

TGHYK GÖĞÜS HASTALIKLARI ASİSTAN GELİŞİM SINAVI RAPORU -2019

1. Sınavın Amacı:

Bu sınavın amacı; Göğüs Hastalıkları asistanlarını öğrenmeye teşvik etmek, eksiklikleri ve yeterliliklerinin farkına vararak kendi birikimlerini değerlendirebilmelerini ve her yıl yapılacak sınavlarla bireysel gelişmelerini izleyebilmelerini sağlamaktır. Sınavda elde edilen veriler ile uzmanlık eğitimimizi gözden geçirerek eğitim planlarımıza katkıda bulunmak amaçlanmaktadır. Bu sınav bir yarışma olmayıp sonuçlar sadece sınava katılan asistanların kendilerine ve kurumdaki eğitim sorumlularına gönderilir.

2. Sınav Hazırlık Süreci:

Soru Hazırlığı: Sınav öncesi Anabilim Dalı Başkanları, Eğitim Sorumlularımızdan ve TGHYK Board belgesine sahip uzmanlardan Göğüs Hastalıkları Uzmanlık Eğitim Programı içerisinde yer alan Göğüs Hastalıkları Modüllerine uygun çoktan seçmeli soru hazırlamaları istendi. Hazırlanan sorular TGHYK Sınav Komisyonu tarafından değerlendirilerek uygun sorular seçildi ve düzenlendi. Soru adedinin yeterli olmaması nedeniyle sınav komisyonu tarafından ek sorular hazırlandı. Sınav için hazırlanan 80 adet çoktan seçmeli soru yazım ve format uyumu açısından sınav komisyonu başkanı ve sekreteri tarafından tekrar düzenlenerek, uygulayacak firmaya iletildi.

Soru Tipi: Sorular beş seçenekli çoktan seçmeli sorular olarak düzenlendi. Yanlış cevapların doğru cevaplara olumsuz etkisi olmayacak şekilde puanlandırıldı.

Katılımcılar: Sınav duyuruları ve katılım koşulları TGHYK sınav komisyonu tarafından yapıldı. Son başvuru tarihi 29.11.2019 olarak belirlendi. Bu tarihe dek tekrarlayan hatırlatmalar ile katılımcı sayısının arttırılması sağlandı. Katılımcıların kendi kimlik bilgileri ve eğitim sorumlularının bilgileri e-posta yolu ile alındı. Bilgiler, 02.12.2019 tarihinde sınavı uygulayacak olan firmaya iletildi. Sınav öncesi **23 merkezden 170** asistan başvurusu gerçekleşti.

Sınav Gözlemcileri: Her kurumun Anabilim Dalı Başkanı ve/veya Eğitim Sorumlusu ya da onlar tarafından görevlendirilen bir sorumlu sınav gözetmeni olarak görev yapmış olup sınavlar için ayrıca gözetmen görevlendirilmedi.

3. Sınav:

Sınav, **5 Aralık 2018** Perşembe günü 15:00-16:40 saatleri arasında eşzamanlı **23merkezden toplam 151 asistanın katılımı** ile gerçekleştirildi (2 asistanın toplam boş soru sayısı 50 sorunun üzerinde kalmıştır) . Başvuruda bulunan 19 asistan sınava katılmadı (Tablo 1).

4. Değerlendirilme süreci:

Sınav sonuçları elektronik ortamda değerlendirilerek ilk sonuçlar TGHYK sunuldu. Sınav sonuçları katılımcılara ve Üniversite Hastanelerinde Anabilim Dalı Başkanları ve Eğitim Araştırma Hastanelerinde Eğitim Sorumlularına e-posta yolu ile iletildi.

5. Sonuçlar:

Sınava;42birinci yıl asistanı, 41 ikinci yıl asistanı, 24 üçüncü yıl asistanı ve 43 dördüncü yıl asistanıkatıldı. Puanlama 100 üzerinden yapıldı. **En düşük not 17,5, en yüksek not 75**olarak bulundu. En yüksek not ortalaması 4. yıl asistanlarına, en düşük not ortalaması 1. yıl asistanlarına aitti. İkinci ve 3. yıl asistanlarının not ortalaması sırasıyla 53,1 ve 58,5 idi(Tablo 2).

