

ANATOMİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

- Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Normal sayılabilecek bir sınavdı, zorluk seviyelerine göre dağılım normaldi, uzun bir aradan sonra tekrar 200 soru ile gerçekleştirilen sınavda Anatomi sorularına bakıldığında konulara göre dağılım da alışıldık şekildeydi.

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

- Çok zor : 3
- Zor : 9,
- Orta : 1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13
- Kolay : 2, 12
- 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: 9 (1, 2, 4, 5, 6, 8, 11, 12 ve 13. sorular)
- Detay ama nitelikli soru sayısı: 3 (7, 9 ve 10. sorular)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 1 (3. 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? (200 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)

4 soru (2, 5, 11 ve 12. sorular)

- 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)

Anatomi branşında sorulan 13 sorudan 12'si notlarımızda yazılı bilgilerle ile çözülebilecek sorulardı. Bunun dışında Histoloji ve Embriyoloji sorularından birine (15. soru) ve Kadın Hastalıkları ve Doğum sorularından birine (96. soru) notlarımızda yer alan bilgiler ile cevap

verilebilirdi. Buna ilave olarak Dahili Küçük Stajlar sorularından birine (30. soru) notlarımızda bulunan bilgiler yorumlanarak cevap verilebilirdi.

- 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?

Eylül 2023 TUS soru dağılımı aşağıdaki şekilde oluşmuştur:

Kemikler ve Eklemler	: 1 soru (2. soru)
Kaslar	: 3 soru (3, 4 ve 11. sorular)
Solunum	: 1 soru (10. soru)
Dolaşım Sistemi	: 3 soru (5, 8 ve 12. sorular)
Sindirim Sistemi	: 1 soru (13. soru)
Üriner ve Genital Sistem	: -
Nöroanatomi	: 4 soru (1, 6, 7 ve 9. sorular)

Alışık olduğumuz soru dağılımı bu sınavda da devam etti. Nöroanatomi-Kaslar-Dolaşım Sistemi konuları her zaman olduğu gibi ağırlıklıydı. Eklemler, üriner sistem ve genital sistem konularından soru yoktu. Son yıllarda sıklıkla karşılaştığımız şekil soruları bu sınavda yoktu. Sürpriz sayılabilecek tek durum nöroanatomi sorularında kranyal sinirlerden ve pleksuslardan soru olmamasıydı.

Yine alışık olduğumuz şekilde önceden sorulmuş soruların aynıları ve benzerleri de bu sınavda karşımıza çıktı. Siyatik açıklıklar ile ilgili 2. soru, plexus venosus vertebralis internus'un konumu ile ilgili 5. soru, derin perine aralığı ile ilgili 11. soru ufak tefek farklılıklar haricinde neredeyse tamamen aynı sorulardı. Ovaryum lenfası ile ilgili 12. soru da önceden testis lenfası sorulduğundan benzer soru olarak değerlendirilmelidir. Soruların yaklaşık 1/3'ünün eski sorulardan oluşması, eski sorulara hakimiyetin ne kadar önemli olduğunu bir kez daha göstermiştir.

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

Anatomi hazırlığında değişen bir şey bulunmuyor. Nöroanatomi, kaslar ve dolaşım konularında üst düzey bilgi gerektiği bu sınavda yine kanıtlandı. Ders notlarımız sınav hazırlığında eksiksiz bir kaynak olarak kabul edilmeli, çıkmış sorular da incelenerek sık tekrarlar yapılmalı.

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

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

- **Genel Değerlendirme:**
- **24 EYLÜL 2023 tarihinde yapılan TUS'ta; Genel olarak Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji (FHE) branşımız orta zorluğun üzerinde ve çok zor değerlendirilmiştir.**
- **Detayı sorgulayan 5 adet çok zor sorumuz bulunmaktadır.**
- **Sorularımız konu dağılımı açısından uygun dağılım göstermemektedir.**
- **Soru tipi olarak; 13 adet düz soru, 2 adet önermeli soru bulunmaktadır. Preparat, görsel, şekil sorusu bulunmamaktadır.**
- **Eski çıkmış ya da çok benzer 4 adet sorumuz mevcuttur.**
- **Fizyoloji-Histoloji ve Embriyoloji ders notumuz kendi branşımızdaki 15 sorudan 10 tanesine net cevap vermektedir, 2 tanesine de dolaylı yanıt vermektedir.**
- **Henüz çekirdek eğitim programına (ÇEP) tam olarak uygun değildi. Pratik uygulamaları içeren, preparat örneğinin bulunduğu bir sınav UÇEP e daha uygun olabilirdi.**
- **Soruların konu dağılımı aşağıdaki gibidir:**
 - Hücre.....0
 - Doku.....2
 - Kas.....0
 - Genital.....2
 - Embriyoloji.....0
 - Hematopoetik.....0
 - Gastrointestinal sistem..... 2
 - Kardiyovasküler sistem.....1
 - Endokrin sistem.....1
 - Solunum sistemi.....1
 - Sinir sistemi.....4
 - Üriner sistem..... 2

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

- Çok zor : 5 (14, 16, 18, 25, 27)
- Zor : 2 (21, 26)
- Orta : 7 (17, 19, 20, 22, 23, 24, 28)
- Kolay : 1 (15)
- 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.....: 10 (15, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 28)
- Detay ama nitelikli soru sayısı.....:4 (16, 18, 21, 25)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı: 1 (14)

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

Çok yeni değil ama çok detaylı bilgi gerektiren 4 soru (14, 16, 18, 25 soruları) bulunmaktadır.

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

Toplam 8 soru eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer sorudur.

(Temel bilim: 15, 19, 22, 23, 24, 28, 91) (Klinik Bilim:81)

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

- Olası tanı soruları : -
- Tanı yöntemleri : -
- Tedavi soruları :-
- Komplikasyon - Yan etki soruları : -
- Mekanizma soruları : 1 adet (26)

- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

- **Branşımızda bir adet (24. soru) sorunun cevabı yanlış olarak verilmiştir.**
- **24. Soruda açıklanan cevap anahtarına göre C seçeneği doğru olarak kabul edilmiştir. Ancak D seçeneği doğrudur.**

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

- **Fizyoloji-Histoloji ve Embriyoloji ders notumuz kendi branşımızdaki 15 sorudan 10 tanesine net cevap vermektedir, 2 tanesine de dolaylı yanıt vermektedir.**

Diğer branşlardan TOPLAM 5 soruya daha referans olmuştur. (Temel bilimlerde 2 soruya: 35, 91 Klinik bilimlerde 3 soruya 35, 79, 81)

Uzun dönem kamp notumuz; toplamda (240 soruda) 10 soruya net yanıt vermiştir. FHE de; 8 adet (15, 17, 19, 20, 23, 26, 27,28), diğer branşlarda 5 adet (Temel; 35, 91. Klinik; 35, 79, 81) soruya net referans verilmiştir.

