

İLKBAHAR 2022 TUS ANATOMİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

- **Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?**
Toplam 14 sorumuzun 12'si ders notlarımızdaki bilgilerle yapılabilir nitelikteydi. İki sorumuz (6. ve 14.) çok zordu. Zorluk nedeni farklı ve spesifik bilgilere yönelik olmasıydı. Soru dağılımı uygundu.
Kemik: 2
Eklem: 1
Kas: 2
Pleksus: 2
Solunum: 1
Dolaşım: 1
Nöroanatomi: 4
Endokrin: 1
- **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?** (Soru numaraları ile belirtiniz)
 - Çok zor : 2 (6, 14)
 - Zor :
 - Orta : 2
 - Kolay : 10
 - 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: 12
 - Detay ama nitelikli soru sayısı: 1 (6. soru)
 - TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 1 (14. soru)
- **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)
Belki 5. soruyu çok benzer olmasa da benzer olarak kabul edebiliriz. Klinik sorularda çıkan 42., 101 ve 116. soru eskiden sorulmuş ya da çok benzer sorulardı.
- **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**
 - Olası tanı soruları : -
 - Tanı yöntemleri : -
 - Tedavi soruları : -
 - Komplikasyon - Yan etki soruları : -
- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**
Yanlış demesek bile kelime oyunları ile çirkinleştirilerek çok kötü hazırlanmış sorular vardı.
- **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?** (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)
Olumsuz (kötü sorular) duruma rağmen başarılı olduğumuz kesin. Kendi branşımızdan 12, diğer branşlardan 7 soru olmak üzere toplam 19 soruya ders notlarımızı cevap vermiştik.
- **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?**
Ağırlık verilen değil, ama sürpriz şekilde sorulan 2 soru vardı.
- **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**
Soru yatağının zenginliği nedeniyle her zamanki gibi anatominin lokomotif konu başlığı nöroanatomidir. Nöroanatomisiz anatomi olmuyor. Genel bir değerlendirme yapıldığında, soruların 1/3'ünü nöroanatomi sorularının oluşturduğu görülecektir. Bu nedenle nöroanatomi konusu asla pas geçilmemeli ve gereken itina gösterilmelidir.
Bu sınavdan çıkarılması gereken üç önemli nokta vardır: **Birincisi**; çok da ciddiye alınmadığı için üzerinde durulmayan bazı spesifik nöral yolların dikkate alınmasının gerektiği, **ikincisi**; TUS'ta anatomi soruları arasına ilk kez dahil olan endokrin anatomisinin de sınava potansiyel noktalarının öğrenilmesi ve **üçüncüsü**; soruların çok dikkatli okunması ve tuzak sözcüklerle oluşturulan oyunlara dikkat edilmesidir.

FİZYOLOJİ-HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Genel olarak Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji (FHE) branşımız orta zorlukta değerlendirilmiştir.

İki (2) adet detayı sorgulayan çok zor sorumuz, 1 adet zor, 12 adet orta zorlukta sorumuz ve 3 adet kolay/çok kolay sorumuz mevcuttur. Genel olarak FHE branşımız, doğru cevaplandırılan soru sayısı yüksek branşlar arasında değerlendirilmiştir. Diğer branşlarda oldukça fazla sorulara hitap etmesiyle FHE branşımız için genel olarak başarılı bir sınavdır. **Soruların dağılımı** tüm sistemleri kapsayacak şekildedir. Sadece solunum fizyolojisi kısmından sorulmamıştır.

Embriyoloji : 3

Sinir sistemi : 3

Soru tipleri: Farklı soru tipleriyle ideal ve kaliteli bir sınav olmuştur. Toplamda 7 farklı soru tipinde soru sorulmuştur.

Direkt bilgi/ezber sorusu : 5 adet (15, 16, 18, 19, 23)

Önermeli soru : 4 adet (20, 22, 28, 30)

Vaka sorusu : 3 adet (25, 31,32)

Direkt bilgi-patofizyoloji/mekanizma : 3 adet (24, 26, 27)

Preparat sorusu : 1 adet (21)

Sıralama sorusu : 1 adet (17)

İki kapılı soru : 1 adet (29)

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

- Çok zor : 2 (17, 20)

- Zor : 1 (31)

- Orta : 12 (16,18,19,21,22,25,26,27,28,29,31,32)

- Kolay : 3 (15, 23, 24)

- 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 (15, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32)

- Detay ama nitelikli soru sayısı.....:1 (30)

- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 2 (17, 20)

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

Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru bulunmamaktadır.

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

(240 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)

Toplam 15 soru

(Temel bilim:15, 18, 19, 23, 24, 27, 28, 78, 93, 97) (Klinik Bilim: 16, 26, 33, 92, 110)

– Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?