Konu başlıklarına göre değerlendirildiğinde;Pnömoni-enfeksiyon (7 soru), PulmonerEmboli (6 soru), KOAH (5soru),Astım (5 soru), Tüberküloz (5 soru), Solunum fonksiyon Testi (5 soru), Solunum yetmezliği (5 soru) en fazla sorunun yer aldığı modüllerdi.Başarı oranının yüksek olduğu konular arasında PulmonerArterial Hipertansiyon (%77), Anatomi-propedötik (%74,1), Uykuda Solunum Bozuklukları (%71,7), Mesleki ve çevresel akciğer hastalıkları (%70,2)yer almaktaydı. Başarı oranının düşük olduğu konular arasındaBronkoskopi (%17,6), Plevra hastalıkları(%30,6), Akciğer transplantasyonu (%33,1), Solunum yetmezliği (%39,2), Solunum fonksiyon testi(%39,2) konuları yer alıyordu (Tablo 3).

Tablo 1: Katılan merkezler ve asistan sayıları

	Hastane	Kayıtlı Asistan	Katılan Asistan	% Oran
1	İstanbul Tıp Göğüs	14	14	100
2	Atatürk Göğüs Hastalıkları EAH	13	12	92,31
3	Dokuz Eylül Tıp Göğüs	12	11	91,67
4	Ege göğüs	12	11	91,67
5	Hacettepe göğüs	11	9	81,82
6	Kocaeli Göğüs	9	8	88,89
7	Erciyes göğüs	8	8	100
8	Gazi Göğüs	9	8	88,89
9	Pamukkale göğüs	8	8	100
10	CBÜ tıp göğüs	7	7	100
11	Düzce Üniversitesi Göğüs Hastalıkları A.D.	6	6	100
12	Cumhuriyet üniversitesi göğüs	6	6	100
13	Mersin Üniv. Tıp Göğüs H	7	6	85,71
14	Yedikule Göğüs Hastalıkları EAH	12	6	50
15	Uludağ üniversitesi tıp fakültesi göğüs	6	5	83,33
16	Adnan Menderes Üniversitesi	6	5	83,33
17	Cerrahpaşa Tıp	5	5	100
18	Sultan Abdülhamid Han EAH Göğüs	4	4	100
19	RTE Üniv Tıp Göğüs H	8	3	37,5
20	Bezmialem Vakıf Üniversitesi Hastanesi	3	3	100
21	NEÜ Meram Tıp Fakültesi	2	2	100
22	Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp	1	1	100
23	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ TIP FAK. GÖĞÜS	1	1	100

Tablo 2: Eğitim yılına göre asistan sayıları ve not ortalamaları

	Asistan Sayısı	En Düşük not	En yüksek not	Ortalama not
1.YIL	42	27,5	71,25	46,5
2. YIL	41	37,5	75	53,1
3. YIL	24	42,5	72,5	58,5
4. YIL	43	17,25	75	58,6

Tablo 3: Konulara göre soru sayısı ve başarı oranları (%) dağılımı

Konu Başlığı	Soru sayısı	Başarı %
Pnömoni-Enfeksiyon	7	51,1
Pulmoneremboli	6	59,5
Tüberküloz	5	63,3
Solunum yetmezliği	5	39,2
KOAH	5	54,2
Solunum fonksiyon testi	5	39,2
Akciğer Kanseri	5	50,5
Astım	5	55,3
Uykuda Solunum Bozuklukları	4	71,7
İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	4	54,4
Meslek hastalıkları	4	70,2
Solunum Fizyolojisi	4	57
Plevra Hastalıkları	3	30,6
Radyoloji	3	56,5
Tütün kontrolü	3	43,9
Soliterpulmonernodül	2	49,3
Pulmoner hipertansiyon	2	77
Transplantasyon	2	33,1
Anatomi	1	74,1
Bronkoskopi	1	17,6
Pulmonerrehabilitasyon	1	45,6
Halk sağlığı	1	50
Göğüs cerrahi	1	66,9
Bronşektazi	1	43,2

ASİSTAN GELİŞİM SINAVININ YILLARA GÖRE KARŞILAŞTIRMASI

1. Sınava katılım ve not ortalaması:

Asistan gelişim sınavına katılım son 3 yıldır yüksek olup, 2018 yılında ise diğer yıllardan daha yüksek, 2019 yılında bu sayının 2017 yılı ile benzer olduğu izlendi. Son 5 yıldır en fazla katılım 1. yıl asistanlarında iken, 2019'da 4. Yıl asistanlarında katılımın daha yüksek olduğu görülmüştür (Tablo 4).