Hızlandırılmış kamp notumuz toplamda (240 soruda) 12 soruya net yanıt vermiştir. FHE de; 5 adet (15, 19, 23, 24, 29) diğer branşlarda 3 adet (temel; 35, 91. Klinik; 81) 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?

24 EYLÜL 2023 tarihinde yapılan TUS'ta; genel olarak Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji (FHE) branşımız orta zorluğun üzerinde ve çok zor **olarak** değerlendirilmiştir. Soruların dağılımı tüm sistemleri kapsayacak şekilde **DEĞİLDİ**. Hücre, kas dokusu, embriyoloji, hematopoetik **sistem sorulmamıştır**. **4 adet sinir sistemi** en çok sorulanlar arasındadır.

- 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.
- **Yanlış bir yaklaşımla temel bilimlerin ihmal edilmesi kursiyerleri zor durumda bırakacaktır. O** yüzden branşımızın klinik ilişkili çalışılması klinikten de çok katkı sağlayacaktır ki bu durum 2023 - eylül TUS unda bariz belli olmuştur.
- Sorulan sorularımızın **klinisyen ve prospektus soru bankalarımızdakilerle** oldukça benzerlik göstermesi soru tekrarının önemini göstermiştir.
- **TUSDATA ders notları, klinisyen soru bankası, Fizyoloji vaka soru bankası** ile pekiştirildiğinde TUS için yeterlidir.
- 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

Not: İki örnek brans yorumu ektedir.

- **Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?**
- Orta zorlukta bir sınavı daha geride bırakmış bulunmaktayız. İlk bakışta göze çarpan durum klinik oryante sorular ve laboratuvar tıbbından soruların olmasıydı. ÇEP ile uyumlu sorular mevcut idi. Geçmiş yıllardaki TUS sınavı sorularının analizi ile en az 8 tane soru rahatlıkla cevaplanabilecek düzeyde idi. Direkt bilgi soruları olduğu kadar sentez yeteneğini ölçen sorular da mevcut idi. Konu dağılımlarına göre değerlendirdiğimizde geçmiş yıllardaki soru dağılımına göre ufak farklar vardı. Örneğin vitamin bilgisi ve hücre organel bilgisi hiç sorgulanmamıştı.
- **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı? (Soru numaraları ile belirtiniz)**
 - Çok zor : 35,42
 - Zor : 43
 - Orta : 29,30,31,36,39,44,45,46
 - Kolay : 33,37,38
 - Çok Kolay : 32,34,40,41
- **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu? (Soru numaraları belirtiniz)**
 - Ana bilgileri soran soru sayısı : 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 46
 - Detay ama nitelikli soru sayısı : 36, 42, 43, 44, 45
 - TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : 35
- **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**
- Literatür bilgisi gerektiren bir soru yoktu fakat çok yeni sayılacak 2 tanesi ÇEP sorusu olmak üzere toplamda 7 sorumuz vardı.
- **Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi? (200 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)**

Fizyolojiden 22 ve 23 numaralı soru ile biyokimyadan 29, 30, 32, 34, 37, 38, 40 ve 41 numaralı sorular geçmiş yıllarda sorulan TUS sorularına oldukça benzer nitelikteydi.
- **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**
 - Olası tanı soruları : 1
 - Tanı yöntemleri : 0
 - Tedavi soruları : 0
 - Komplikasyon - Yan etki soruları : 0
- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

- Fizyoloji soruları arasında olması gereken botulinum toksini sorusu biyokimyanın içine kaçmış gibiydi. Biyokimya kaynağına göre bu sorunun cevabı tek bir tane iken fizyoloji ve enfeksiyon hastalıklarının kaynaklarına göre bu sorunun iki tane cevabı olduğu aşıkardı. Bir tek bu soru dışında diğer biyokimya sorularımız pürüzsüz ve net idi.
- **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?** (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)
- Bu sınav biyokimya adına temel biyokimya bilgilerini kullanarak doğru cevaba ulaşılabilir nitelikte sorulardan oluşan klinik oryante sorulardan oluşmakta idi. Biyokimya ders notumuz iki soru hariç geriye kalan 14 soruya birebir referans olmuştur. Yine biyokimya notumuz 2 tane fizyoloji sorusuna referans olmuştur. Biyokimya ders notumuzda referans gösteremediğimiz 4 sorudan 1 tanesi çift cevaplı soru idi. O soruya da fizyoloji notlarımızda referansımız mevcuttur. 1 tane sorumuza da hem patoloji hem de farmakoloji ders notlarımızda referanslarımız mevcuttur. Biyokimya notlarımız bu sınavda 16 soruya birebir 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?**

Biyokimya adına orta zorluk düzeyinde bir sınav idi. Çok kolay ya da çok zor olmasının ayırt ediciliği söz konusu olmayacağı için bu sınav bu anlamda güzel bir sınavdı. Özellikle dikkat çeken durum sınavda klinik oryante soruların geçen sınavda olduğu gibi sorulması oldu. Bu sorulardan bazıları günlük pratikte karşılaşılabilecek vakalar üzerinden verilmiş ve biyokimyasal mekanizmalar sorulmuştu. Bu bağlamda beklediğimiz ve bizleri mutlu eden sorular olduğunu söyleyebiliriz.

Bu sınavda vitaminler ve hücre organellerinden hiç sorumuz gelmedi. Geçmiş yıllar ile kıyasladığımızda bazı konu başlıklarındaki soruları kıstıklarını bazılarını ise artırdıklarını görmekteyiz. Bu bağlamda proteinlerin soru sayısı geçmiş yıllara göre daha az idi fakat hormonlardan daha fazla soru vardı. Karbonhidratlardan 3 adet soru, nükleik asitlerden 2 adet soru, hormonlardan 3 adet soru, lipitlerden 2 adet soru ve proteinlerden 5 adet soru, metabolizmanın temel kavramlarından 1 adet soru ve klinik biyokimyadan ÇEP düzeyinde 2 adet sorumuz bulunuyordu.