2 adet vaka patofizyolojisi soruldu (31, 32)

- Olası tanı soruları : -

- Tanı yöntemleri :

- Tedavi soruları :

- Komplikasyon - Yan etki soruları :

- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**
Yanlış sorulmuş soru bulunmamaktadır.
- **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?** (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)
Ders notumuz kendi branşımızdaki 18 sorudan 16 tanesine net cevap vermektedir.
- **Diğer branşlardan TOPLAM 18 soruya daha referans olmuştur.**
Klinik bilimler (11 soru): 16, 23, 26, 33, 35, 74, 82, 92, 101, 110, 118
Temel bilimler (7 soru): 48, 77, 78, 90, 93, 95, 97
Uzun dönem kamp notumuz toplamda (240 soruda) 18 soruya net yanıt vermiştir.
Hızlandırılmış kamp notumuz toplamda (240 soruda) 20 soruya net yanıt 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?**
Genel olarak FHE branşımızın soruları orta zorlukta olarak değerlendirilmiştir.Soruların dağılımı tüm sistemleri kapsayacak şekildedir. Sadece solunum fizyolojisi kısmından sorulmamıştır. 3 adet embriyoloji ve 3 adet sinir sistemi ile en çok sorulanlar arasındadır.
- **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**
Genel olarak branşımız, diğer branşlarda oldukça fazla sorulara (18 soru) hitap etmesiyle çok sıkı çalışılması gereken bir branştır. 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, doğru cevaplandırabilecekleri soru sayısını belirgin derecede artıracaktır. 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?

Uç soruların sorulmaması ve ÇEP kapsamında sorular sorulmasının tartışıldığı bir dönemde biyokimyada çıkan sorulardan bir kısmı ciddi anlamda ayrıntı içeren, neredeyse doçentlik sınavı seviyesinde sorulardı.

Yüksek enerjili fosfat bileşikleri	: 1
Karbonhidrat	: 3
Nükleik asitler	: 2
Amino asit – protein	: 9
Lipit	: 2
Vitamin	: 3
Hormon	: 1
Atipik	: 1

– Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

- Çok zor : 3 soru (34, 42 ve 51. sorular)
- Zor : 4 soru (37, 38, 45, 52. sorular)
- Orta : 7 soru (36, 39, 40, 44, 46, 49, 53. sorular)
- Kolay : 4 soru (35, 41, 48, 54. sorular)
- Çok Kolay : 4 soru (33, 43, 47, 50. sorular)

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

- Ana bilgileri soran soru sayısı : 13 (33, 35, 36, 39, 40, 41, 43, 47, 48, 49, 50, 53, 54)
- Detay ama nitelikli soru sayısı : 6 (37, 38, 42, 44, 45, 46)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : 2 (51, 52)

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

– Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi? 5 (33, 40, 43, 50, 54)

– Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?

- Olası tanı soruları : 1 (50. soru)
- Tanı yöntemleri : 2 (44, 52. soru)
- Tedavi soruları :
- Komplikasyon - Yan etki soruları :

– Yanlış sorulmuş soru var mı?

Yoktu.

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

Fizyoloji: 5 (15, 23, 26, 28, 29)

Biyokimya: 18 (33, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 53, 54)

Patoloji: 1 (94)

Pediyatri: 3 (169, 192)

Genel cerrahi: 1 (212)

– 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 soru dağılımı açısından çok büyük bir sürpriz yoktu. Sınavda TUS tarihinde bir ilk olarak, fonksiyonel grup soruldu. Ayrıca, ÇEP kapsamında soruların uç bilgilerden uzaklaşması beklenirken, tam tersine TUS'ta sorulmaması gereken çok uç sayılabilecek ayrıntı sorular mevcuttu.

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

Soru eğilimleri dikkate alındığında, geçmişte sorulmuş TUS sorularının çok benzeri ve modifiye şekilleri sorulmaya devam etti. Ancak, fonksiyonel gruplar ve organik kimya kapsamında soruların zamanla sorulmaya devam edeceği düşünülebilir. Ayrıca, klinik korele ve analitik özellikteki soruların sorulmaya devam edileceği söylenebilir.

MİKROBİYOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Mikrobiyoloji soruları geçtiğimiz son beş sınavda istatistiklerde görmüş olduğumuz gibi temel bilimlerin en zor sorularını barındırıyordu. Yine maalesef böyle bir istatistiği göreceğiz! Daha önceki sınavda zor da olsa normalleşme eğilimine girdiğini belirttiğimiz soruların yine, seçicilikten uzak, bir pratisyen hekimin değil, ancak uzmanların fikir yürütebileceği seviyede sorulması iyi niyetli bir yaklaşım değil!

Yine “**laboratuvar pratiği**” soruları beklendiği gibi karşımıza geldi; fakat aşırı teknik bilgi isteyen, kılavuzlar ışığında yapılan zor sorulardı.

Sorular içerisinde bir adet temel mikrobiyoloji, üç adet bakteriyoloji ve iki adet viroloji olmak üzere **altı adet çok zor** soru vardı. Bunun dışında, doğrudan halk sağlığı bilgileri ile yapılabilen bir adet duyarlılık sorusu mevcuttu.

Sınavda soruların dağılımı şöyleydi:

Temel bakteriyoloji	: 4
Klinik bakteriyoloji	: 8
Mikoloji	: 3
Parazitoloji	: 2
Viroloji	: 4
İmmünoloji	: 1

– Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

- Çok zor : 6 (56, 63, 64, 65, 74, 75)
- Zor : 1 (58)
- Orta : 8 (55, 57, 60, 61, 62, 70, 72, 73,)
- Kolay : 6 (59, 66, 67, 69, 71, 76)
- Çok Kolay : 1 (68)

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

Ana bilgileri soran soru sayısı : 13 (59, 60, 61, 62, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76)

Detay ama nitelikli soru sayısı..... : 4 (55, 57, 58, 74)

TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : 5 (56, 63, 66, 67, 73)

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

Hayır çok yeni bilgi ya da literatür bilgisi yoktu. Ancak çok zor kategoride olan sorulardan aşılama, bruselloz aglütinasyon, sterilizasyon soruları kılavuz bilgisi içerirken; nörosifiliz, coronavirüs ve HPV soruları ise uç bilgiler içeriyordu.

