyoloji: 2
- Solunum:1
- Enfeksiyon :1
- Genetik: 2
- Romatoloji: 1 soru
- Adolesan:1
- Gastroenteroloji - Hepatoloji: 2 soru

– **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?**

- Çok zor : 2
- Zor : 3
- Orta : 15
- Kolay : 7
- Çok Kolay : 3

– **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?**

20soru temel, 10 soru ise detay bilgiyi test eden sorulardır. Zor bir sınavı ardından bıraktığımızı söyleyebiliriz.

– **Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?**

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı: 10
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı: 1

- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı: 19

– **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**

Son yıllarda daha önem kazanan ve kılavuzlarla belirlenen kriterlerle ele alınan pediatrik yaş grubu organ donörlüğü ve beyin ölümü konusu sorgulanmıştır. Ders notlarımızda yanıt bulunmaktadır.

– **Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi?**

Eski sınavlar önemini korumaktadır. Kelimesi kelimesi aynı olmamakla birlikte benzer sorular çıkmaktadır. 10 adet soru bu kategoride ele alınabilir

– **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**

- Olası tanı soruları: 9
- Tanı yöntemleri: 3
- Tedavi soruları: 3
- Bulgu - Komplikasyon - Yan etki soruları: 3
- Hastaya yaklaşım: 1

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Çölyak ile ilgili villöz atrofi/küntleşme sorusu hatalı dizayn edilmiş bir sorudur.

– **TUSDATA BİLİMSSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?**

Sınavın zorluk düzeyi yüksek olsa bile materyallerimizi detaylarıyla çalışarak yeterli soru çalışması da yapan adayların farklı bir kaynağa ihtiyacı olmayacağı bir sınavdı. Özet olarak pediatri ile ilgili kaynaklarımızın yeterli olduğunu söyleyebiliriz. Pediatri dışındaki branşlarda da pediatri kaynakları ile yanıtlanan sorular mevcuttur

– **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**

Pediatri, bu sınavda da görüldüğü üzere, son yıllarda giderek daha detaylara hakim olarak çalışılması gereken bir branş haline gelmiştir. Vaka sorularını yorumlayabilmek için de oldukça üst düzey bir temel bilgi gerektiği dikkati çekmektedir. Bu anlamda notlara hâkim olunmalı, bu bolca soru ile desteklenmeli ve anlaşılamayan noktalarla ilgili mutlaka hocaların yorumları alınmalıdır. YDUS soruları önemli bir kaynak olarak belli başarı düzeyine gelen adayların incelemesi gereken bir alandır. Eski sorular açısından TÜM TUS SORULARI kaynağı her aday için en önemli başvuru odağı olma özelliğini korumaktadır

Özellikle ağırlık verilen konular ya da sürpriz şekilde hiç soru sorulmayan konular var mıydı? Soruların dağılımı zorluk açısından da bakıldığında bu sınavda branşınızdaki soruları detaylıca analiz eder misiniz?

Soru dağılımları sınavdan sınava değişmekle birlikte yenidoğan, sosyal pediatri ve nörolojinin ağırlığını hissettirdiği onkoloji ve immünolojiden ise hiç soru sorulmamış olduğu dikkatleri çekmektedir.

Son söz olarak pediatri açısından bugüne kadarki en zor TUS sınavlarından birisi olduğunu söylemek pek de yanlış olmaz.

ŞUBAT 2019 GENEL CERRAHİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Toplam 25 genel cerrahi sorusu soruldu. Soruların dağılımı şöyleydi:

- Mide: 4 soru
- Tiroid 2 soru
- Transplantasyon 1 soru
- Cerrahi enfeksiyonlar 1 soru
- Nutrisyon 1 soru
- Karaciğer: 3 soru
- Meme: 2 soru
- Yanık 1 soru
- Transfüzyon 1 soru
- Travma 1 soru
- Anorektal hastalıklar 1 soru
- Karın duvarı, mezenter 1 soru
- Safra kesesi 7 yolları 1 soru
- Dalak 1 soru
- Pankreas 1 soru
- Kolon 1 soru
- Ging seng sorusu sınıflandırılmadı
- Malign melanom: 1 soru
-

– Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

- Çok zor : 1
- Zor : 6
- Orta: 9
- Kolay : 8
- Çok Kolay : 1

– Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?