- **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**
- Sorularımız yıllar içerisinde evrim geçirmeye devam ediyor. Eskiden spot direk bilgi sorusu çoğunlukta sorulurken, bu sorular yıllar içerisinde yerini bilginin kullanılarak analiz yeteneğini ölçen sorulara bıraktı. Bir önceki sınavda olduğu gibi bu son sınavda da klinik tabanlı soru gelmesi artık biyokimyadan da klinik oryante sorular çözmenin önemini ön plana çıkardı. Eskiden sadece bol tekrar yaparak TTS bakarak ve deneme sınavlarıyla biyokimya çalışmanız yeterlidir derken şimdi bunlara ilaveten artık klinik oryante soruların olduğu kaynaklara da ihtiyaç duyulacağı benziyor. Bu son sınavda gelen laboratuvar tıbbi ile ilgili sorular bize ÇEP'e uyumlu soruların da bundan sonra gelebileceğinin habercisi olduğunu düşündürmektedir. Tabi ki temel bilgiyi öğrenmeden yorum yapmak zordur. Ders notlarımızı iki-üç tekrar attıktan sonra, her gün yatmadan önce ders notlarımızdaki şekiller üzerinden 15 dakikalık bakmanız yararınıza olacaktır.

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

Yeni formatta hazırlanan 200 sorunun uygulandığı ilk sınav olan 2023 Eylül Tus' unda mikrobiyolojiden 18 soru soruldu. Gelen sorular genel olarak son 3-4 sınav ile benzerdi. Bu sınavda sorulan kolay – orta soru sayısı öğrencileri üzmedi diyebilirim. Ama sorulan 3 tane soru oldukça zor sorulardı. Bu da mikrobiyolojinin temel bilimlerin en zor derslerinden birisi olduğunu bu yüzden ayıricılığının önemli olduğunu tekrar hatırlattı. 18 sorunun yarısı temel mikrobiyoloji ve bakteriyolojiden geldi. Önümüzdeki birkaç sınav daha sağlıklı bilgi verecektir, gözlemleyeceğiz ama şimdilik bu iki bölüm mikrobiyolojinin yüzde 50' si gibi görünmektedir.

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

- Çok zor : 3 (50-58-61)
- Zor : 1 (55)
- Orta : 6 (47-48-59-60-63-64)
- Kolay : 5 (51-53-54-57-62)
- Çok Kolay : 3 (49-52-56)

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

- Ana bilgileri soran soru sayısı : 14
- Detay ama nitelikli soru sayısı : 1
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : 3

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

Evet 50, 58 ve 61. sorular olmak üzere 3 tane soru vardı.

– **Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi? (200 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)**

47-48-49-51-52-53-54-55-56-57-62-63-64 olmak üzere 13 tane birebir ya da eski benzer soru temel bilimlerde mikrobiyolojiden; 67,70 ve 77. soru 3 tane soru patolojiden; 92 ve 93. soru 2 tane farmakolojiden eski mikrobiyoloji soruları olarak geldi. Ayrıca 102 ve 139. sorular da klinik bilimlerden eski mikrobiyoloji tus soruları sorulmuştu.

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

- Olası tanı soruları : 3 (49-51-59)
- Tanı yöntemleri :
- Tedavi soruları :

- Komplikasyon - Yan etki soruları :

- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

HAYIR

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

Şampiyonların notu 18 mikrobiyoloji sorusunun 15 tanesine referans olmuştur. Ayrıca mikrobiyoloji dışında hem temel hem (5 tane) de klinik bilimlerden (5 tane) soruya; yani toplam 25 soruya 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?**

Soru sayısı 22' den 18' e düşmesine rağmen mikrobiyolojinin konu dağılımı belirgin değişmedi. Fakat immünolojiden 2 soru bekliyorduk 1 soru geldi ve eksik olan soru temel mikrobiyoloji ve bakteriyolojiye kaydı. Haliyle temel mikrobiyoloji ve bakteriyolojiden 9 soru geldi ki bu da soruların % 50 si demektir. Bundan sonraki birkaç sınavı gözlemlemek lazım, eğer böyle soru dağılımı gelecek olursa temel mikrobiyoloji ve bakteriyoloji en önemli konular olacaktır.

Zor sorulardan bir tanesi temel mikrobiyolojiden, bir tanesi mantarlardan bir tanesi de parazitolojiden geldi. Bu 3 konu her zaman zor soru gelecekse gelen bölümler olarak daha dikkatli çalışmamız gereken bölümler olduğu bilinmelidir.

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

Mikrobiyoloji temel bilimlerde özenle ve dikkatle çalışmamız gereken branşlardan bir tanesidir.. Tüm TUS Soruları'nı mutlaka ama mutlaka çözmeliyiz, her zaman olduğu gibi bu sınavda da ciddi sayıda eski ya da bezeri eski TUS sorusu soruldu. Zor sorularının ağırlıklı geldiği temel mikrobiyoloji, mantarlar ve parazitolojinin daha detaylı çalışılması gerektiğini düşünmekteyim.

PATOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

-Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Bu TUS'ta da patoloji branşı şaşırtmadı. Soru sayısı azalmış olmasına rağmen soruların zorluk seviyesinde bir farklılık yoktu. Sorular oldukça kaliteli ve özenli hazırlanmıştı, tartışmalı bir soru mevcut değildi.

Temel patolojinin en önemli konuları olan hücre ve inflamasyon yine en çok soru sorulan bölümlerdi. Yani bu bize gösteriyor ki patologlar bu konulardan soru sormaktan vazgeçmeyecek.

Neoplazi konusunda günlük pratikte çok sık kullanılan immünohistokimyasal yöntemlerle alakalı bir soru soruldu. Seçenekleri iyi incelemek gerek, çünkü bu bize bir sonraki sınavda artık moleküler patolojiyle yani DNA ile ilgili soruların gelebileceğini gösteriyor.

Akciğer hastalıklarından patologlar için çok önemli olan tüberküloz ile ilgili temel bir soru geldi.

Hematopatolojiden ise pıhtılaşma ile ilgili soru karşımıza çıktı. Lösemi/lenfoma grubu uzun süredir sorulmuyor, bu yüzden yakında bu konudan da bir soru çıkma ihtimali yüksek.