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

Yedi adet (55, 59, 60, 64, 68, 69, 70) benzer sorulmuş soru mevcuttu.

– Soru tipleri açısından soru sayısı ve dağılımları?

- Bilgiyi direkt ölçen soru sayısı..... : 10
- Bilgiyi, yorum yoluyla ölçen soru sayısı : 6
- Bilgiyi, karşılaştırma yoluyla ölçen soru sayısı : 4
- Bilgiyi, hasta yaklaşımını test ederek ölçen soru sayısı : 2

– Yanlış sorulmuş soru var mı?

Hayır, yoktu.

– **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?**

Notlarımız, 1 adet halk sağlığı sorusuna ilgili not referansı ile **22 sorunun 18'ine referans vermiştir**. Geriye kalan 4 soru ise laboratuvar pratiği ve enfeksiyon kılavuz bilgileri içermektedir.

Bunun yanında notumuz; 1 (81) patoloji, 3 (112, 114, 119) farmakoloji, 5 dahiliye ve 5 pediatri olmak üzere, **toplam 14 branş dışı soruya referans vermiştir**.

Diğer notumuz (Prospektus Mikrobiyoloji) de 18 (55, 56, 58 ve 73 hariç) mikrobiyoloji, 4 fizyoloji-histoloji-embriyoloji (15, 22, 23, 32), 1 (35) biyokimya, 2 (81, 93), 4 (112, 113, 114, 119) farmakoloji, 6 (121, 122, 123, 134, 143, 149) dahiliye, 5 (45, 54, 56, 57, 59) pediatri, 1 (196) genel cerrahi olmak üzere toplamda 41 soruya referans verebilmiştir.

– **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, bakteri sorularının arttığını, immünoloji içerisinde yer alan serolojinin karşımıza laboratuvar pratiği sorusu olarak çıktığını gördük.

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

Maalesef son sınavlarda devam eden zor mikrobiyoloji sorularıyla yine karşılaştık. Bu kadar çeşitli alanlardan gelen, uzman düzeyinde sorunun doğru cevaplanabilmesi gerçekten çok zor...

Unutulmaması gereken şudur: TUS bir sıralama sınavıdır ve rakiplerinizden ne kadar fazla ve doğru çalışırsanız o ölçüde başarılı olursunuz. Bu net! Bu bağlamda kendini bu işe adayarak özveri ile çalışan, çok soru çözen, deneme sınavlarını kaçırmayan adayların başarmaması için hiçbir neden yok!

Yine de soruların çoğunluğunu vurguladığımız; derslerimizde, notlarımızda, soru kitaplarımızda ve denemelerimizde önemli gördüğümüz konulardan gelmesi olumludur.

Herkeseye başarılar dileriz.

PATOLOJİ 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.

- Hücre hasarı ve adaptif değişiklikler: 3 soru
- İnflamasyon : 1 soru
- Hematopoetik sistem : 2 soru
- Santral sinir sistemi : 2 soru
- Solunum sistemi : 1 soru
- Üriner sistem : 1 soru
- Erkek genital : 1 soru
- Meme hastalıkları : 1 soru
- Kadın genital : 1 soru
- Endokrin sistem : 1 soru
- Deri : 1 soru
- Kas-iskelet : 1 soru
- Çevresel patoloji ve beslenme : 1 soru
- Neoplazi : 1 soru
- Gastrointestinal sistem : 2 soru
- Karaciğer : 1 soru

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

- Çok zor : -
- Zor : 4 (85,92,93,96)
- Orta : 9 (82,84,87,89,90,91,94,95,98)
- Kolay : 7 (77,78,79,80,81,83,88)
- Çok Kolay : 2 (86,97)

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

(Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı : 77-84, 86-90, 95,97
- Detay ama nitelikli soru sayısı :85,91-94,96
- 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)

77,78,80,81,83,85,86,87,88,97. sorular

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

- Olası tanı soruları :1
- 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. Hematolojinin sorusu olan ve yanıtlayamadığımız tek soru dahiliye notları tarafından net bir şekilde cevaplandı.

Notumuz diğer temel bilimlerden 4 soru, klinik bilimlerden ise 15 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 ve damar hastalıkları haricinde tüm konulardan soru sorulmuştu. Çalışanın tüm soruları yapabileceği bir sınavdı.

– **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.

FARMAKOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Mart 2022 TUS Farmakoloji soruları değerlendirildiğinde; soruların genel olarak orta-zor düzeyde olduğu söylenebilir. Bu sınavda zor-çok zor olarak nitelendirilebilecek sorular mevcut olsa da, dersleri iyi dinleyip düzenli şekilde ders çalışan bir öğrenci için soruların büyük kısmı yapılabilmekteydi. Soruların soruluş şekline ve içeriğine göz atıldığında, geçmiş yıllarda yapılan sınavlardan belirgin bir farklılığı olmadığı görülmekteydi. Ayrıca özellikle son zamanlarda sıklıkla dillendirilen “ÇEP ilişkili soru” kavramının bu sınavda uygulanmadığı görüldü. 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. Tüm bunların haricinde “geleceğin tedavisi” olarak gösterilen monoklonal antikordardan, bir diğer ifadeyle “-mab”lardan tek bir soru bile gelmemesi oldukça düşündürücüydü. Ek olarak konu dağılımı açısından incelendiğinde, endokrin sistem farmakolojisinden toplamda 4 sorunun çıkması sınavın sürprizi olarak değerlendirilebilir. Son olarak sınavın farmakoloji adına belki de ciddi şekilde eleştiri yağmuruna tutulabilecek bir adet sorusu vardı. Klasik textbook’larımızda hiç geçmeyen ve belli ki literatür bilgisi zeminine oturtulmuş bu sorunun TUS’un oldukça ötesinde olduğu söylenebilir.