Yıllara göre asistan gelişim sınavı not ortalamaları değerlendirildiğinden **son 6 yılda 1. sene asistanlarının not ortalamasının diğer asistanlara göre daha düşük** olduğu izlendi. En yüksek not ortalaması 2015'te 3. yıl asistanlarına, 2016'da ise 2. yıl asistanlarına, diğer tüm yıllarda ve 2019'da da 4. yıl asistanlarına ait olduğu izlendi (Tablo 4).

Her bir yıla ait asistan not ortalamalarının 2009 yılında, 1. ve 2. yıl asistanlarında 2019 yılından önceki 5 yıldan düşük olduğu, 3. ve 4. yıl asistanlarında 2014 yılı dışında yakın değerlerde olduğu izlendi (Tablo 4).

Tablo 4: Yıllara göre asistan gelişim sınavına katılım ve not ortalamaları

	ASİSTAN SAYISI						NOT ORTALAMASI					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1.yıl	47	54	31	58	70	42	59.3	56	55	57	51,8	46,5
2.yıl	29	33	26	41	45	41	65.1	63	65.8	61.09	56	53,1
3.yıl	33	23	20	30	59	24	72.3	66	58	66.5	56,1	58,5
4.yıl	20	29	23	27	43	43	75.2	61	61.9	68.9	57,2	58,6
Toplam	129	139	100	156	217	150						

2. Farklı yıllarda konulara göre başarı oranları değerlendirmesi:

2018 yılında 2017 yılına göre akciğer kanseri, İAH, plevra hastalıkları, solunum sistemi enfeksiyonları, SFT, solunum yetmezliği, tütün kontrolü konularında başarı oranları azalmışken, astım, KOAH, mesleki ve çevresel akciğer hastalıkları, pulmonervasküler hastalıklar, tüberküloz, solunum fizyolojisi, uyku bozuklukları solunum konularında başarının artmış olduğu izlendi (Tablo 5).

Tablo 5: Yıllara göre farklı konulardaki başarı oranları

KONU BAŞLIĞI	Başarı yüzdesi %					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AKCİĞER KANSERİ	51.7	65.1	61.8	59.2	51,8	50,5
ASTİM	90.7	50.2	70.5	67.2	51,9	55,3
FİZİK MUAYENE- SEMPTOMLAR	75	92.8	75	59.8	-	-
İNERSTİSYEL AKCİĞER HASTALIKLARI (İAH)	81.5	55.9	67	76.1	59,8	54,4
KOAH	59.7	62.6	67.5	83.1	49,7	54,2
MESLEKİ VE ÇEVRESEL AKCİĞER HASTALIKLARI	97.5	65.6	60.7	54.1	40,2	70,2
PLEVRA HASTALIKLARI	71.4	68.8	71.5	78.3	33,06	30,6
PULMONER VASKÜLER HASTALIKLAR	63.7	62.7	46.5	62.35	50,6	59,5
SOLUNUM FİZYOLOJİSİ	70.5	86	49.6	64	51,6	57
SOLUNUM FONKSİYON TESTİ (SFT)	69	59	54	70	49,7	39,2
SOLUNUM SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	62.1	72	57	66.05	61,8	51,1
SOLUNUM YETMEZLİĞİ- YOĞUN BAKIM	56.2	71.2	68.6	56.26	74,4	39,2
TÜBERKÜLOZ	56.2	71.2	73.8	52.3	59,3	63,3
TÜTÜN KONTROLÜ	60.2	30.6	50	64.4	74,07	43,9
UYKU BOZUKLUKLARI	63.6	48.4	63.3	41.4	53,8	71,7