Gastrointestinal sistem konusundansa bolca soru geldi. Geçmişte de bu başlık çok soruluyordu yine aynı trend devam ediyor. Bundan sonra da öyle olacaktır.

Böbrek hastalıkları da patolojide sevilen konulardan, sorular temel yerlerden geliyor. Oldukça kompleks bir konuda en temel bilgilerin soruluyor olması bize patologların iyi niyetini gösteriyor.

Kadın genital sistem hastalıkları endometrium ve over tümörlerine sınırlandırılmış durumda. Bu TUS'ta da yine endometriyum tümörleri ile ilgili bir soru karşımıza çıktı.

Erkek genital sistem hastalıkları önceden de bir TUS sorulup bir TUS sorulmazdı, bu TUS'ta da kural bozulmadı. Geçen TUS'ta soru gelmişti, bu sınavda bu konuyu pas geçtiler. Santral sinir sisteminden normalde her TUS soru gelirken bu TUS'ta soru sayısının azalmasına bağlı olarak bu konunun sorulamadığını görüyoruz.

Endokrin sistem hastalıklarından bu TUS'ta soru sayısı azalması nedeniyle soru gelmedi, bundan sonraki ilk TUS'ta özellikle tiroid hastalıklarından soru gelmesi çok olası.

Yumuşak doku tümörleri de oldukça kompleks bir konudur ancak bizim derste de çok vurguladığımız temel bir soru sorulmuş, benign-malign tümörlerin ayrımı...

Meme hastalıklarından geçen TUS soru sorulmamıştı, bu TUS soru geldi. Seçenekleri elemek için anahtar kelimelerimiz var, onları bilince doğru cevaba çok kolay ulaşılabilir.

Deri hastalıklarından daha önceden sorulan tek konu neredeyse melanomlardı. Bu sefer artık mikroskopik bir tanım soruldu. Deri lezyonlarının mikroskopik tarif olmadan raporlanmayacağını bilen herkes bu konunun önemini biliyor zaten, dolayısıyla derslerde vurguladığımız temel bir bilgi sorgulandı.

-Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

Çok zor: 0

Zor: 1 soru (82. soru)

Orta: 11 soru (67,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81. sorular)

Kolay: 6 soru (65,66,68,69,70,77. sorular)

Çok Kolay: 0

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

Ana bilgileri soran soru sayısı: 17 soru

(65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81. sorular)

Detay ama nitelikli soru sayısı: 1 soru (82. soru)

TUS ötesi–anlamsız soru sayısı: 0

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

Biliyoruz ki artık neredeyse her hastalığın genetik sebebi ortaya konuyor ve bu bilgiler de güncel kitaplarımıza giriyor. Ancak bu kadar çok güncel bilgiye rağmen patolojide hala en temel bilgiler sorgulanıyor. Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren sorular bu TUS'ta da karşımıza çıkmadı. Bundan sonra da karşımıza çıkma olasılığını düşük olarak görüyorum.

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

65,66,67,68,69,70,74,77,80. sorular daha önceden birebir çıkmasa da benzerleri karşımıza gelmişti. Yani 18 sorudan 9 tanesinin geçmiş TUS'larda da bir sorulmuşluğu var, bu da bize Tüm TUS Soruları'nı çözmemizin ne kadar önemli olduğunu gösteriyor.

-Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?

Patolojinin klinik (cerrahi) bir branş olduğunu hep hatırlamak lazım. Yani vaka soruları her zaman karşımıza çıkacaktır, zaten özellikle son yıllarda bunun belirgin olarak arttığını görüyoruz. Bu TUS'ta 6 tane vaka sorusu vardı. Bunlar da en olası tanıyı sorgulayan sorulardı. Bu soru tipi gelecekte de yine aynı şekilde karşımıza çıkacağı gibi iki aşamalı sorular da göreceğimize hiç şüphe yok. Yani tanıyı koyduktan sonra artık vakaya nelerin yapılacağını da bilmemiz gerekecek.

-Yanlış sorulmuş soru var mı?

Herhangi bir çelişkili ya da tartışmalı soru yoktu.

-TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?

Şampiyonların notu 18 patoloji sorusunun tamamına referans olmuştur. Ayrıca patoloji dışında hem temel hem de klinik bilimlerden de yaklaşık 22 soruya; yani toplam 40 soruya 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?

Soru sayısı azalmasına rağmen patolojinin konu dağılımı belirgin değişmedi. Bizim için önemli olan konular yine 1.fasikülde hücre ve inflamasyon; 2.fasikülde de gastrointestinal sistem. Bu iki konu başlığına çok çok dikkat etmemiz gerekiyor.

Santral sinir sistemi tümörlerinden soru gelmemesi aslında bir miktar şaşırtıcı oldu, çünkü SSS tümörleri sınıflaması 2021'de değişti ve artık günlük pratikte de bu kullanılıyor. En yakın TUS'ta bu konudan soru gelmesi çok olası.

Erkek genital sistemden de prostat hastalıklarından bu TUS'ta soru gelmedi, bir sonraki sınavda bu konu başlığından soru gelebilir, tekrar hatırlamak lazım.

Ve tabiki melanom... Dermatopatolojinin en önemli konusu, bu TUS'ta mikroskopik bir lezyon tanımlaması soruldu, sonraki sınavda melanomdan soru geleceğini düşünüyorum.

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

Patoloji çalışıldığında karşılığını veren bir branş. Derslere girip soru çözerseniz 18 sorunun tamamına yanıt verme ihtimaliniz çok çok yüksek. Atipik veya uç soruları sorulmuyor. Tüm TUS Soruları'nı çözmenizi şiddetle tavsiye ediyorum, çünkü soruların neredeyse yarısı geçmiş TUS'lara çok benzer veya aynı konu başlıklarından bilgileri sorgulayan sorular şeklinde. Ayrıca soru çözerken mutlaka açıklamaları da okumanızı tavsiye ederim. Doğru cevap dışındaki seçenekler bir gün karşınıza soru olarak gelecektir.

EYLÜL 2023 TIPTA UZMANLIK SINAVI FARMAKOLOJİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

- Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Eylül 2023 tıpta uzmanlık sınavındaki Farmakoloji branşı genel olarak değerlendirildiğinde, branştaki soruların “orta zorluk” düzeyine sahip olduğu söylenebilir. Branşa dahil olan toplam **18 adet sorunun çok büyük bir kısmı “ortalama bir çalışma”** birikimine sahip olan öğrenciler tarafından rahatlıkla çözülebilmektedir.