Mart 2022 TUS farmakoloji soru dağılımı şöyleydi:

Genel Farmakoloji	: 1 (CYP 3A4 Ritonavir)
Otonom Sinir Sistemi	: 3 (Tropikamid, Neostigmin – detrusör relaksasyonu, donepezil)
Kardiyovasküler Sistem	: 3 (Böbrek kan akımını azaltan ilaçlar, kinidin QT uzaması, AT1-AT2-Mas reseptörleri)
Endokrin	: 4 (SGLT-2 inhibitörleri yan etki, Empagliflozin, Flutamid, Follitropin-beta)
Santral Sinir Sistemi	: 3 (Status epileptikus tedavisi, Sertralin – hipernatremi, Duloksetin ve Milnasipran)
Otakoid	: 2 (Latanoprost, Oral loratadin)
NSAİ-GUT-Romatoid artrit	: 0
Antimikrobiyal ilaçlar	: 4 (Nistatin, Amikasin, Prazikuantel, inhaler aztreonam)
Antineoplastik ilaç	: 0
İmmün Sistem	: 0
Solunum	: 0
Gastrointestinal Sistem	: 1 (Alosetron)
Toksikoloji	: 1 (Trientin)

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

- Çok zor : 2 (110, 119)
- Zor : 3 (111, 115, 116)
- Orta : 12 (100, 101, 105, 106, 107, 108, 112, 113, 114, 117, 118, 120)
- Kolay : 5 (99, 102, 103, 104, 109)
- 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: 16

- Detay ama nitelikli soru sayısı: 4
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 2

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

İki tane vardı. 110 numaralı soru, özellikli bir reseptörü sorguluyordu. 119 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 7 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.

99.soru: Bu sorunun benzer bir hali önceki yıllarda TUS sorusu olarak karşımıza çıkmıştı.

100.soru: CYP enzimlerinin inhibe edildiğinin bilgisi, daha önce başka ilaçlar üzerinden sorgulanmıştı.

101.soru: Status epileptikus tedavisi daha önceki yıllarda TUS'ta sorgulanmıştı.

102.soru: Göz damlası şeklinde kullanılan tropikamid ilacının en kısa etkili antimuskarinik olduğu ilk kez soruldu.

103.soru: Kolinerjik ilaçların etkileri ile ilgili bu soru, benzer içerikle ama farklı şekillerde daha önce sorgulanmıştı.

104.soru: Donepezil'in asetikolinesteraz enzimini inhibe ettiği bilgisi, daha önce Nisan 2006'da karşımıza çıkmıştı.

105.soru: Seçeneklerde ilaçların ortaya koyduğu yan etkiler, ayrı ayrı sorularda daha önce sorulmuştu.

106.soru: SSRI'lardan paroksetin ilacının fibromiyalji tedavisinde kullanılmadığı ilk kez sorgulandı. Milnasipran'ın ise fibromiyalji tedavisinde kullanılabildiği bilgisi, Nisan 2017'da TUS'a konuk olmuştu.

107.soru: Böbrek kan akımını azaltan ilaçlar, daha önce bu haliyle formatlı şekilde sorgulanmamıştı. Konu içlerinde ayrı ayrı ifade edilen bilgilerin tek bir soruda toplanmış hali olan bir soru olarak bu sınavda karşımıza çıktı.

108.soru: Antihistaminik ilaçlara ait daha önce de sorgulanan temel bir bilgi, bu sınavda bu kez vaka sorusu şeklinde karşımıza çıktı.

109.soru: Kinidin'e ait temel bir bilgi, bu soruda küçük bir değişiklik ile tekrar karşımıza çıktı.

110.soru: Yepyeni bir reseptörü sorgulayan, oldukça detay bilgi içeren bu soru ilk kez soruldu.

111.soru: 5-HT3 reseptör antagonistleri arasında farklı endikasyona sahip olan bir ilaç, ilk defa soruldu

112.soru: Antifungal ilaçlara ait temel bir bilgi olan sistemik – topikal ayrımı bu soru ile sorgulandı. Daha önce bir benzeri Eylül 2009'da karşımıza çıkmıştı.

113.soru: Aminoglikozidlerin bakterisid olduğu bilgisi daha önce sorgulanmıştı ancak konsantrasyon bağımlı bakterisid oldukları ilk kez karşımıza çıktı.

114.soru: Prazikuantel'in etki mekanizması, beklenen bir soru olarak ilk kez karşımıza çıktı.

115.soru: Flutamid'in prostat kanseri tedavisinde kullanılan androjen reseptör antagonisti olduğu bilgisi, daha önce de karşımıza çıkmıştı.

