

SONBAHAR 2022 TUS ANATOMİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

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

Toplam 14 sorunun 11'i doğrudan ders notlarımızdaki bilgilerle yapılabilir nitelikteydi. İki numaralı soru derslerimizde edinilen bilgilerle yorumlanarak çözülebilecek düzeydeydi. İki sorumuz (9. ve 12.) farklı ve spesifik bilgilere yönelik detay içeren sorulardı. Sorular kaslar ve dolaşım konuları üzerinde yoğunlaşmıştı.

– **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?** (Soru numaraları ile belirtiniz)

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

– **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?** (Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı : 11
- Detay ama nitelikli soru sayısı : 1 (2.)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : 2 (9. ve 12.)

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

Yoktu

– **Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi?** (240 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)

– **7 soru**

1. Soru: Trendelenburg belirtisi geçmiş yıllarda sorgulanmıştı ve bu sınavda farklı bir şekilde tekrar soruldu

4. Soru: Tendo conjunctivus önceki yıllarda aynı şekilde sorulmuştu

7. Soru: Sinus cavernosus'un içindeki yapılar geçmiş yıllarda da sorgulanan bir bilgiydi

8. Soru: Parasempatik ganglionlar önceki yıllarda farklı şekilde sorgulanmıştı

11. Soru: Musculus obturatorius internus'un foramen ischiadicum minus'tan geçişi aynı şekilde daha önce de sorulmuştu

13. Soru: Musculus latissimus dorsi'nin görevi ve siniri geçmiş yıllarda sorulmuştu, bu sınavda iki bilgi birleştirilip tekrar soruldu

23. Soru (Fizyoloji): Tractus corticospinalis lateralis'in görevi önceki yıllarda sorgulanan bir bilgiydi

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

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

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Yoktu

– **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?** (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)

Ders notlarımız bu sınavda da başarılı olmuştur. Kendi branşımızdan 11 soru, diğer branşlardan 4 soru (Temel Bilimler Testi; 23. soru, Klinik Bilimler Testi; 82., 97. ve 105. sorular) olmak üzere toplam 15 soruya ders notlarımız cevap vermiştir.

– **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?**

Bu sınavda kaslar ve dolaşım konularından daha fazla soru gelmesi göze çarpmakla birlikte inanılmaz bir sürpriz olarak kabul edemeyiz. Detay bilgiyi sorgulayan 2 soruyu zor olarak kabul ettiğimizde Anatomi sorularının ortanın üstünde zorlukta, çalışan ile çalışmayanı ayırt edebilecek sorular olduklarını söyleyebiliriz. Son yıllarda neredeyse her sınavda sorgulanan sindirim kanalı anatomisiyle ilgili bir sorunun olmaması sürpriz olarak kabul edilebilir.

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

Son yıllarda görmeye alıştığımız, kliniğe oriyente ve vakalarla süslenmiş Anatomi sorularının sayısının giderek sıklaştığı ve gözlerimizin bu soru tiplerine alışması gerektiği açıkça ortadadır. Bu gibi soruların içindeki temel Anatomi bilgisinin yakalanması sorunun kolayca çözülmesini sağlar. Soru kaynaklarımızda bu tip soru örnekleri fazlaca bulunmakta ve sonraki sınavlara hazırlanan meslektaşlarımızın buna hazırlıklı olması gerekmektedir.

FİZYOLOJİ-HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ **BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME**

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

- **Genel Değerlendirme:**
- **04 EYLÜL 2022** tarihinde yapılan TUS'ta; genel olarak Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji (FHE) branşımız **orta zorlukta değerlendirilmiştir.**
- **Henüz çekirdek eğitim programına (ÇEP) tam olarak uygun değildi. Pratik uygulamaları içeren, preparat örneğinin bulunduğu bir sınav UÇEP e daha uygun olabilirdi.**
- Bu sınavda iki sorumuz (26 ve 30) kaynaklarımıza göre hatalı kabul edilmiştir.
- Detayı sorgulayan çok zor sorumuz 3 adettir (15, 23, 26).
- Bu sorular dışında **5 sorumuz kolay, 2 sorumuz zor, 8 sorumuz orta zorluktadır.**
- **Soruların dağılımı** açısından çok uygun değildi; Solunum sistemi ve üriner sistem kısmından sorulmamıştır. **6 adet sinir sistemi, 3 adet hematopoetik, 2 şer adet endokrin ve embriyoloji, 1 er adet hücre, doku, kas, kalp, GİS sorusu mevcuttur.**
- Kaynaklarımızda **1 adet soru dışında** (15) tüm branş sorularımız mevcut ve anlatılmaktadır.
- **Toplam 13 adet eski ya da benzer soru mevcuttur. Branşımızda 8 adettir. 5 adet de (temel-48, 75, 99. Klinik-26, 58) diğer branşlarda mevcuttur.**
- Diğer branşlarda da sorulara (11 adet) hitap etmesiyle FHE branşımız için genel olarak başarılı bir sınavdır.
- **Soru tipi olarak; formatlı/önermeli soruların çok (6 adet) olduğu bir sınavdı.**
- **Toplamda 5 farklı soru tipinde soru sorulmuştur. Şekilli Soru/preparat sorusu sorulmamıştır.**
 - 8 adet (15, 17, 19, 20, 22, 23, 30, 31) direk bilgi/ezber,
 - 6 adet (16, 18, 24, 25, 26, 27) önermeli soru,
 - 2 adet (29, 32) vaka sorusu,
 - 1 adet (28) direk bilgi-patofizyoloji/mekanizma,
 - 1 adet (21) sıralama,

– Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı? (Soru numaraları ile belirtiniz)

- Çok zor : 3 (15, 23, 26)
- Zor : 2 (18, 25)
- Orta : 8 (17, 19, 20, 21, 22, 27, 28, 29)
- Kolay : 5 (16, 24, 30, 31, 32)
- Çok Kolay : -

– Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu? (Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı.....: 15 (16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32)
- Detay ama nitelikli soru sayısı.....:2 (23, 26)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 1 (15)

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

Çok yeni değil ama çok detaylı bilgi gerektiren soru (15, konstitatif salgı) bulunmaktadır.

– Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi? (240 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)

Toplam 13 soru eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer sorudur.

(Temel bilim:17, 19, 22, 24, 27, 30, 31, 32, 48, 75, 99) (Klinik Bilim: 26, 58)

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

- Olası tanı soruları : -
- Tanı yöntemleri : -
- Tedavi soruları :-
- Komplikasyon - Yan etki soruları : -
- Mekanizma soruları : 2 adet (29, 32)

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

- **Branşımızda iki adet (26 ve 30) yanlış soru mevcuttur.**
- **26. Soruda II önermesi doğrudur ancak açıklanan cevap anahtarına göre yanlış olarak kabul edilmiştir.**
- **30. Sorunun da iki adet doğru cevabı mevcuttur.**

– **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı? (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)**

Fizyoloji-Histoloji ve Embriyoloji ders notumuz kendi branşımızdaki 18 sorudan 17 tanesine net cevap vermektedir.

Diğer branşlardan TOPLAM 11 soruya daha referans olmuştur. (Temel bilimlerde 7 soruya: 34, 47, 48, 56, 75, 81, 99..... Klinik bilimlerde 3 soruya: 5, 26, 39, 58)

Uzun dönem kamp notumuz; toplamda (240 soruda) 15 soruya net yanıt vermiştir. FHE de; 12 adet (16, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32), diğer branşlarda 3 adet (48, 75, 146) soruya net referans verilmiştir.

Hızlandırılmış kamp notumuz toplamda (240 soruda) 13 soruya net yanıt vermiştir. FHE de; 10 adet (19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 30, 31, 32), diğer branşlarda 3 adet (48, 75, 146) soruya net referans verilmiştir.

- 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?

04 EYLÜL 2022 tarihinde yapılan TUS'ta; genel olarak Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji (FHE) branşımız orta zorlukta değerlendirilmiştir. Soruların dağılımı tüm sistemleri kapsayacak şekilde **DEĞİLDİ. Solunum sistemi ve üriner sistem sorulmamıştır.**

6 adet sinir sistemi ve 3 adet hematopoetik sistem en çok sorulanlar arasındadır. İkişer adet embriyoloji ve endokrin sistem, 1'er adet hücre, doku, kalp, kas, GİS sorusu mevcuttu.

- **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**
 - Genel olarak **FİZYOLOJİ-HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** branşımız, diğer branşlara temel oluşturduğu için her zaman önemlidir.
 - Sorulan sorularımızın **klinisyen ve prospektus soru bankalarımızdakilerle** oldukça benzerlik göstermesi soru tekrarının önemini göstermiştir.
 - **TUSDATA ders notları, klinisyen soru bankası** ile pekiştirildiğinde TUS için yeterlidir. Yeni TUS formatına uygun olarak 9 farklı ana kaynağımızdan da istifade edilerek hazırladığımız **klinisyen soru kitabımız** önümüzdeki sınavlarda fazlasıyla soru yakalayacaktır.
 - Ayrıca adayların tüm deneme sınavlarımızı yakından takip etmesi yaptıkları soru sayısını belirgin arttıracaktır. Özellikle bu sınavda **birçok soruya deneme sınavlarımızda değinilmiştir.**
 - Güncel bilgilerin takibi için de **@tusdatafizyoloji instagram** adresini takip etmeleri adayları canlı tutacaktır.

BİYOKİMYA BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

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

Genel itibarıyla biyokimya açısından zor bir sınav olmamakla birlikte 3-4 klinik korele sorunun her sınav sorulacağı yönündeki algıyı güçlendiren bir sınavdı. 6 tane zor soru vardı. Diğer sorular kolay ve orta zorlukta idi. Soruların genel dağılımında büyük sapmalar yoktu.

– **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı? (Soru numaraları ile belirtiniz)**

- Çok zor : 2 (52 ve 54)
- Zor : 4 (37, 40, 44, 53)
- Orta : 6 (35, 36, 39, 43, 50, 51)
- Kolay : 10 (33, 34, 38, 41, 42, 45, 46, 47, 48, 49)
- Çok Kolay : -

– **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu? (Soru numaraları belirtiniz)**

- Ana bilgileri soran soru sayısı: **17 soru** (33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54)
- Detay ama nitelikli soru sayısı: **5 soru** (37, 40, 44, 52, 53)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: **Yoktu.**

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

- **Yoktu.**

– **Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi? (240 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)**

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

- Olası tanı soruları : **4 soru** (38, 44, 51, 53)
- Tanı yöntemleri :
- Tedavi soruları :
- Komplikasyon - Yan etki soruları :

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

- **Yoktu.**

– **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı? (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)**

- **Ders notumuz biyokimyada çıkan 22 soruda 16 soruya tam olarak referans verebildi.**

– **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 olarak soru dağılımında bir sürpriz olmamakla birlikte, lipidlerden 5 soru gelmesi sürprizdi.**

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

- Bu sınavda sürpriz bir eğilim yoktu. Klinik korele soruların belli bir ağırlıkta geleceği algısını güçlendirir mahiyette bir yaklaşım vardı. Çok sayıda soru çözmenin önemini ortaya koyar nitelikte bir sınavdı, bu sınav.
- Derslerini izleyen, ders notu tekrarlarını yapan ve yeterince soru ile bilgisini destekleyen kursiyer arkadaşlarımız (diğer ders notlarımızla paslaşan bilgiler de esas alındığında) biyokimyadan 16-20 soruyu rahatlıkla yapabilirlerdi.

MİKROBİYOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Mikrobiyoloji soruları bu sınavda son birkaç yılın ardından normalleşme eğiliminde görünüyor. Zor olan iki soru beklenen orandadır.

Laboratuvar pratiği soruları beklendiği üzere birden fazla soruda kendine yer buldu ancak buna hazırlıklı olduğumuzdan sorun teşkil etmedi.

Bir adet laboratuvar tekniği sorgulayan bakteriyoloji sorusu, bir adet immünoloji sorusu ve bir adet laboratuvar güvenliği sorusu çok zor kategorideydi.

Sınavda; 5 temel bakteriyoloji, 5 klinik bakteriyoloji, 3 mikoloji, 1 parazitoloji, 5 viroloji ve 3 immünoloji sorusu mevcuttu.

– Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

- Çok zor : 3 (59, 73, 76)
- Zor : 7 (58, 60, 62, 67, 70, 71, 72)
- Orta : 7 (55, 56, 63, 64, 66, 69, 75)
- Kolay : 5 (57, 61, 65, 68, 74)
- Çok Kolay : - (-)

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

- Ana bilgileri soran soru sayısı: 11 (56, 57, 61, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 74, 75)
- Detay ama nitelikli soru sayısı: 8 (55, 58, 60, 62, 67, 70, 71, 72)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 3 (59, 73, 76)

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

İki adet çok yeni soru mevcuttu. Bakterilerin moleküler tanımlanmasında kullanılan enzim yöntemi ve biyogüvenlik kabini farkları soruları TUS için yani sorulardı.

– Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi?

Dört adet (62, 67, 69, 75) aynı; dokuz adet (55, 57, 58, 61, 63, 65, 66, 68, 74) benzer sorulmuş soru mevcuttu.

– Soru tipleri açısından soru sayısı ve dağılımları?

- Bilgiyi direk ölçen soru sayısı : 12
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı : 4
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı : 3
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı : 3

- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Hayır, yok.

- **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?**

Notlarımız, **22 sorunun 21'ine referans vermiştir**. Geriye kalan 1 soru ise moleküler yöntemleri içeren laboratuvar pratiği bilgileri içermektedir.

Bunun yanında notumuz; 1 (22) fizyoloji, 1 (81) patoloji, 2 (112, 114) farmakoloji, 2 (123 124) dahiliye, 1 (143) pediatri, 1 (174) cerrahi ve 1 (236) jinekoloji olmak üzere, **toplam 9 branş dışı soruya referans vermiştir**.

- **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?**

Mikrobiyolojinin yan dalları arasındaki soru dağılımlarına baktığımızda temel bakteriyoloji ve laboratuvar pratiği sorularının ağırlığı hissediliyor. Bununla birlikte, immünoloji soruları da artmış olarak görülüyor.

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

Sınavlar zor da olsa, sınava giren her aday için zor olduğu ve her zaman gerçekten emek gösteren adayların başarıyı elde edeceği unutulmamalı. Burada doğru olan çok çalışmak kadar doğru kaynaklarla, doğru yöntemlerle çalışmaktır.

Güncel bilgileri ve değişen ruhu yakaladığımızı düşünüyor ve kursiyerlerimize doğru yönlendirmelerle başarı yolunda yardımcı olduğumuzu görüyoruz.

Herkese başarılar diliyoruz..

Patoloji BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

- Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Patoloji soruları kıvamında, aşırı detay bilgi gerektirmeyen, çalışanın yapabileceği kıvamdaydı. Sorular çoğunlukla direkt değil yorum ile çözülebiliyordu. Eski soru fazlaydı

- Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı? (Soru numaraları ile belirtiniz)

- Çok zor : -
- Zor : 98
- Orta : 77,78,80,84,85,86,87,88,89,91,92,93,95,97
- Kolay : 79,81,82,83,90,94
- Çok Kolay : 96

- Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu? (Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı : 80-82, 86-88, 90-91, 93-94
- Detay ama nitelikli soru sayısı : 77, 89, 92, 98
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : -

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

Yoktu

- Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi? (240 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)

78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 90, 96, 97 sorular

- Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?

- Olası tanı soruları : 6
- Tanı yöntemleri :-
- Tedavi soruları :-
- Komplikasyon - Yan etki soruları :-

- Yanlış sorulmuş soru var mı?

Yoktu

- TUSDATA notlarının başarısı nasıldı? (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)

Notlarımız kendi branşımızdan 21 soruyu cevapladı.

Notumuz diğerk temel bilimlerden 3 soru, klinik bilimlerden ise 8 soru yakaladı.

- **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?**

Sorular çok dengeli dağılmıştı. Kalp- damar hastalıkları ve kas-iskelet sistemi haricinde tüm konulardan soru sorulmuştu. Çalışanın tüm soruları yapabileceğı bir sınavdı.

- Hücre hasarı ve adaptif değışiklikler: 2 soru
- İnflamasyon: 1 soru
- Hematopoetik sistem: 1 soru
- Santral sinir sistemi: 2 soru
- Solunum sistemi: 1 soru
- Üriner sistem: 2 soru
- Erkek genital: 1 soru
- Meme hastalıkları: 1 soru
- Kadın genital: 1 soru
- Endokrin sistem: 1 soru
- Deri: 1 soru
- Çevresel patoloji ve beslenme: 1 soru

- Neoplazi: 1 soru
- Gastrointestinal sistem: 1 soru
- Karaciğer: 1 soru
- Pankreas: 1 soru
- Onarım-Yara iyileşmesi: 2 soru
- Hemodinamik Hastalıklar: 1 soru

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

Hastalıkları mekanizmaları ile anlamalı ve klinikle birleştirerek çalışmalıyız. Ezberden kaçınmalıyız. Konuları yorumlayarak öğrenmeliyiz.

EYLÜL 2022 FARMAKOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Eylül 2022 TUS Farmakoloji soruları değerlendirildiğinde; soruların genel olarak orta-zor düzeyde olduğu söylenebilir. Bu sınavda zor-çok zor olarak nitelendirilebilecek soru sayısı eski sınavlara kıyasla iki tane daha fazla olsa da, dersleri iyi dinleyip düzenli şekilde ders çalışan bir öğrenci için soruların büyük kısmı yapılabilmekteydi. Soruların soruluş şekline ve içeriğine göz atıldığında, geçmiş 3-4 sınavdan belirgin bir farklılığı olmadığı görülmekteydi. ÇEP ilişkili soru kavramını uygulamak adına birkaç sınavdır monoklonal antikolar sorgulanmıyor ancak ÇEP ile ilişkisi olmayan çok ayrıntı bilgiler sorgulanmaya devam ediyor. Bundan sonraki sınava girecek arkadaşlarımız için bir yol haritası ortaya koymak gerekirse; soruların soruluş mentalitesi de göz önüne alındığında çalışmaların “eskisi gibi” olması gerektiği net bir şekilde söylenebilir. Ek olarak konu dağılımı açısından incelendiğinde ;son birkaç sınavdır genel farmakolojinin soru sayısı çok azaltılmıştı. Bu sınavda da genel farmakolojiden soru gelmedi. Bu sınav otonom sinir sisteminin soru sayısı da 1’e düştü. NSAİ ve otakoidlerden soru çıkmaması ve gastrointestinal sistem farmakolojisinden toplamda 5 sorunun çıkması sınavın sürprizi olarak değerlendirilebilir. Dermatofarmakolojiden çok zor bir soru geldi. Son olarak sınavın farmakoloji adına belki de ciddi şekilde eleştiri yağmuruna tutulabilecek iki adet sorusu vardı. Bu 2 sorudan bir tanesi klasik textbook’larımızda cevabı açık bir şekilde geçmeyen, klinik branş textbooklarından sorgulanmış bir soruydu. Bu iki sorunun TUS’un oldukça ötesinde olduğu söylenebilir.