Bununla birlikte, bu sınavdaki Farmakoloji branşına ait toplam **18 adet sorunun yaklaşık 15 tanesinin “düzenli ve sistematik bir çalışma”** kapasitesine sahip olan öğrenciler tarafından çözülebileceği yorumu yapılabilmektedir. **Eylül 2023 tıpta uzmanlık sınavında Farmakoloji branşı** adına bütüncül bir çalışma disiplinine sahip olan ve tekrarlarını düzenli bir şekilde yapan öğrencilerin zorlanmadığı bir sınavı geride bıraktığımızı söyleyebiliriz.

Ek olarak **bu sınavdaki Farmakoloji branşına** ait toplam **18 adet sorunun hemen tamamının** ana ya da temel bilgileri sorguladığını ve **hem derslere katılımı hem de ders sonrası çalışma disiplini sapasağlam** olan öğrenciler tarafından rahatlıkla çözülebileceği görülebilmektedir. Bu nedenle her zaman söylenildiği gibi “**en önemli şeyleri iyi şekilde bilmek**” sınavın kilidini çözen esas **anahtar cümlemiz** olacaktır.

Soruların **konu dağılımı** ise aşağıdaki gibidir:

Genel Farmakoloji: 2 soru

Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi: 2 soru

Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi: 2 soru

Endokrin Sistem Farmakolojisi: 2 soru

Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi: 3 soru

Otakoidler: -

Non-steroidal Antiinflamatuvar İlaçlar: -

Antimikrobiyal İlaçlar: 3 soru

Antineoplastik İlaçlar: 1 soru

İmmünmodülatör İlaçlar: 1 soru

Gastrointestinal Sistem Farmakolojisi: 1 soru

Solunum Sistemi Farmakolojisi: 1 soru

Toksikoloji: -

- Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?

- Çok zor : -
- Zor : **5 soru** (90, 93, 94, 99, 100)
- Orta : **8 soru** (85, 86, 88, 89, 95, 96, 97, 98)
- Kolay : **4 soru** (84, 87, 91, 92)
- Çok Kolay : **1 soru** (83)

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

- Ana bilgileri soran soru sayısı : **18 soru** (83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)

- Detay ama nitelikli soru sayısı : -

- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : -

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

Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru yoktu.

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

Farmakoloji branşı içerisinde toplam 12 adet soru (83, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 95, 96, 97, 98) eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran soru kategorisindeydi.

Diğer branşlar açısından da temel bilimler içerisinde 1 soru (28); klinik bilimler içerisinde de 7 soru (3, 6, 21, 29, 38, 45, 81) eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran soru kategorisindeydi.

– Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?

- Olası tanı soruları : -

- Tanı yöntemleri : -

- Tedavi soruları : -

- Komplikasyon - Yan etki soruları : -

– Yanlış sorulmuş soru var mı?

Zorluk bakımından “temel bilgi” düzeyinde olan ancak sorgulanış itibarıyla **hatalı olduğu** görülebilen **2 adet sorumuz** mevcuttur. Cevabı **klopidogrel** olarak verilen **99 numaralı** sorumuz ve cevabı **“Randomize kontrollü çalışmadır.”** olarak verilen **100 numaralı** sorularımızın hatalı olduklarını düşünmekteyiz.

Cevabı **klopidogrel** olarak verilen sorumuzda, **“soru kökü – seçenek uyumsuzluğu”** söz konusudur. Soru kökünde **“aşağıdaki antikoagülanlar”** şeklinde verilen ifadenin seçeneklerde yer alan **4 adet antiplatelet ilaç ile çeliştiği** görülmektedir. Cevabı **“Randomize kontrollü çalışmadır.”** olarak verilen **100 numaralı** sorumuzun ise **birden fazla doğru cevabının** olduğunu düşünmekteyiz. Özellikle sorunun **B seçeneğinde** yer alan **“farmakovijilans”** ifadesi soru için **ciddi problem** oluşturan bir **seçenek** olarak karşımıza çıkmaktadır.

- TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?

TUSDATA Farmakoloji ders notumuz, Farmakoloji branşı içerisindeki 18 sorudan 18 tanesine doğrudan referans vermektedir.

TUSDATA Farmakoloji ders notumuz, Eylül 2023 tıpta uzmanlık sınavında Farmakoloji branşı dışındaki branşlardan temel bilimlerde 3 soruya (28, 36, 39) ve klinik bilimlerde ise 8 soruya (6, 10, 21, 29, 38, 45, 81, 87) 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?

Eylül 2023 TUS Farmakoloji branşı konu dağılımları açısından değerlendirildiğinde, ilk bakışta dengeli bir dağılım olduğundan bahsedilebilir. Bununla birlikte; **üç temel konu başlığımız** olan “Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi”, “Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi” ve “Antimikrobiyal İlaçlar” konularından toplamda 8 soru sorulmuştur. Böylece bu konu başlıklarından karşımıza çıkan soru sayısı düşünüldüğünde beklenenin gerçekleştiği rahatlıkla söylenebilir.

Ayrıca, tüm Farmakoloji’nin temeli olarak adlandırabileceğimiz “Genel Farmakoloji” konusundan aynı geçtiğimiz sınav gibi bu sınavda da **2 sorunun çıkması** oldukça önemli bir anekdot olarak karşımıza çıkmaktadır. Böylece, “Genel Farmakoloji” konu başlığımızın **eski günlerine döndüğünü** rahat bir şekilde söyleyebiliriz.

Ek olarak, bu sınavda hedefe odaklı tedavi yöntemlerinden biri olan **monoklonal antikorlardan** da soru çıkması, bizlere bu nispeten yeni olan ilaç grubunun **önemini** bir kez daha göstermektedir.

Eylül 2023 TUS Farmakoloji branşı soruların zorluk dereceleri açısından değerlendirildiğinde, ilk bakışta 18 adet sorunun **çok büyük bir kısmının “orta zorluk”** kategorisinde yer aldığı söylenebilir.

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

“Tıpta uzmanlık sınavındaki **Farmakoloji branşında en kritik** ya da **en önemli** konu başlıkları nedir?” diye bize soracak olsalardı, cevap olarak onlara kuşkuşuz şu **üç konu başlığını** söylememiz gerekirdi: **“Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi”, “Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi” ve “Antimikrobiyal İlaçlar”**. Nitekim bu tıpta uzmanlık sınavında da bu **üç büyük konu başlığından toplamda 8 soru** çıkmış olup bu önemli bölümler bizlere kendilerini bir kez daha hatırlatmışlardır.