116.soru: Erkeklerde fertilitiyi etkileyen ilaçları sorgulayan bu soru, bu haliyle ilk kez sorgulandı.

117.soru: Daha önce etki mekanizması sorgulanan SGLT-2 inhibitörlerinin yan etkisi ilk kez bu soru ile sorgulandı.

118.soru: Trientin'in bakır şelatörü olduğu bu soru ile ilk kez sorgulandı.

119.soru: Kistik fibrozis hastalarında Pseudomonas aeruginosa enfeksiyonunda "inhaler aztreonam" kullanıldığı bilgisi, bu soru ile ilk kez sorgulandı. Farmakoloji textbooklarımızda yer almayan bu bilgi, literatür üzerinden sorgulanmış oldu.

120.soru: SGLT-2 inhibitörlerinin yan etkilerinin vaka üzerinden sorgulandığı bu soru, ilk kez karşımıza çıktı. Böylece aynı sınavda bu konudan 2 adet soru çıkmış oldu.

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

Vaka sorusu 2 taneydi

- Olası tanı soruları :0
- Tanı yöntemleri :0
- Tedavi soruları :2
- Komplikasyon - Yan etki soruları :0

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Hatalı veya tartışmalı soru yoktu.

– **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?**

Farmakoloji ders notlarımız ve derslerde vurguladığımız konularımız, sınavdaki soruların 20 tanesini yakalıyordu. "Inhaler aztreonam" sorusuna pediatri ders notumuz referans oldu. Formatlı şekilde sorgulanan "Mas reseptörü" sorusuna notlarımız referans veremedi. Ayrıca farmakoloji branşı dışındaki branşlarda, farmakoloji bilgisiyle yapılan ve notlarımızın referans olduğu 19 (3 fizyoloji, 4 biyokimya, 2 mikrobiyoloji, 3 dahiliye, 4 pediatri, 3 küçük staj) 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 1 soru çıktı. 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. Ancak bu sınavın sürprizi kesinlikle "endokrin sistem" oldu. Bu sınavda endokrin sistem farmakolojisinden tam 4 soru soruldu. Antimikrobiyallerden son zamanların popüler konusu antihelmintik ilaçlardan ise yine bu sınavda da bir soru geldi. Toksikoloji, yine eski istikrarını korudu ve 1 soru ile TUS'a konuk oldu.

– **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. Her sınav, 3-4 tane oldukça detay bilgiyi sorgulayan sorular çıksa da; öncelikle ayrıntıya girmeden temel bilgileri öğrenmeliyiz. Bunları sık sık tekrar edip pekiştirdikten sonra, ayrıntı bilgileri 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 **30 soru** ile temsil edildi. Bu sorular kendi içinde **11 farklı derse** aşağıdaki gibi dağılım göstermekte idi.

Enfeksiyon hastalıkları	: 4 soru
Göğüs hastalıkları	: 3 soru
Kardiyoloji	: 4 soru
Gastroenteroloji-Hepatoloji	: 5 soru
Endokrinoloji	: 4 soru
Hematoloji	: 2 soru
Onkoloji	: 1 soru
Alerji-İmmünoloji	: 1 soru
Romatoloji	: 2 soru
Nefroloji	: 3 soru
Geriatri	: 1 soru

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

- Çok zor : 1 (3)
- Zor : 5 (4, 11, 14, 15, 27)
- Orta : 10 (1, 2, 7, 8, 9, 13, 19, 24, 25, 29)
- Kolay : 7 (5, 6, 10, 12, 17, 21, 26)
- Çok Kolay : 7 (16, 18, 20, 22, 23, 28, 30)

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

- Ana bilgileri soran soru sayısı : 24 (1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30)
- Detay ama nitelikli soru sayısı : 5 (4, 11, 14, 15, 27)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : 1 (3)

– **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	17 soru Temel: 26, 52, 82, 83 Klinik: 4, 5, 8, 10, 18, 28, 60, 61, 62, 85, 95, 99, 101
Aynı bilgiyi bir diğer açıdan soran eski soru sayısı	17 soru Temel: 78, 86, 95, 105, 109, 118 Klinik: 9, 12, 19, 21, 23, 24, 69, 74, 78, 82, 86

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

- Olası tanı soruları : 4 (1, 2, 3, 8)
- Tanı yöntemleri : 3 (4, 12, 21)
- Tedavi soruları : 3 (9, 13, 15)
- Komplikasyon - Yan etki soruları : 3 (10, 19, 24)

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Yoktu.

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

Enfeksiyon sorularını dışladığımızda dahiliye fasikülümüz **26 sorunun 25'ine** de net bir şekilde referans vermeyi başarmıştır. Geri kalan 1 soru ise hem patoloji hem de pediyatri notlarımız tarafından cevaplanmakta idi.