15 tanesi detay, 10 tanesi temel bilgiyi test ediyordu

– Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı : 17
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı :
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı : 3
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı : 5

- **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**

Yoktu

- **Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi?**

Eskiden sorulmuş sorulara çok benzer 6 tane soru vardı (cerrahi enfeksiyon, karaciğer adenom, safra kesesi taşı risk faktörü, postsplenektomi sepsis, mide atrofik gastrit, HCC risk faktörleri, Amsterdam kriterleri)

- **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**

5 vaka sorusu vardı.

- Olası tanı soruları : 1
- Tanı yöntemleri : 1
- Tedavi soruları : 2
- Komplikasyon - Yan etki soruları : 1

- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Total parenteral nutrisyon komplikasyonu ile ilişkili soru yanlıştı

- **TUSDATA BİLİMSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?**

Malign melanom Genel Cerrahi notlarında yer almamaktadır; ancak dermatoloji ve patoloji notlarımızda vardır. Gingseng sorusu notumuzda yoktur. Karaciğer transplantasyonu sorusu notumuzda yoktur. Onun dışındaki sorular notlarımızda vardı.

- **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**

Tusdata kaynaklarından ayrılmamalarını ve eski TUS sorularına hâkim olmalarını öneririm.

- **Özellikle ağırlık verilen konular ya da sürpriz şekilde hiç soru sorulmayan konular var mıydı? Soruların dağılımı zorluk açısından da bakıldığında bu sınavda branşınızdaki soruları detaylıca analiz eder misiniz?**

Hemen hemen her TUS'ta soruları hazırlayanların eğilimine paralel olarak farklı konular ağırlık kazanabiliyor. Bazı TUS'larda hiç soru sorulmayan mide konusunda 4, karaciğer konusunda 3 soru vardı. İki meme sorusu sorulması beklenen bir durumdu. Kolon ve pankreas konularından sadece birer adet soru sorulması çok olağan değildi. Eski Genel Cerrahi anlayışına göre deri tümörleri Genel Cerrahi kapsamı içinde olsa da malign melanom tedavisi ile uğraşan genel cerrah artık bulunmamaktadır. Bu nedenle malign melanom sorusu olmasını tuhaf buluyoruz.

ŞUBAT 2019 KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

— Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Sınavda soruların dağılımı:

- Obstetri: 5 soru
- Onkoloji: 2 soru
- Genel jinekoloji: 2 soru
- Ürojinekoloji: 1 soru
- Üreme endokrinolojisi: 2 soru

Daha önceki sınavlara göre soru dağılımı ürojinekolojiden 1 soru gelmesi, üreme endokrinolojisinden ise 2 soru gelmesi açısından farklılık göstermekteydi. Yine bu sınavda dikkat çekici diğer bir durum ise önceki sınavlara göre zor ve çok zor soru sayısının fazla olmasıydı.

— Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

- Çok zor : 2
- Zor : 3
- Orta : 1
- Kolay : 6
- Çok Kolay : -

— Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?

- 7 soru temel bilgiyi
- 5 soru ise detay bilgiyi test ediyordu

— Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı : 5
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı : -
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı : 1
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı : 6

— Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?

HPV aşılı ile ilgili soru güncel bilgileri içermekteydi.

— Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi?

3 tane eski TUS sorusu veya benzeri soru bulunmaktaydı. Gebelikte aşı kullanımı ile ilgili soru 2003 Nisan sınavındaki soru ile doğru cevap açısından aynı, soru formatı açısından farklıydı. Tirkomonas vaginalis ile ilgili soru 1990 Nisan ve Eylül sınavlarındaki trikomonas soruları ile benzerdi. Aşırı aktif mesane ile ilgili olgu sorusu 2014 Nisan sınavındaki olgu sorusu ile çok benzerdi.

— Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?

- Olası tanı soruları : 5
- Tanı yöntemleri : -
- Tedavi soruları : 1
- Komplikasyon - Yan etki soruları : -

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Fetal dolaşım ile ilgili soru kurgu olarak doğru olsa da doğru cevabı yanlış olarak belirtildiği için iptalini gerektirmektedir. Birçok fizyoloji referans kitaplarına göre de soru hatalı gözükmektedir.