Bununla ilişkili olarak, bundan sonraki tıpta uzmanlık sınavlarına hazırlanacak öğrencilere **Farmakoloji** branşı açısından verilebilecek **en büyük tavsiye**; bu **üç büyük konuyu canlı derslerde çok iyi dinlemeleri ve ders sonrasında da çok iyi çalışıp tekrar etmeleri** yönünde olacaktır.

Tıpta uzmanlık sınavına hazırlanan öğrencilere **Farmakoloji branşı** açısından verilebilecek **bir diğer tavsiye** ise **“bu üç büyük konu dışındaki konu başlıklarının en can alıcı noktalarının iyi bilinmesi ve konu çalışması sonrası bol soru çözerek konular arasındaki bağlantıların iyi bir şekilde kurulması”** şeklinde olmalıdır.

Son olarak; **Eylül 2023 tıpta uzmanlık sınavı** bizlere bir kere daha göstermiştir ki bu zamana kadar sorgulanmış olan çıkmış soruları iyi bir şekilde çalışmak, **tıpta uzmanlık sınavını kazanmanın** en önemli adımlarından biridir. Bu nedenle **“son 5-10 yılın soruları yeter”** gibi **popüler söylemlerin yerine** bir kez daha **“Tüm TUS Soruları”** demek istiyorum.

PEDİATRİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

– Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?

Bu sınav pediatri açısından soruların zorluk dağılımı fena olmasa da konu dağılımlarının daha iyi olabileceğini düşünüyoruz. Çalışanların rahatlıkla yapabileceği, kolay soruların baskın olduğu bir sınavdı. 200 soruluk yeni sisteme geçişte bu durumun sınava katılanlara rahatlık vermesi açısından olumlu yansıdığını düşünüyoruz. Zor sorular da genellikle yoruma dayalıydı. Vaka soruları ise daha çok olası tanıya odaklıydı. Sınavda pediatri branşı içerisinde 2 yenidoğan, 1 genetik, 2 nöroloji, 3 gastroenteroloji, 3 kardiyoloji, 1 solunum, 1 alerji, 1 bağışıklama, 1 döküntülü hastalık, 1 zehirlenme, 1 endokrinoloji, 1 metabolizma, 2 hematoloji, 2 nefroloji, 2 romatoloji sorusu bulunmaktaydı. Ek olarak 1 çocuk ruh sağlığı sorusu da pediatri bölümünün sonunda yer aldı.

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

- Çok zor : 1 (57)
- Zor : 5 (36, 50, 52, 54, 56)
- Orta : 7 (38, 42, 44, 45, 47, 48, 55)
- Kolay : 9 (39, 40, 41, 43, 49, 51, 53, 58, 59)
- Çok Kolay : 2 (37,46)

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

- Ana bilgileri soran soru sayısı.....: 12 (37, 38, 39, 40, 41, 46, 48, 51, 53, 55, 58, 59)
- Detay ama nitelikli soru sayısı.....: 11 (36, 42, 43, 44, 45, 47, 49, 50, 52, 54, 56)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı.....: 1 (57)

– Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane? Bu sınavda pediatri içerisinde çok yeni ya da literatür bilgisi isteyen soru yoktu.

– Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi? 10 sorumuz (37, 39, 42, 44, 46, 49, 51, 53, 55, 58) daha önce çıkmış TUS soruları ile oldukça benzerdi. Benzer şekilde, çıkmış YDUS soruları ile de benzerlik gösteren sorularımız oldu.

– Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?

- Olası tanı soruları : 12
- Tanı yöntemleri : 0
- Tedavi soruları : 3
- Komplikasyon - Yan etki soruları : 0

– 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 gerek temel gerek klinik bilimlerde çok sayıda 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?**
- Bu sınavda branşlara göre dağılımda beklediğimizin dışında durumlar mevcuttu. Örneğin her sınav yaklaşık iki soru gelen onkoloji branşından hiç soru gelmemesi şaşırtıcıydı. Endokrinoloji sorusu da romatoloji vakası üzerinden kurgulanmıştı. Dolayısıyla romatoloji soru sayısı üç olarak da kabul edilebilir. Çocuk acil ve yoğun bakımdan ise bu sınavda soru çıkmadı. Daha önceki sınavlarda olduğu gibi pediatri içerisinde Çocuk Psikiyatri sorusu (1 adet) da mevcuttu. Büyüme gelişme-istismar ve beslenme malnutrisyon alanından hiç soru yoktu. İmmünoloji son yılların popüler alanı iken sınavda sadece bir soru çıktı ve bu soru romatoloji bilgisiyle de yapılabildiği için aynı zamanda romatoloji sorusu olarak da gruplandırabilir. Bu anlamda beklenenden az immünoloji sorusu vardı. Sorular yine ağırlıklı olarak çıkmış sorular ile benzerlik gösterdi. Vaka soruları genellikle “en olası tanı”yı bizden istiyordu. Tedavi ve komplikasyon odaklı soru sayısının az olduğunu belirtebiliriz. Yine ÇEP uyumlu soru sayısında da belirgin bir artış olmadı. Fakat soruların hemen hepsi yapılabilecek kıvamdaydı, netti ve tartışmaya kapalıydı. Genetikten gelen mitokondriyal kalıtım sorusu oldukça detay bir soruydu. Fakat şıklar iyi okunduğunda mitokondriyal kalıtımın maternal kalıtıldığı bilinerek 3 şık elenebiliyordu. Geriye kalan iki şık arasında bilerek doğru cevabı işaretlemek gerçekten çok detay ve gereksiz zorluktaydı. Diğer zor sorular genellikle yorum ve mantık yürüterek yapılabiliyordu. İyi çalışmış ve derslere katılmış birisi, bu sınavdaki pediatri sorularının çoğunu rahatlıkla cevaplayabilirdi.
- **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 branşı için değil, diğer branşlardaki netimizi arttırmak için de oldukça önemli ve temel bir branş. 200 soruluk sistemde küçük stajlar başta olmak üzere diğer branş bölümleri içerisinde de pediatri vakalarına ve sorularına yer verildiğini gördük. Klinik puan hesaplanırken katsayının yüksekliği nedeniyle pediatriinin referans olduğu soru sayısının fazlalığı, bize bu dersin önemini bir kere daha hatırlattı. Derse katılıp, notumuzu tekrar eden, üzerine soru pratiğini arttıran meslektaşlarımız hedefine mutlaka ulaşacaktır.