Notlarımız, diğer branşlardan ise toplamda **42 soruya** referans vermiştir (3 adet fizyoloji-histoloji-embriyoloji, 3 adet biyokimya, 1 adet mikrobiyoloji, 9 adet patoloji, 8 adet farmakoloji, 4 adet küçük stajlar, 6 adet pediatri, 8 adet genel cerrahi)

– **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 dörtte 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 33 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 çalışanların rahatlıkla yapabileceği, çok zor sorunun gelmediği bir bölüm olarak değerlendirilebilir. Sınavda pediatri sorularının dağılımı şöyleydi:

Yenidoğan	: 2
Genetik	: 1
Beslenme malnutrisyon	: 1
Nöroloji	: 2
Gastroenteroloji	: 3
Adölesan	: 1
Kardiyoloji	: 2
Solunum	: 1
Alerji	: 3
Zehirlenme	: 2
Endokrinoloji	: 1
Metabolizma	: 2
Hematoloji	: 2
Onkoloji	: 1
Mikrobiyoloji/enfeksiyon	: 1
Sıvı-elektrolit	: 1
Romatoloji	: 2
Çocuk acil	: 1

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

- Çok zor : 3 (46, 48, 54)
- Zor : 4 (53, 64, 67, 71)
- Orta : 13 (45, 47, 52, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 69, 70, 72)
- Kolay : 8 (44, 49, 50, 51, 55, 56, 65, 66)
- Çok Kolay : 1 (68)

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

(Soru numaraları belirtiniz)

Ana bilgileri soran soru sayısı: 19 (44, 45, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 68, 70, 72)

Detay ama nitelikli soru sayısı.....: 8 (47, 53, 54, 57, 64, 67, 69, 71)

TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : 2 (46, 48)

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

Bir soru vardı. Çocuklarda çoklu sistem inflamatuvar sendrom (MIS-C) hastalığı pandemi ile haytamıza giren ve oldukça yeni literatür düzeyinde bir hastalık. Textbooklarda veya notlarımızda henüz bulunmuyor. Bu soruya Prospektus Mikrobiyoloji ders notumuzdan referans verebildik.

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

(240 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız) 15 soru (45, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 59, 60, 62,

63, 66, 68, 69) daha önce çıkmış TUS soruları ile oldukça benzerdi. Buna aslında çıkmış YDUS sorularını da eklersek liste daha da uzayacaktır.

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

- Olası tanı soruları : 10
- Tanı yöntemleri : 4
- Tedavi soruları : 5
- Komplikasyon - Yan etki soruları : -

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Hayır, pediatri branşında hatalı soru yoktu.

– **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?**

Ders notlarımız Pediatri branşında çıkan sorularda yine üstün başarı sergilemiş, hatta pediatri dışı diğer branşlardan da 30'un üzerinde soruya notlarımız direkt referans olmuştur.

– **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?**

Eski sınavların dağılımına baktığımızda, bu sınavda pediatrik nefrolojiden soru gelmemesi şaşırtıcıydı. Onun yerine sıvı-elektrolit dengesi üzerine bir soru geldi. Son yıllarda sıkça sorulan pediatrik acil ve yoğun bakımdan da bir soru geldi. Büyüme gelişme-istismar alanından hiç soru yoktu. Kardiyolojiden sadece iki soru çıkmıştı ve ikisi de tedavi ile ilgiliydi. Konjenital kalp hastalığı sorulmaması ilginçti. Solunum sorusu da sadece 1 taneydi ve bir solunum yolu enfeksiyonuydu ki bu da sıra dışı idi. En anormal durum ise hiç bağışıklama ve döküntülü hastalık sorusunun olmamasıydı ki aşı sorusunun olmadığı bir pediatri sınavı olmamalıdır. Diğer ilginç bir durum ise pandemiyle hayatımıza girmiş olan ve textbooklarda yer almayan MIS-C sorusu sorulmuş olması idi. Sorular ağırlıklı olarak vaka sorusuydu ve "en olası tanı"yı bizden istiyordu. Fakat soruların hemen hemen hepsi yapılabilecek kıvamdaydı. Vaka sorularında verilen ipuçları rahatlıkla doğru cevaba ulaştırıyordu. Arada bırakan, net olmayan soru yoktu. Bu sınav pediatride çıkmış TUS ve YDUS soruları ile benzerlik gösteren soru sayısı da öncekine göre fazlaydı. İyi çalışmış birisi, bu sınavdaki pediatri sorularının çoğunu rahatlıkla cevaplayabilirdi. Çocuk acilden gelen insensibl sıvı kaybı sorusu da ilk bakışta zor gibi görünse de yorumla rahatlıkla çözülebiliyordu.

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

Bu sınav yine bizlere gösterdi ki pediatri notumuz, sadece kendi branşımız için değil, diğer branşlardaki netimizi artırmak için de oldukça önemli ve temel bir kaynaktır. Derse katılıp, notumuzu tekrar eden, üzerine soru pratiğini artıran meslektaşlarımız başarıya mutlaka ulaşacak ve benzer zorluk seviyesinde bir sınavda pediatriyi hatasız tamamlayabilecektir.

GENEL CERRAHİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

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

Bu TUS öncesinde, yetkili ağızlardan defalarca, ağırlıklı olarak ÇEP'e uygun sorulardan oluşacağı iddia edilen sınav, öncekilerden farklı değildi. Hatta abuk subuk sorularda artış olduğu bile söylenebilir. Penetran boyun travmalarına yaklaşım veya paratiroidin arteriyel kanlanması gibi sorular buna örnektir.