Eylül 2022 TUS farmakoloji soru dağılımı şöyleydi:

Genel Farmakoloji	: 0
Otonom Sinir Sistemi	: 1 (Efektör organ-reseptör eşleştirme)
Kardiyovasküler Sistem	: 4 (Amilorid-aliskiren yan etkisi, Bradikardik hastada varyant anjina ilaç tercihi, Pleriksafor, Heparin ile ilişkili trombositopeni)
Endokrin	: 2 (Kanagliflozin, Hirşutizm-Eflornitin sorusu)
Santral Sinir Sistemi	: 5 (Lityum zehirlenmesi, Myoklonik nöbet, Alzheimer tedavisi, Antiepileptik ilaç - CYP ilişkisi, Parsiyel agonist opiyat)
Otakoid	: 0
NSAİ-GUT-Romatoid artrit	: 0
Antimikrobiyal ilaçlar	: 2 (Lamivudin, Melarsoprol)
Antineoplastik ilaç	: 1 (Folat analogu)
İmmün Sistem	: 2 (Takrolimus, Asitretin)
Solunum	: 0
Gastrointestinal Sistem	: 5 (Laksatif, Prokinetik, Antiemetik, Antidiyareik ilaç, Sulfosalazin)
Toksikoloji	: 0 (Trientin)

– Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı? (Soru numaraları ile belirtiniz)

- Çok zor	: 2 (109, 118)
- Zor	: 4 (101, 105, 113, 120,)
- Orta	: 11 (100, 102, 103, 104, 107, 111, 112, 114, 115, 116, 119)
- Kolay	: 5 (99, 106, 108, 110, 117)
- Çok Kolay	: -

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

(Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı: 13
- Detay ama nitelikli soru sayısı: 7
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 2

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

İki tane vardı. 118 numaralı soru yeni bilgi değil ama çok ayrıntı literatür bilgisi gerektiriyordu, 109 numaralı sorunun cevabı ise farmakoloji textbook'larımızda yer almamaktaydı.

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

(240 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)

Eski TUS soruları, bu sınavda “kopyası şeklinde” sorulmamıştı ancak 17 tane sorunun geçtiğimiz yıllarda yapılan sınavlardaki sorulara benzer olduğu söylenebilir. Bununla birlikte; diğer branşlarda da olduğu gibi eski sorular “direkt aynı şekilde” sorulmasa da, yakın kelime ya da ifadeler kullanılarak soruların benzer halleri tekrar karşımıza çıkabiliyor.

Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soruların numaraları:

26,45,47,48, 99,102, 104, 106, 110, 112, 114, 115, 117, 124,130, 195, 234

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

Vaka sorusu yoktu

- Olası tanı soruları :0
- Tanı yöntemleri :0
- Tedavi soruları :0
- Komplikasyon - Yan etki soruları :0

- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Hatalı veya tartışmalı soru yoktu.

- **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?**

Farmakoloji ders notlarımız, sınavdaki farmakoloji soruların 20 tanesine referans veriyordu. 109. Sorumuza dahiliye notumuz referans oldu. 105.sorunun referansı için pediatri yardımcı oldu. Notlarımız Asitretin sorusuna referans veremedi.. Ayrıca farmakoloji branşı dışındaki branşlarda, farmakoloji bilgisiyle yapılan ve notlarımızın referans olduğu 17 (3 fizyoloji, 2 biyokimya, 1 mikrobiyoloji, 6 dahiliye, 3 küçük staj, 1 genel cerrahi, 1 kadın doğum) soru mevcuttur.

- **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 farmakoloji konularından çıkan soruların sayısı son sınavlarda gittikçe azalıyor. Genel farmakolojiden bu sınavda hiç soru çıkmadı.. Kısa bir süre ara verdikten sonra tekrar Antiprotozoa sorusu sordular. Hedefe yönelik ilaçlardan gelen soruların sayısında da ciddi bir azalma olduğu

söylenebilir. Nitekim bu sınavda monoklonal antikorlardan hiç soru çıkmamakla birlikte, seçeneklerde bile yer almadılar. Bu sınav otonom sinir sisteminin soru sayısı da 1'e düştü. NSAİ ve otakoidlerden soru çıkmaması ve gastrointestinal sistem farmakolojisinden toplamda 5 sorunun çıkması sınavın sürprizi olarak değerlendirilebilir. Dermatofarmakolojiden çok zor bir soru geldi,.

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

Farmakoloji branşında yeni ilaç sayısı, bilgi yükü ve dolayısıyla bunların sınava malzeme olma olasılığı her geçen gün artıyor. Son zamanlarda her sınav, 4-5 tane oldukça detay bilgiyi sorgulayan sorular çıksa da; öncelikle ayrıntıya girmeden temel bilgileri öğrenmeliyiz. Bunları sık sık tekrar edip pekiştirdikten sonra, ayrıntı bilgileri mutlaka çok sayıda farklı soru tipleri çözerek öğrenmeye çalışmalıyız. Ders notlarımızda vurguladığımız yerlere dikkat eden ve bunları bol soru ile destekleyen arkadaşlarımız her zaman olduğu gibi gelecek sınavlarda da başarılı olacaktır.