– **TUSDATA BİLİMSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?**

Ders notlarımız bu sınavda bir soru hariç diğer bütün sorulara referans vermektedir. Ayrıca diğer branşlardan da 4 soru kadın doğum ders notları ile rahatlıkla yapılabilmekteydi.

– **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**

Bir önceki sınava göre vaka sorusu sayısı daha az olsa da soruların yarısını oluşturmakta idi. Yine bir soru formatlı bir soru ise eşleştirmeli olarak sorulmuştu. Bu durum kadın doğum branşında bilgiyi direkt ezberlemeden ziyade özümseme ve yorumlayabilme becerimizi arttırmamız gerektiğini göstermektedir. Daha önceki sınavlarda olduğu gibi bu sınavda, TUSDATA ders notlarının Klinisyen soru bankası ile pekiştirildiğinde TUS için yeterli, çok iyi bir kaynak olduğunu göstermiştir. Ayrıca adayların tüm deneme sınavlarımızı yakından takip etmesi önemlidir.

– **Özellikle ağırlık verilen konular ya da sürpriz şekilde hiç soru sorulmayan konular var mıydı? Soruların dağılımı zorluk açısından da bakıldığında bu sınavda branşınızdaki soruları detaylıca analiz eder misiniz?**

- **Obstetri:** 5 soru ile soruların neredeyse yarısını oluşturdu. 5 sorunun 2'si olgu sorusu, diğer 3 soru ise 1'i formatlı olmak üzere direkt bilgi sorusu idi. Olgu soruları inkomplet abortus ve hidrops fetalis konularından geldi. Hidrops fetalis sorusu yönetimi sorgulayan çok zor soru niteliğindeydi. Gebelikte aşılama ile ilgili olan soru formatlı iken, doğumun kardinal hareketlerinden ve fetal fizyolojiden gelen sorular direkt bilgi soruları idi. Bu konuda sorulan sorulardan fetal fizyoloji sorusu hariç tüm sorular ders notumuzda yer alan ve derslerimizde vurgulanan bilgileri içermekteydi.
- **Üreme endokrinolojisi:** 2 soru soruldu. Soruların ikisi de amenore konusundan geldi. Hipergonadotropik amenore sorusu eşleştirmeli iken, 17 alfa-hidroksilaz sorusu vaka sorusu olarak geldi. 17 alfa-hidroksilaz sorusu zor sayılabilecek bir soru olmakla birlikte notumuzda direkt cevabı yer almaktaydı.
- **Jinekoloji:** 2 soru soruldu. Birisi olgu diğeri ise direkt bilgi sorusu idi. Pelvik infeksiyonlardan trikomonas vaginalisi sorgulayan olgu sorusu içerdiği bilgiler açısından bu konuda daha önceki sınavlarda sorulmuş sorulara çok benzemekte, aynı zamanda derslerimizde vurgulanan bilgileri içermekte idi. Pelvik anatomi konusundan gelen levator ani sorusu ise kolay sayılabilecek direkt bilgi sorusu idi.
- **Onkoloji:** 2 soru soruldu. HPV virüs aşılama sorusu formatlı, Meigs sendromu sorusu ise vaka sorusu olarak geldi. HPV sorusu güncel bilgileri içerir tarzda hazırlanmıştı.
- Sonuç olarak Şubat 2019 sınavı, bir soru hariç tüm soruların cevaplarının ders notumuzda bulunduğu, soru dağılımı ve sorgulanan bilgiler açısından sürprizler içermeyen, ancak zor ve çok zor soru sayısının önceki sınavlara göre nispeten fazla olduğu bir sınav oldu.