Soruların dağılımı şöyleydi:

Birinci fasikülden toplam 10 soru soruldu:

Sıvı elektrolit	: 2 soru (74, 75)
Cerrahi enfeksiyonlar	: 2 soru (73, 76)
Travma	: 1 soru (77)
Meme hastalıkları	: 2 soru (79, 80)
Tiroid	: 1 soru (82)
Paratiroid	: 1 soru (81)
Transplantasyon	: 1 soru (78)

İkinci fasikülden 12 soru soruldu:

Özofagus	: 2 soru (83, 85)
Mide	: 1 soru (84)
Kolorektal	: 1 soru (87)
Appendiks	: 1 soru (89)
Perianal hastalıklar	: 2 soru (86, 88)
Karaciğer	: 2 soru (90, 91)
Safra yolları	: 1 soru (92)
Pankreas	: 1 soru (93)
Dalak	: 1 soru (94)

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

- Çok zor : 1 (77)
- Zor : 2 (73, 81)
- Orta : 13 (75, 76, 79, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 94)
- Kolay : 4 (74, 78, 92, 93)
- Çok Kolay : 2 (82, 80)

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

(Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı: 15 (74, 75, 76, 78, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 91, 92, 93, 94)
- Detay ama nitelikli soru sayısı: 4 (73, 79, 87, 90)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 3 (77, 81, 89)

- **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**
Literatür bilgisi gerektiren soru yoktu.
- **Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi?**
4 soru eskiden sorulmuş sorulara çok benzerdi (74, 75, 76, 78)
- **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları? 4 Soru (79, 80, 87, 91)**
 - Olası tanı soruları :80
 - Tanı yöntemleri : -
 - Tedavi soruları : 79, 87, 91
 - Komplikasyon - Yan etki soruları : -
- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**
Yanlış sorumuz yoktu.
- **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı? (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)**
22 Genel Cerrahi sorusunun 21'i notumuzda bulunmaktadır. Ayrıca 1 Biyokimya 5 Patoloji, 10 Dahiliye olmak üzere diğer branşlardan da 16 soruya 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?**
Sıvı elektrolitten 2 soru (74, 75), cerrahi enfeksiyonlardan 2 soru (73, 76), travmadan 1 soru (77), meme hastalıklarından 2 soru (79, 80), tiroidden 1 soru (82), paratiroiden 1 soru (81), transplantasyondan 1 soru (78) olmak üzere, 1. fasikülden toplam 10 soru soruldu.
Özofagustan 2 soru (83, 85), mideden 1 soru (84), kolorektalden 1 soru (87), appendiksten 1 soru (89), perianal hastalıklardan 2 soru (86, 88), karaciğerden 2 soru (90, 91), safra yollarından 1 soru (92) pankreastan 1 soru (93), dalaktan 1 soru (94) olmak üzere, 2. fasikülden 12 soru soruldu.
Pankreas, tiroid ve kolondan 1'er soru çıkması sürpriz sayılabilir.
- **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**
Ülkemizde geleceğe ilişkin yorum yapmak çok kolay değildir; ne var ki TUS'ta benzer eğilimlerin süreceğini düşünüyorum. TUS adaylarına Tusdata'ya güvenmek dışında önerim yoktur.

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

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

Obstetri	: 5
Onkoloji	: 2
Genel Jinekoloji	: 2
Endokrinoloji	: 3

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

- Çok zor : 1 adet (113. soru)
- Zor : 1 adet (119. Soru)
- Orta : 6 adet (109, 112, 114, 115, 118, ve 120. soru)
- Kolay : 2 adet (111. ve 116. soru)
- Çok Kolay : 2 adet (110. ve 117. soru)

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

(Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı : 10 adet (109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118 ve 120. soru)
- Detay ama nitelikli soru sayısı : 2 adet (113. ve 119. soru)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : Yoktu

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

Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru mevcut değildi.

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

(240 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)

110, 112, 116 ve 119. soru eskiden sorulmuş bilgilerin tekrar sorulduğu benzer sorular olarak izlendi.

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

- Olası tanı soruları : 109 ve 117. soru
- Tanı yöntemleri : 112 ve 114. soru
- Tedavi soruları : -
- Komplikasyon - Yan etki soruları : 113. Soru

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Yanlış soru yoktu.

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

Kadın doğum branşı içerisinde çıkmış olan 12 soru ile birlikte temel bilimlerden 5 soruya (11, 18, 89, 115 ve 116. soru) ve klinik bilimlerden 3 soruya (60, 61 ve 80. soru) daha ders notumuz referans vermektedir.

- **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?**

Branşımız ile ilgili olarak sorulmuş sorular analiz edildiğinde, genel anlamda sorulması beklenen bilgiler sorgulanmış olup, bir soru hariç zorluk düzeyi kabul edilebilir seviyede idi.

Son yıllarda genellikle olduğu gibi obstetriden 5 soru geldi. Obstetri soruları kolay, çok kolay ve orta zorlukta sorulardı.

Onkolojiden ise sınavda 2 soru soruldu. Onkolojiden ortalama 1 soru geldiğini düşünürsek bu sınavda 1 soru fazladan sorulduğunu görüyoruz. Gelen 1 sorunun (serviks kanserinde sıklıkla tutulan lenf nodu sorusu) eski sorulara benzer, ama daha zor olduğunu söyleyebiliriz.

Genel jinekolojiden ise eski sorulara benzer ve kolay sayılabilecek düzeyde sorular vardı.

Endokrinolojiden 3 tane soru sorulmuş olup, zorluk düzeyi orta ve kolay zorlukta idi.