DAHİLİYE BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

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

Dahiliye açısından oldukça başarılı hazırlanmış, seçici ve belirleyici soruların olduğu, yorum/analiz ve hastaya yaklaşım bilgisi gerektiren, net ve anlaşılır soruların yöneltildiği güzel bir sınav geçirdiğimizi söyleyebiliriz.

Tıp eğitiminde ve günlük hasta pratiğimizde önemli bir yer tutan dahiliye, bu sınavda **29 soru** ile temsil edildi. Bu sorular kendi içinde **10 farklı derse** aşağıdaki gibi dağılım göstermekte idi.

Göğüs hastalıkları: 3 soru

Kardiyoloji: 5 soru

Gastroenteroloji-Hepatoloji: 4 soru

Endokrinoloji: 3 soru

Hematoloji: 3 soru

Onkoloji: 2 soru

Alerji-İmmünoloji: 1 soru

Romatoloji: 3 soru

Nefroloji: 4 soru

Geriatrid: 1 soru

– **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?** (Soru numaraları ile belirtiniz)

- Çok zor : 2 (24, 28)
- Zor : 6 (1, 12, 13, 15, 22, 25)
- Orta : 9 (5, 6, 11, 16, 17, 18, 21, 29, 75)
- Kolay : 7 (7, 8, 10, 14, 19, 39, 40)
- Çok Kolay : 5 (9, 20, 23, 26, 27)

– **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?** (Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı: 23 (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 26, 27, 29, 39, 40, 75)
- Detay ama nitelikli soru sayısı: 4 (1, 15, 22, 25)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 2 (24, 28)

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

Yoktu.

– **Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi?** (240 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)

Aynı ya da çok benzer eski soru sayısı ve numaraları	18 soru Temel: 87, 96, 110, 117 Klinik: 2, 6, 7, 11, 15, 17, 18, 20, 23, 41, 84, 89, 96, 114
Aynı bilgiyi bir diğer açıdan soran eski soru sayısı	21 soru Temel: 26, 30, 49, 51, 53, 83, 120 Klinik: 8, 9, 10, 14, 16, 19, 21, 27, 39, 52, 57, 58, 64, 75

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

- Olası tanı soruları : 2 (6, 20)
- Tanı yöntemleri : 2 (11, 18)
- Tedavi soruları : 4 (7, 8, 10, 13)
- Komplikasyon - Yan etki soruları : 2 (9, 16)

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Yoktu.

– **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?** (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)

Enfeksiyon sorularını dışladığımızda dahiliye fasikülümüz **29 sorunun 26'sına** da net bir şekilde referans vermeyi başarmıştır (Geri kalan 3 sorudan 1'i patoloji, diğeri de fizyoloji notumuz tarafından cevaplanmakta idi).

Diğer branşlardan ise toplamda **52 soruya** referans vermiştir (**Evet doğru okudunuz, toplamda 78 soruya referans verildi**).

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?

Önceki sınavlardan aşına olduğumuz soru dağılımı, bu sınavda da benzerdi. ÖSYM'nin soruları, konulara göre dengeli bir biçimde dağıttığını söyleyebiliriz.

Soruların yaklaşık üçte biri vaka sorusu şeklinde kurgulanmıştı. Bu durumun; hasta yaklaşımı, yorum ve analiz açısından oldukça önemli olduğu kanaatini taşıyoruz.

Direkt bilgi soruları yanında; eşleştirme, formatlı, şekilli vb ÖSYM'nin yeni sınav formatına uygun soruların da azımsanmayacak sayıda yer aldığını görüyoruz.

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

Dahiliye fasikülümüzün gerek branş içi, gerek branş dışında oldukça başarılı olduğunu söyleyebiliriz. Genel dağılıma baktığımızda **240 sorunun yaklaşık üçte birini** cevaplamış olmamın haklı gururunu yaşıyoruz. Dolayısı ile öncelikli önerimiz, öğrencilerimizin dahiliye fasikülümüzü **tek kaynak, sık tekrar** prensibine uygun olarak çalışmasıdır.

Tüm TUS Soruları (TTS) kitabımız, başarısını ve olmazsa olmaz olduğunu bir kez daha ispat etmiştir. Önceki dahiliye sorularını incelediğimizde, bu sınavda toplamda 39 adet sorunun önceden aynı veya benzer şekilde sorulduğunu görüyoruz.

Fasikülümüzdeki bilgilerin iyice oturması için akabinde **mutlaka ama mutlaka** soru çözülmesi gerektiğini vurguluyoruz. Bunun için TUSDATA olarak öğrencilerimize binlerce soru çözebilecekleri muhteşem bir banka (Meditus soru kitabı, Klinisyen soru kitabı, Vaka soruları kitabı, 41 deneme kitabı) sunuyoruz. Ayrıca **online eğitim platformumuzda** bulunan soru çözüm videolarımız da çok yardımcı olacaktır. Dahası **vaka kampımız**, özellikle vaka sorularına yaklaşım konusunda öğrencilerimize önemli kazanımlar sağlayacaktır.

PEDİATRİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Bu sınav pediatri açısından zorluk düzeyi yüksek gibi görünse de notumuza iyi çalışanların rahatça yapabileceği bir branş olarak değerlendirilebilir. Yenidoğandan 1, genetik bölümünden 2, büyüme-gelişme'den 1, beslenme-malnutrisyondan 1, gastroenterolojiden 3, nörolojiden 2 soru vardı. Özellikle yenidoğan sorusu, genetik sorularından bir tanesi, gastroenterolojiden bir soru (gen sorusu), nörolojiden bir soru zor sorulardı ve yandal sınavı düzeyindeydi. Bir adet Nelson algoritmaları ile uyumsuz ama genel patogeneze bilgileri ile yapılabilen alerji sorusu, 2 adet göğüs hastalıkları sorusu, 2 adet bağışıklama, 2 adet immünoloji, bir adet yandal düzeyinde kardiyoloji ve bir de orta düzeyde kardiyoloji sorusu, 1 adolesan sağlığı, 1 metabolizma, 2 hematoloji, 1 onkoloji, 2 nefroloji, 2 romatoloji ve 1 acil-yoğun bakım sorusu bulunmaktaydı.

– Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı? (Soru numaraları ile belirtiniz)

- Çok zor :5 (47, 61, 62, 67, 69)
- Zor :6 (50, 51, 55, 65, 66, 68)
- Orta :12 (45, 46, 53, 54, 56, 59, 60, 63, 64, 70, 71, 72)
- Kolay :3 (43, 57, 58)
- Çok Kolay :3 (44, 49, 52)

– Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu? (Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı: 15 (43, 44, 45, 49, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 63, 64, 71, 72)
- Detay ama nitelikli soru sayısı: 8 (46, 52, 53, 60, 65, 66, 68, 70)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 6 (47, 50, 61, 62, 67, 69)

– Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane? Yeni bilgi sorusu yoktu. Alerji'den gelen anafilaksi sorusu Nelson algoritmaları ile uyuşmuyordu. Ama genel patogeneze yöntemi ve eleme usulü ile rahatlıkla yapılabilirdi. Özellikle nöroloji kısmından çıkan Anti-NMDA sorusu ve genetikteki varyasyon analizi sorusu detay bilgi gerektiriyordu.

– Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi? 13 soru (Klinik bilimlerde 23, 27, 49, 52, 57, 58, 60, 70, 71; Temel bilimlerde 38, 66, 84, 94) daha önce çıkmış Pediatri TUS soruları ile oldukça benzerdi. Aynı bilgiyi diğer bir açıdan soran daha önce çıkmış soru sayısı ise 6 idi (Klinik bilimlerde 17, 19, 39, 49, 72; Temel bilimlerde 75). Bunlara çıkmış YDUS sorularını da eklersek liste daha da uzayacaktır.

– Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?

- Olası tanı soruları :11 (2 tanesi tanı yöntemini de içeren eşleştirme sorusuydu)
- Tanı yöntemleri :3
- Tedavi soruları :3
- Komplikasyon - Yan etki soruları :2

– Yanlış sorulmuş soru var mı? Hayır, pediatri branşında hatalı soru yoktu.

– **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?**

Ders notlarımız branş içinde 25/29 referans vermişken bunun yanında Pediatri branşı dışında çıkan sorularda da yine üstün başarı sergilemiştir. Pediatri dışı diğer branşlardan da toplamda 36 soruya notlarımız direkt referans olmuştur. Genel toplamda 61 soruya referans sağlamıştır.

– **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?**

Branş içi dağılımlara baktığımızda dengesiz bir sınav olarak kabul edilebilir. Bunun yanında atipik ve zor soru önceki sınavlara göre daha fazlaydı. Yenidoğandan EXIT sorusu, nörolojiden Anti-NMDA ensefaliti sorusu, Genetikten varyasyon analizi sorusu TUS dışı uç bilgi gerektiren atipik sorulardı. Gastroenterolojiden sorulan kronik pankreatit genleri de zor ve uç bilgi sorguluyordu fakat atipik soru olarak değerlendirmek doğru olmayacaktır. Bunun yanında nörolojiden gelen Landau Kleffner sendromu da TUS ötesi bir soru fakat yine atipik olarak değerlendirmiyoruz çünkü vakalaştırılması kolay olması nedeniyle soru potansiyeli yüksekti. Kardiyoloji 'den iki soru gelmiş olması, ki aslında genetik sorusunu da katarsak 3 soru gelmiş olması yeterli bir sayıymış gibi gözükse de konjenital kalp hastalıklarından hiçbirinin sorulmamış olması atipik bir durum. Sorulan ALCAPA sendromu ise yandal düzeyinde idi. İmmünolojiye ağırlık verildiğini görüyoruz, keza çıkan aşı sorularından biri de immünoloji gözüyle sorulmuş. Ancak makul sorular. Solunum yolu enfeksiyonlarından son sınavlarda stafilokok ve streptokok enfeksiyonlarına yer verildiğini görüyoruz ki bu güzel bir nokta. Çünkü hem sık görülüyorlar hem de temel mikrobiyoloji bilgisiyle de yapılabilecek cinstenler. Şaşırtıcı şekilde, tamamiyla endokrinoloji bilgisi gerektiren bir soru bu sınavda gelmedi. Bu sınav, iyi çalışanların çok zor soruları bile seçenekler üzerinden ilerleyerek doğru cevaba ulaşacağı şekilde hazırlanmıştı. Bu açıdan biraz daha analiz ve bilgi kullanımı gerektiren bir sınavdı. Vaka sorularının tanı, tetkik, tedavi yaklaşımı gibi niteliğe göre dağılımı önceki sınavlara göre daha iyiydi. Çıkış TUS ve YDUS soruları ile benzerlik gösteren sorular her zamanki gibi mevcuttu.

– **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?** Bu sınav, pediatri notumuzun sadece kendi branşı için değil, diğer branşlardaki netimizi arttırmak için de oldukça önemli ve temel bir kaynak olduğunu bizlere tekrar gösterdi. Zor soruların iyi çalışanları daha öne çıkardığı düşünülürse, derse katılıp, notumuzu tekrar eden, üzerine soru pratiğini arttıran meslektaşlarımız gerek pediatri gerek tüm TUS genelinde başarıya mutlaka ulaşacaktır. Ayrıca bu sınav, zor sorularda hemen pes etmeyip, sakinliğimizi koruyarak tüm şıkları bilgilerimizi kullanarak incelediğimizde doğru cevaba rahatça ulaşabildiğimizi bir kez daha göstermiş oldu.

GENEL CERRAHİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

Not: İki örnek brans yorumu ektedir.

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Genel Cerrahi açısından çok kötü bir sınav olmadığını söyleyebiliriz. Çünkü çok daha kötülerini gördük. Ancak yine de Genel Cerrahi açısından kötü bir sınavdı bu. Hele bir yanlış soru vardı ki evlere şenlik. Utanç vesilesi...

Dediğimiz gibi, bir yanlış soru olduğunu düşünüyoruz (yanıkta sıvı tedavisi Parkland). Çok yazık. Çünkü çok temel bir konu...Parkland formülü bizim textbooklardan Schwartzs'da 3-4 mL / kg / yanık yüzdesi yazar; bildik bileli... Oysa aynı formül Sabiston'da 4 mL / kg / yanık yüzdesi olarak geçer. Hemen herkes Parkland'i 4 olaeak bilir, hesaplar ve uygular. Zaten öyledir. Biz de o sene hangi textbook son baskısını yapmışsa, ondaki bilgi TUS'da geçerli olur diye onu vurgularız. Bu yüzden güncel notlarımızda 4 diye geçmektedir. Ne var ki bazı eski kaynaklarımızda veya soru açıklamalarında 3-4 diye de geçmektedir. Soru şu...