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 **23 soru** ile temsil edildi. Bu sorular kendi içinde **10 farklı derse** aşağıdaki gibi dağılım göstermekte idi.

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

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

- Çok zor : 0
- Zor : 0
- Orta : 18(1,3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22)
- Kolay : 5(2,6,7,18,22)
- Çok Kolay : 0

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

- Ana bilgileri soran soru sayısı : 20 (2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21,22,23)
- Detay ama nitelikli soru sayısı : 3(1,3,19)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : 0

– **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?**

Aynı ya da çok benzer eski soru sayısı ve numaraları	10 soru Temel: 57 Klinik: 6, 7,13,14,15,42,59,74, 91
Aynı bilgiyi bir diğer açıdan soran eski soru sayısı	26 soru Temel: 22,33,37,68,69,71,72,97,98 Klinik: 5,10,11,16,19,20,21,25,34,45,49,52,53,65,70,73,81

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

- Olası tanı soruları : 4 (2,5,7,18)
- Tanı yöntemleri : 1 (12)
- Tedavi soruları : 1 (10)
- Algoritma-Bu aşamada ne yapılmalı : 1(13)
- Klinikleştirilmiş temel bilgi : 2(15,19)

– **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

Yoktu.

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

Enfeksiyon hastalıkları ve allerjiden sorulan toplam 4 soruyu dışladığımızda dahiliye fasikülümüz **19 sorunun 17'sine** net bir şekilde referans vermeyi başarmıştır.

Diğer branşlardan ise toplamda **50 soruya** (Referans verilen sorular 21,22,28,29,33,34,37,38,42,44,53,57,59,68,69,70,71,72,77,80,81,85,90,95,97,98,125,134,137,142,145,146,147,149,152,153,154,158,159,163,165,166,167,170,173,174,178,181,186,191) referans vermiştir (**Evet doğru okudunuz, toplamda 67 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?

ÖSYM'nin 200 soruluk yeni formatta yaptığı bu ilk sınavda, önceki sınavlardan aşına olduğumuz soru dağılımı, bu sınavda da benzerdi. ÖSYM'nin soruları, konulara göre dengeli bir biçimde dağıttığını söyleyebiliriz.

Tüm soru tiplerinin kullanıldığı, Soruların yaklaşık % 40'ı vaka sorusu şeklinde kurgulanmıştı. Bu durumun; hasta yaklaşımı, yorum ve analiz açısından oldukça önemli olduğu kanaatini taşıyoruz.

Direkt bilgi soruları yanında; eşleştirme, formatlı 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 **200 sorunun dörtte birinden fazlasını** cevaplamış olmanın 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 **36 adet** sorunun önceden aynı veya benzer şekilde sorulduğunu görüyoruz.

Fasik l m zdeki 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   z m videolarımız da çok yardımcı olacaktır. Dahası **vaka kampımız**, özellikle vaka sorularına yaklaşım konusunda öğrencilerimize önemli kazanımlar sağlayacaktır.

GENEL CERRAHİ BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

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

Soruların geneli eski çıkmış sorularının revize edilmiş haliydi, soru sayısının azalmasına rağmen konulara dağılımda eşitsizlik izlenmedi, zorluk derecesine göre dengeli olduğu görüldü, bir soru haricinde bilgiyi ayırt edici sınav olarak değerlendirildi.

- **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı?** (Soru numaraları ile belirtiniz)
 - Çok zor : 65
 - Zor : 66, 80, 81
 - Orta : 63, 64, 68, 70, 75, 79
 - Kolay : 61, 62, 69, 71, 74, 77, 78,
 - Çok Kolay : 67, 72, 73, 76,
- **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu?** (Soru numaraları belirtiniz)
 - Ana bilgileri soran soru sayısı: 63, 65, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 76, 77, 78, 79, 80, 81
 - Detay ama nitelikli soru sayısı: 61, 62, 64, 68, 74, 75,
 - TUS ötesi – anlamsız soru sayısı:
- **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**
- Evet, nöroendokrin tümörlerin tanısı ve antikoagülan tedavi konuları olmak üzere 2 soru kabul edilebilir.
- **Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi?** (200 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)
- 14
- **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**
 - Olası tanı soruları :1
 - Tanı yöntemleri :2
 - Tedavi soruları :1
 - Komplikasyon - Yan etki soruları :2
- **Yanlış sorulmuş soru var mı?**

- İtiraz edilen 1 soru bulunmaktadır, şıklarda konu ile detay sorgulanırken genelleme yapılması üzerine itiraz dosyası hazırlandı
- **TUSDATA notlarının başarısı nasıldı?** (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)
- Bu sınav genel cerrahi açısından başarılı ile geçildi
- **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?**
- Yeni sisteme göre soru sayısı azaltılmasına rağmen fasiküllere soru dağılımı dengeliydi. Her fasikülde daha önce ağırlıklı konularından yine benzer oranda soru mevcuttu. Meme, kolorektal ve pankreas konularından beklenen düzeyde sorular vardı. Dikkat çekici olan daha önceki sınavlarda sıvı-elektrolit konusundan en az 1 soru olmasına rağmen bu sınavda sorulmadı.
- **Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?**
- Bu sınav tekrar gösterdi ki dersi derste dinleme ve çıkmış soruları analiz ederek çalışma ortalamanın üstünde doğru soru cevaplamayı sağlamaktadır.

KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

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

Obstetri	: 4
Onkoloji	: -
Genel Jinekoloji	: 2
Endokrinoloji	: 4

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

- Çok zor : 1 adet (193)
- Zor : 3 adet (191, 196 ve 197)
- Orta : 2 adet (192, 195)
- Kolay : 4 adet (194, 198, 199 ve 200)
- 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 : 7 adet (192, 194, 195, 196, 198, 199 ve 200)
- Detay ama nitelikli soru sayısı : 2 adet (191, 197)
- TUS ötesi – anlamsız soru sayısı : 1 adet (193)

– **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)

Eskiden sorulmuş sorulara çok benzer 5 soru (194, 195, 197, 198 ve 199) vardı.