ŞUBAT 2019 KÜÇÜK STAJLAR BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Toplamda; 17 dahili ve 11 cerrahi branşlar sorumuz vardı. Soruların branşlara göre dağılımı da dengeli bir şekilde planlanmıştı:

- Nöroloji-Nöroşirurji-Psikiyatri: 8 soru soru
- Radyoloji: 3 soru
- Dermatoloji: 2 soru
- FTR: 2 soru
- Kalp-Damar Cerrahisi: 2 soru
- Çocuk cerrahisi: 2 soru
- KBB: 2 soru
- Ortopedi: 1 soru
- Anestezi: 1 soru
- Üroloji: 1 soru
- Göğüs cerrahisi: 1 soru
- Acil: 1 soru
- Hak sağlığı: 1 soru
- Nükleer tıp: 1 soru

– Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

- Çok zor : 2
- Zor : 2
- Orta : 7
- Kolay : 9
- Çok Kolay: 8

– Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?

Çok zor ve zor olarak değerlendirdiğimiz 4 soru detay bilgi gerektiriyordu. Diğer sorular ise genel olarak TUS'a çalışan herkesin bilmesi gereken temel bilgiler ile rahatlıkla yapılabilecek sorulardı.

– Soru tipleri açısından soruları kategorize eder misiniz?

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı: 7
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı: 3
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı: 5
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı: 13

– Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?

Yeni bir konu başlığı yoktu ancak detay ve literatür bilgisi gerektiren 2 sorumuz vardı. Bir tanesi pretiloid parafarengeal kitlelerin sorgulandığı KBB, diğeri de nöroendokrin tümörün nükleer tıp görüntülemesiydi.

– **Eskiden sorulmuş soru ya da çok benzer soru sayısı kaç taneydi?**

On sorumuz eski soru ve çok benzeri soruydu.

– **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**

- Olası tanı soruları: 12
- Tanı yöntemleri: 5
- Tedavi soruları: 6
- Komplikasyon – Yan etki soruları: 1

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Yanlış sorumuz yoktu.

– **TUSDATA BİLİMSEL TOPLANTI MERKEZLERİ branşınızdaki notlarının başarısı nasıldı?**

Notlarımız sadece Küçük Stajlar sorularını değil, aynı zamanda diğeri branşlardan da birçok soruyu cevapladı. Notlarımız genel olarak başarılı idi. Ders notlarımız yanında vaka kampı, derece kampı ve soru kampı notlarımızda soru yakalama konusunda başarılıydı. Yedi soruya notumuzdan referans veremedik.

– **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**

Sınava hazırlananlara tavsiyemiz, öncelikle tüm notu bir kere hızlıca baştan sonra okumaları, daha sonra da derste bahsettiğimiz başlıkları ve eski TUS sorularını çalışmalarıdır. Bu sınavda en dikkat çeken farklılık vaka sorularının fazlalığıydı. Bu yüzden soru çözebilme becerisini artırmak açısından mutlaka deneme sınavlarına girilmeli ve sorular incelenmeli. Ayrıca vaka kampı ve soru kampımıza katılım başarı yüzdesini artıracaktır.

– **Özellikle ağırlık verilen konular ya da sürpriz şekilde hiç soru sorulmayan konular var mıydı? Soruların dağılımı zorluk açısından da bakıldığında bu sınavda branşınızdaki soruları detaylıca analiz eder misiniz?**

- Küçük stajlar açısından ideal zorluk seviyesinde bir sınavdı. Soruların branşlara dağılımı düzenliydi. Notlarımız ve diğeri kaynaklarımız soruların %85'ini cevapladılar. Ayrıca, Temel Tıp Bilimleri ve Klinik Tıp Bilimleri branşlarından da yaklaşık 10 soruya notlarımız referans verdi. Küçük stajlardan 28 sorumuz vardı. Tüm sınavda ise yaklaşık 40 kadar soruyu eski TUS sorularımız ve notumuz cevapladı.
- Son sınavda olduğu gibi, bu sınavda da halk sağlığı sorusu olarak değerlendirilebilecek net bir soru yoktu. Bir tane aşı sorusu vardı ki halk sağlığı sorusu olarak sorulduğunu düşünüyoruz. Bu sınavda ayrıca göz hastalıklarından sorumuz yoktu. İlginç olarak normal dağılımdan farklı nükleer tıp ve acil branşından sorularımız vardı. KBB'den pretiloid parafarengeal kitle ve nükleer tıptan Ga-68 nöroendokrin tümör tanısı soruları çok zor kategorisinde iki soruydu.