Toplam vücut yüzeyinin %50'si yanık olan 80 kg ağırlığındaki erkek hasta acil servise getiriliyor.

Bu hastaya ilk 24 saatte verilecek sıvı miktarı, Parkland formülüne göre en az kaç litredir?

- A) 8
- B) 10
- C) 12
- D) 14
- E) 16

Bu kadar enayilik olamaz... Soru değil de tuzak. Üç ile hesaplanırsa, 12, 4 ile hesaplanırsa 16 çıkıyor. E ikisi de var. Bir de "en az" vurgusu var. On iki litre diye cevaplayanın suçu ne? İki textbooktan da haberi olmak mı?????

Bu kadar enayilik, ahmaklık, aymazlık olamaz. İnsanın tabii ki canı sıkılıyor. Soruyu hazırlayan kişinin yapması gereken tek şey; iki textbook'u da bir gözden geçirmekti. Neyse... Biraz daha sağlıklı beslenme öneriyoruz...

– Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı? (Soru numaraları ile belirtiniz)

- Çok zor : 75
- Zor : 80, 81, 90, 92, 93, 95, 96
- Orta : 73, 76, 78, 79, 82, 84, 85, 87, 88, 94
- Kolay : 74, 77, 83, 86, 89, 91
- Çok Kolay : -

– Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu? (Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı: 74, 77, 83, 84, 86, 87, 89, 95
- Detay ama nitelikli soru sayısı:73, 76, 78, 79, 80, 82, 85, 88, 91, 93, 94
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı:75, 81, 90, 92, 96

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

– Yoktu

– Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi?
(240 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)

Eskiden sorulmuş veya benzer soru sayısı bu sınavda belirgin artmıştı. **Genel Cerrahi** branşında Tüm TUS Soruları kitabını, **Eylül 2022’de sorulan 240 soru** için taradığınızda;

Aynı ya da çok benzer eski soru sayısı ve numaraları	10 soru Temel: 79, 96 Klinik: 74, 77, 78, 79, 82, 86, 91, 114
Aynı bilgiyi bir diğer açıdan soran eski soru sayısı	11 soru Temel: 13, 52, 83, 89 Klinik: 14, 34, 70, 73, 76, 84, 113

– Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları? 9 vaka sorusu vardı.

- Olası tanı soruları : 84, 91
- Tanı yöntemleri : 89
- Tedavi soruları :77, 79, 85, 88, 93
- Komplikasyon - Yan etki soruları : 87

– Yanlış sorulmuş soru var mı?

Bizce giriş bölümünde basettiğimiz 77. soru yanlıştır.

– TUSDATA notlarının başarısı nasıldı? (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)

Genel Cerrahi sorularının bir tanesi hariç (75. soru oral antikoagölan sorusu) hepsi notlarımızda mevcut olan ve derslerde vurguladığımız yerlerden soruldu. Oral antikoagölan sorusu da dahiliyede anlatılan bilgilerle cevaplanabilirdi.

Diğer branşlardan sorulan 17 soru da genel cerrahi notlarındaki bilgilerde mevcuttu ve derslerde vurguladığımız yerlerdi.

Anatomi: 4,13

Biyokimya: 51, 52, 53

Patoloji: 77, 83, 89, 96, 97

Farmakoloji: 120

Dahiliye: 129, 134, 141

PED 172, 182

Kadın Doğum: 234

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?

Soruların konulara göre dağılımında çok fazla sürpriz yoktu. Genel Cerrahi'nin majör konuları olan sıvı elektrolitten 1 (73), meme hastalıklarından 3 (76, 81, 83), tiroiidden 1 (85), pankreastan 1 (95) ve kolorektalden 2 (90, 91) soru sorulmuştu. Yara iyileşmesi 1 (74), hemostaz 1 (75), yanık 1 (77), travma 2 (78, 79), dalak 1 (96), karaciğer 1 (80), fıtık 2 (82, 92) adrenal 1 (84), morbid obezite 1 (86), özofagus 1 (87), safra yolları 2 (93, 94), mide 1 (88), ince bağırsak 1 (89) soru sorulan konularımızdı.

TUS'un giderek atipik sorulardan uzaklaştığını, UÇEP içeriğindeki bilgilerle yapılabilen daha fazla soru içermeye başladığını, daha amacına dönük bir sınav olma yolunda ilerlediğini, ama, ne yazık ki; TUS'a soru hazırlayan Genel Cerrahi hocalarının hala bu gelişmelerin uzağında olduklarını rahatlıkla söyleyebilirim. Egosantrik Genel Cerrahi hocalarının TUS mantığına uygun soru hazırlamaları için sanırım ayrı bir eğitim gerekecek. Sert yorum yapıyorum. Bu açık. Hala en basit konudan yanlış soru hazırlamayı başarabiliyorlar, hala TUS ötesi saçma sapan 5 soru sorabiliyorlar (75, 81, 90, 92, 96)

Textbooklardan bir paragrafı alıp, o paragraftaki cümleleri altalta yazıp, birini veya bir kaçını değiştirip, hangisi yanlış diye sormayı soru hazırlamak zannediyorlar. Sınava giren öğrenciler daha iyisini yapar. Bu açık.

Genel Cerrahi soruları için söylenebilecek olumlu bir şey; çok zor bir tek soru olması, çok kolay soru olmaması, yani zorluk derecesine göre ortadaki gruplarda (kolay, orta, zor) toplanmalarıdır ki, bu sınavın seçiciliği için arzulanan bir şeydir.

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

Çalışmak ve Tusdata...

2022 EYLÜL KÜÇÜK STAJLAR BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Genel olarak kolay bir küçük stajlar sınavı geçirdik. Beklediğimiz basit sorular sorulduğu gibi, zor kategorisinde de az sayıda da olsa sorularımız vardı.

Dahili branş küçük staj sorularımız orta zorlukta sorular idi.