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

- Olası tanı soruları : 195, 198,
- Tanı yöntemleri : -
- Tedavi soruları : 193
- Komplikasyon - Yan etki soruları : -

Not: 194. soru da vaka soru niteliğindeydi, kontrendikasyonlar sorgulanmaktaydı.

– **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 7 soru ile birlikte (191, 196 ve 197. soru hariç) temel bilimlerden 4 soruya (11, 12, 20 ve 74. 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, son 3 yıldaki sınavlarla kıyasladığımızda daha zor bir sınavı geride bıraktığımızı söyleyebiliriz.

Son yıllarda genellikle obstetriden 4 soru gelirken bu sınavda da 4 soru geldi. Obstetri soruları çok zor, zor, orta ve kolay zorlukta idi. Obstetri sorularından çok zor olanı vaka sorusuydu ve olguya yaklaşım sorgulanıyordu. Zor olan soru ise eski YDUS sorusunun formatlı soru haline getirilmiş şekli idi. Kolay olan bir soru vaka sorusuydu, eski TUS sorusunun çok benzeri ve aynı zamanda eski YDUS sorusu idi.

Onkolojiden bu sınavda soru yoktu. Son yıllarda Onkolojiden 1 ya da 2 soru geliyordu. Soru sayısının azaltılmasıyla birlikte bu sınavda Onkolojiden soru sorulmadı.

Genel jinekolojiden gelen 2 sorudan bir tanesi zor, diğeri ise orta zorlukta idi. Orta zorlukta olan soru, vaka sorusuydu ve eski TUS sorusunun çok benzeri idi.

Endokrinolojiden 4 tane soru sorulmuş olup, bu soruların bir tanesi zor, diğerleri kolay zorluk derecesindeydi. Zor olan soru ve kolay olan 2 soru eski TUS sorularına çok benzer sorulardı.

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

Son zamanlardaki sınavlara göre formatlı soru sayısı daha azdı. Bir tane formatlı soru, 4 tane vaka sorusu vardı. Formatlı soru zor nitelikteydi.

Toplam 4 tane vaka sorusu vardı. Vaka sorularından bir tanesi çok zor, bir tanesi orta ve iki tanesi de kolay zorluk düzeyinde sorulardı.

Daha önceki TUS sınavlarında sorulmuş çok benzer 5 soru vardı. Daha önce ki YDUS sınavlarında sorulmuş 1 soru vardı. Bir soruda daha önce ki YDUS sınavında sorulmuş sorunun formatlı hali idi. Beş adet çok benzer çıkmış sorunun bulunması Tüm TUS sorularının önemini bir kez daha bizlere gösterdi.

Bu sınavdaki soruların bir kısmı, spot bilgilerden ziyade konulara bütünüyle hâkim olmanın ve öğrenilen bilginin yoruma dönüştürülmesinin önemli olduğunu vurgulamaktaydı.

KÜÇÜK STALAR BRANŞI GENEL DEĞERLENDİRME

Not: İki örnek brans yorumu ektedir.

- **Branşınızda sorulan soruları genel olarak değerlendirir misiniz?**
240 soruluk sistemde normalde 25 soru getiren küçük stajlar, bu TUS'ta 21 soru ile karşımıza geldi. Bu 21 sorunun 12 tanesi dahili, 9 tanesi cerrahi küçük staj olarak geldi. Sorularımıza baktığımızda ÇEP'e uygunluk diğer sınavlar gibiydi. Zorluk derecesine baktığımızda ise yine benzer şekilde diğer sınavlar gibiydi.
- **Zorluk derecelerine göre soru sayıları nasıldı? (Soru numaraları ile belirtiniz)**
 - Çok zor : 34
 - Zor : 27,30,32,87
 - Orta : 25,31,83,84,88
 - Kolay : 26,28,29,35,82,85,86,89,90
 - Çok Kolay : 24,33
- **Soruların kaç tanesi esas olarak temel bir bilgiyi, kaç tanesi detay bir bilgiyi test ediyordu? (Soru numaraları belirtiniz)**
 - Ana bilgileri soran soru sayısı: 90,89,88,86,85,84,83,35,33,31,30,29,28,26,24
 - Detay ama nitelikli soru sayısı:87,82,32,27,25
 - TUS ötesi – anlamsız soru sayısı:34
- **Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren soru var mıydı? Varsa kaç tane?**
- Çok yeni ya da literatür bilgisi gerektiren güncel konulardan sorulmuş bir soru mevcut değildi.
- **Eskiden sorulmuş soru ya da aynı noktayı soran çok benzer soru sayısı kaç taneydi? (200 soruyu tarayarak ve soru numaraları belirterek yazınız)**
- **Klinik Bilimler:24,26,29,39,42,66,82,85,88,89,90**
- **Temel Bilimler:9,**
- **Vaka sorusu soru sayısı ve dağılımları?**
 - Olası tanı soruları : 90,89,85,84,33,30,28,26,25
 - Tanı yöntemleri : 88,27
 - Tedavi soruları : 87,83,34,29
 - Komplikasyon - Yan etki soruları : 82
 - Spot soru : 86,35,32,31,24

- Yanlış sorulmuş soru var mı?
- Yanlış veya hatalı soru yoktu.
- TUSDATA notlarının başarısı nasıldı? (Kendi branş soruları / Diğer branşlardan cevapladığı sorular)
- Dersi derste dinlemiş ve tüm tus sorularına hakim olan biri için kolay sayılabilecek bir sınavdı. Notlarımızdan çalışan bir öğrencinin birazcık yorum gücünü kullanarak rahatlıkla yapabileceği bir sınavdı.
- 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?
- Bizim için artık sürpriz olmayan ama normalde 1 soru beklediğimiz acil yaklaşım sorularından 2 tane soru geldi. ÇEP'e uygun olan bu sorular genel tıbbi bilgilerle yapılabilen yaklaşım soruları idi. Sınavın en güzel yanlarından biri tüm derslerimizden hemen hemen soru gelmesiydi. Bundan sonraki sınavlarda da bu tarz eşit bir dağılım olacağını bekliyoruz.
- Bu sınavdaki soru ve eğilimler dikkate alındığında bir sonraki sınava hazırlananlara branşınızla ilgili önerileriniz nelerdir?
- Soru ve eğilimler dikkatlice incelendiğinde sorularımızın tıbbi yorumla cevaplanabilecek soruların arttığını görüyoruz. En büyük önerimiz detay çalışırken genele bakmayı unutmamak olacaktır.