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

Son zamanlarda olduğu gibi vaka soruları ve formatlı sorular ağırlıkta idi. Soruların 5 tanesi vaka sorusu, 3 tanesi de formatlı sorulardan oluşmaktaydı. Vaka sorularından bir tanesi çok zor, bir tanesi çok kolay, diğerleri orta zorlukta idi. Daha önceden sorulmuş TUS sorularına benzer 4 soru vardı. Bu sınavdaki soruların da önemli bir kısmı, spot bilgilerden ziyade konulara bütünüyle hâkim olmanın ve öğrenilen bilginin yoruma dönüştürülmesinin önemli olduğunu vurgulamaktaydı.

KÜÇÜK STAJLAR BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Genel olarak orta zorlukta tipik bir küçük stajlar sınavı geçirdik. Beklediğimiz basit sorular sorulduğu gibi, zor kategorisinde de sorularımız vardı.

Dahili branş küçük staj sorularımız orta zorlukta sorular idi.

Dermatolojide 2 tane kolay soru olmakla birlikte bu sınavda cerrahi bölümde de plastik cerrahi başlığında 2 tane deri tümörü sorusu vardı. Bu sebeple dermatolojide toplamda 4 soruyu yakalamış olduk. 1 klasik pemfigus sorusu oldukça kolaydı, yine 3 deri tümörü sorusu da yine kolay-orta kolay sorulardı.

Psikiyatride biri OKB, diğeri savunma mekanizması ve 1 çocuk psikiyatrisi otizm spektrum bozukluğu olarak 3 kolay-orta kolay sorumuz vardı.

Nöroloji sorularımızdan bir tanesi zor olan iskiyemi sorusu idi. Bunun dışında oldukça kolay 2 tane neredeyse bire bir eski TUS sorusu idi.

FTR sorusu orta zorlukta bir soru idi. Kriyoterapinin kontraendike olduğu hastalık aslında mantık yürüterek rahatlıkla yapılabilirdi.

Radyoloji sorularında dahili bilimlerin en zor sorusu olan bir nükleer tıp sorusu vardı. Diğer subdural hematom sorusu beyin cerrahi bilgilerimiz ile de rahatlıkla yapabileceğimiz ama dikkat gerektiren orta zorlukta bir soruydu.

Halk sağlığında rölatif riskin tanımı sorduk ki kolay derslerde bire bir anlattığımız eski TUS benzeri bir soru idi. Bir tane de ne için veya ne amaçla sorulduğunu anlayamadığımız acil başlığı altında balık çarpması sorusu vardı ki yorum bile yapmaya gerek yok.

Cerrahi bilimler kısmında ise, anestezi 3 ilaç sorusu ile bu sınavın parlayan yıldızı oldu bizim açımızdan. Bir tanesi zor diğer 2 tanesi kolay kategoride ilaç sorumuz vardı. Burada postoperatif titreme meperidin sorusu notumuzda var ve derslerde anlıyoruz ancak yine de TUS için bir tık zor olabilecek bir soru olarak değerlendirilmektedir.

Kalp damardan bir tanesi kolay diğeri oldukça zor bir sendrom sorusu olmak üzere 2 sorumuz vardı.

KBB'den sorulan BOS kaçacağı beta-2 transferrin sorusu notumuzda olan zor bir soruydu.

Göz hastalıklarında çocuklarda sık gözüken optik nörit şeklinin sorulduğu orta-zor bir sorumuz vardı.

Onun dışında kalan üroloji, çocuk cerrahisi ve göğüs cerrahisi branşlarından orta düzeyde birer soru vardı.

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

- Çok zor : 3 (40,41,96)
- Zor : 5 (35,43,97,105,106)
- Orta : 9 (36,39,42,98,99,101,102,103,107)
- Kolay : 7 (31,37,38,95,100,104,108)
- Çok Kolay : 3 (32,33,34)

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

(Soru numaraları belirtiniz)

- Ana bilgileri soran soru sayısı: 19 (31,32,33,34,36,37,38, 39,42,95,98,99,100,101,102,103, 104, 107, 108)
- Detay ama nitelikli soru sayısı: 5 (35,43,97,105,106)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 3 (40,41,96)

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

Yeni bilgi diyemeyiz ama, Loeyes-Dietz sendromu sorusu, sintigrafi superscan sorusu literatür bilgisi düzeyindeydi. Bir de tabii anlayamadığımız balık çarpması sorusunu buraya dahil edebiliriz.
- **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 : 31,32,33,34,35,36,96,101,104,105,106
 - Tanı yöntemleri : 41, 42, 95, 100, 103,105
 - Tedavi soruları : 37,38,40,97
 - Komplikasyon - Yan etki soruları : -
- **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 27 sorumuzdan 20 tanesine, diğer branşlardan da 13 soru olmak üzere, toplam 33 soruya direkt olarak referans vermiştir. Cevaplayamadığımız sorular oldukça atipik bilgiler içeren sorular idi. Ama bunun yanı sıra, temel ve klinik bilimlerden branşımız dışı toplam 13 soruya 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?**

Dermatolojiden plastik tarafından sorulan deri tümörlerini de katarsak 4 soru ve anesteziyen 3 tane ilaç sorusu sorulması normalin dışında idi. Onun dışında genel anlamda klasik soru dağılımına uygun bir sınav oldu. Branş dağılımları konusunda 1. madde içinde detaylı açıklama yapılmıştır.

Loeyes-Dietz sendromu sorusu, sintigrafi superscan sorusu ve balık çarpması sorusu dışında 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.