Dermatolojide 2 tane kolay ve orta düzey sorumuz vardı. 1 tane pemfigus alt tip sorusu orta zorlukta idi, ayrıca elementer lezyon gibi ÇEP ile uyumlu kolay bir temel bilgi sorumuz vardı.

Psikiyatride 2 tane orijinal sorumuz vardı. Bunlardan biri yeme bozukluğu sormuşlardı ancak klasik anoreksiye endokrinolojik özellikle sordular. Klasik bilgilere yorum katarak yapılabilecek orta zor bir soru olarak sınıflayabiliriz. Diğeri ise klasik eskiden de sorgulanmış olan bir nöroleptik malign sendrom vaka sorusuydu ki kolay kategorisinde rahatlıkla değerlendirebiliriz. Her zamanki gibi 1 adet pediatri ile ortak Çocuk Ruh Sağlığı sorumuz da orta zorlukta zor olarak sınıflayabileceğimiz bir soruydu.

Nöroloji sorularımız kolay kategoride 3 soruydu. Amorozis fugaksia internal karotis arter tıkanıklığı, beyin ölümü tanısı ve KKB'den devşirme BPPV sorusu olarak derslerde ve notta bahsettiğimiz rahat yapılacak sorulardı.

FTR sorusu orta zorlukta bir soru idi. Yine bir fizik tedavi ajanı sordular ki en çok kullanılan derin ısıtıcı olan ultason kolay-orta kolay sınıfında bir soruydu.

Radyoloji sorusu da yine çok iyi bilinen orta kolaylıkta temel bilgi sorusuydu. Ventilasyon-perfüzyo sintigrafisi ile pulmoner emboli tanısı sorgulandı.

Halk sağlığında daha önceden TUS sınavında sorgulanmış Meta-analiz sorusu başka bir yaklaşımla tekrar sorgulandı.

Cerrahi bilimler kısmında ise, yine anestezi branşı 2 tane ilaç sorusu ile bu sınavın parlayan yıldızı oldu bizim açımızdan. İkisi de orta zorlukta notumuzda olan ve derslerde vurguladığımız ilaç sorusu idi. Anti-emetik etkisi ile propofol ve porfiralarda kontraendike olan tiyopental bizi mutlu etti açıkçası.

Kalp damardan bir tanesi kolay diğeri orta-zor olmak üzere 2 sorumuz vardı. Nöroloji ile ortak olarak bir cerrahi komplikasyonu olan hipoglossus yaralanması kolay ve DVT ile ilişkili May-Turner sorusu ise orta zorlukta bir TUS sorusu olarak değerlendirilebilir.

Beyin cerrahisinde biri karpal tnel sendromu ve diğeri de lomber disk hernisi olmak üzere 2 temel kolay bilgi sorumuz vardı.

KBB'den sorulan Meniere sorusu kolay sınıfında temel bilgi gerektiren bir soruydu.

Göz hastalıklarında kimyasal madde maruziyetinde ilkyardıma sorgulandığı orta zorlukta bir sorumuz vardı.

Ortopediden bu sınavdaki sorumuz zor kategoride değerlendirilebilecek infantil idiopatik skolyoz sorusu TUS için bir adım detay bir hastalığın sorgulandığı bir soru olarak değerlendirilebilir.

Onun dışında kalan ürolojiden yine Bosniak sınıflaması sorduk daha önceden sorgulanmış bir TUS bilgisiydi.

Çocuk cerrahisinden Wilm's tümörü, göğüs cerrahisinde arka mediasten kitlesi schwannom soruları bu branşlar için orta düzeyde temel bilgi soruları olarak sınıflandırılabilir.

– **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?** (Soru numaraları ile belirtiniz)

- Çok zor : 0
- Zor : 5 (35,42,48,104,106)
- Orta : 9 (30,38,41,98,99,100,101,102,107)
- Kolay : 9 (31,32,33,34,36,37,97,103,108)
- Çok Kolay : 1 (105)

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

(Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı: 19 (30,31,32,33,34,36,37,38, 39,41,97,98,99,100,101,102,103,105, 107, 108)
- Detay ama nitelikli soru sayısı: 5 (35,42,48,104,106)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 0 (.....)

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

Çok yeni bilgi sorgulayan, detay bilgi gerektiren sorumuz yoktu.

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

Toplam 13 adet eski ve eski benzeri konu sorgulayan sorumuz vardı.

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

- Olası tanı soruları : 32,33,36,42,107
- Tanı yöntemleri : 34,35,37,41,98,106
- Tedavi soruları : 108
- Komplikasyon - Yan etki soruları : 97,99

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Küçük stajlarda yanlış soru yoktur.

– **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?** (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)
Küçük stajlar ders notumuz; kendi branşımıza ait 24 sorumuzdan 18 tanesine, diğer branşlardan da 12 soru olmak üzere, toplam 30 soruya direkt olarak referans vermiştir. Cevaplayamadığımız sorular

aslında konu bazında notumuzda var olmasına rağmen istenilen bilginin net olarak yazmadığından dolayı birebir cevaplayamadımız ama oldukça basit mantık yoluyla yapılabilecek bilgiler içeren sorular idi. Ama bunun yanı sıra, temel ve klinik bilimlerden branşımız dışı toplam 12 soruya direk referans verebildiğimiz için oldukça mutluyuz.

- **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?**

Klasik olarak nöro-psikiyatri ve dermatolojinin başı çektiği; onun dışında genel anlamda klasik soru dağılımına uygun bir sınav oldu. Brans dağılımları konusunda 1. madde içinde detaylı açıklama yapılmıştır.

Çok zor olarak nitelendirebileceğimiz ya da atipik sorumuz yoktu.

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

Küçük stajlar grubu, oldukça heterojen bir gruptur. Bu grubu çalışırken, tüm kitabın en az bir kez okunması gerekliliği yine karşımıza çıktı.

Her stajdan bir ya da iki soru geldiği için küçük stajlarda konuların hepsinin çalışılması büyük önem arz etmektedir. Kursiyerlerimizin konu seçerek çalışmalarını önermiyoruz. Bu sınav ile derslerimizde anlatılanların ne kadar önem arz ettiğini bir kez daha görmüş olduk.