

TGHYK GÖĞÜS HASTALIKLARI ASİSTAN GELİŞİM SINAVI RAPORU -2018

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 ve Eğitim Sorumlularımızdan 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, 19.10.2018 tarihinde sınavı 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 28.11.2018 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, 30.11.2018 tarihinde sınavı uygulayacak olan firmaya iletildi. Sınav öncesi 47 merkezden 258 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, **6 Aralık 2018** Perşembe günü 15:05-16:45 saatleri arasında eşzamanlı **44** merkezde toplam **219** asistanın katılımı ile gerçekleştirildi. Başvuruda bulunan 3 merkezden katılım gerçekleşmezken, sınav öncesi başvuruda bulunan 38 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;70birinci yıl asistanı, 45 ikinci yıl asistanı, 59 üçüncü yıl asistanı ve 43 dördüncü yıl asistanı, 2 kişi yılı belirtmemiş olmak üzere toplam 219asistan katıldı. Puanlama 100 üzerinden yapıldı. **En düşük not 11,25, en yüksek not 77,5**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 56 ve 56,1 idi (Tablo 2).

Konu başlıklarına göre değerlendirildiğinde;İnterstisyel akciğer hastalığı (8 soru),Tüberküloz (7 soru), Pnömoni-enfeksiyon (7 soru), KOAH (5soru)en fazla sorunun yer aldığı modüllerdi.Başarı oranının yüksek olduğu konular arasında Girişimsel bronkoskopi (%84,9), Arter kan gazı(%82,9),Solunum yetmezliği (%74,4), Sigara bıraktırma (74,07), Pnömoni-enfeksiyon (%61,8) yer almaktaydı. Başarı oranının düşük olduğu konular arasındasolunum acilleri (%1,8), plevra hastalıkları(%33,06), halk sağlığı (%38,9), meslek hastalıkları (%40,2), Pulmoner rehabilitasyon(%49,3) konuları yer alıyordu (Tablo 3).

Tablo 1: Katılan merkezler ve asistan sayıları

	Hastane	Kayıtlı Asistan	Katılan Asistan	% Oran
1	EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	11	11	100
2	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	11	11	100
3	KOCAELİ ÜNV TIP FAK GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	9	9	100
4	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	9	9	100
5	ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	9	9	100
6	ANKARA ATATÜRK GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ EAH	11	9	81,82
7	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	9	9	100
8	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	8	8	100
9	MERSİN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI ANA BİLİM DALI	8	8	100
10	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	9	8	88,89
11	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI ABD	8	8	100
12	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	9	7	77,78
13	DR SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE HASTANESİ EAH	8	7	87,5
14	DÜZCE ÜNİVERSİTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI A.B.D.	7	7	100
15	KARTAL DR. LÜTFİ KIRDAR EAH GÖĞÜS HASTALIKLARI	6	6	100
16	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	6	6	100
17	YEDİKULE GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ	8	6	75
18	RİZE RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	5	5	100
19	MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	6	5	83,33
20	MARMARA ÜNİVERSİTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	6	5	83,33
21	GÜLHANE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	5	5	100
22	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	6	5	83,33
23	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA HASTANESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	6	5	83,33
24	İ.Ü. CERRAHPAŞA TF GÖĞÜS HASTALIKLARI	7	4	57,14
25	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNV ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	4	4	100
26	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	4	4	100
27	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	5	4	80
28	VAN YÜZÜNCÜYIL ÜNİVERSİTESİ DURSUN ODABAŞ TIP MERKEZİ	5	4	80
29	NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	4	3	75
30	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ SULTAN ABDÜLHAMİD HAN E. A. H.	3	3	100
31	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	4	3	75
32	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ ATATÜRK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	3	3	100
33	MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAK. GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	3	3	100
34	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	3	3	100
35	ERZİNCAN ÜNV. MENGÜCEKGAZİ E.A.H. GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	2	2	100
36	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	2	2	100
37	MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI ABD	4	2	50
38	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ ŞAHİNBEY ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	1	1	100
39	HARRAN ÜNV TIP FAK GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	1	1	100
40	AFYON SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	2	1	50
41	AZERBAYCAN CUMHURİYETİ GÖĞÜS HASTALIKLARI EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ	1	1	100
42	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	1	1	100
43	SÜREYYAPAŞA GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ	3	1	33,33
44	NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	1	1	100
45	ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	1	0	0
46	CUMHURİYET ÜNİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	4	0	0
47	DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	9	0	0

Tablo 2: Eğitim yılına göre asistan sayıları ve not ortalamaları

	Asistan Sayısı	En Düşük not	En yüksek not	Ortalama not
1.YIL	70	31,25	72,5	51,78
2. YIL	45	32,5	71,25	56
3. YIL	59	32,5	77,5	56,1
4. YIL	43	11,25	75	57,2
Belirtmemiş	2			

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

Konu Başlığı	Soru sayısı	Başarı %
Pnömoni-Enfeksiyon	7	61,79
Tüberküloz	7	59,28
İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	8	59,75
KOAH	5	49,72
Solunum fonksiyon testi	5	49,72
Akciğer Kanseri	4	51,83
Astım	4	51,94
Uykuda Solunum Bozuklukları	4	53,77
Pulmoner emboli	4	51,60
Pulmoner hipertansiyon	4	50,57
Solunum Fizyolojisi	4	51,61
Plevra Hastalıkları	4	33,06
Arter kan gazı	3	82,93
Meslek hastalıkları	3	40,15
Radyoloji	3	62,43
Sigara bıraktırma	2	74,07
Pulmoner rehabilitasyon	2	49,31
Solunum yetmezliği	2	74,42
Solunum acilleri	1	1,83
Transplantasyon	1	72
Bronkoskopi	1	68
Girişimsel Bronkoskopi	1	84,9
Halk sağlığı	1	38,88

ASİSTAN GELİŞİM SINAVININ YILLARA GÖRE KARŞILAŞTIRMASI

1. Sınava katılım ve not ortalaması:

Asistan gelişim sınavına katılım 2015 yılında 2014 yılından fazla iken, 2016 yılında katılan asistan sayısının her iki yıldan daha düşük, 2017 yılında ise diğer yıllardan daha yüksek, 2018 yılında bu sayının daha da artmış olduğu izlendi. Her 5 yılda da katılım 1. yıl asistanlarında en yüksek sayıda idi (Tablo 4).

Yıllara göre asistan gelişim sınavı not ortalamaları değerlendirildiğinde **her 5 yılda da 1. sene asistanlarının not ortalamasının diğer asistanlara göre daha düşük** olduğu izlendi. En yüksek not ortalaması 2014 yılında 4. yıl asistanlarına, 2015'te 3. yıl asistanlarına, 2016'da ise 2. yıl asistanlarına aitti. 2017 yılında olduğu gibi, 2018'de dekadem arttıkça not ortalamasının arttığı ve en yüksek not ortalamasının 4. yıl asistanlarına ait olduğu izlendi (Tablo 4).

Her bir yıla ait asistan not ortalamalarının 2018 yılında önceki 4 yıldan düşük olduğu izlendi (Tablo 4).

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

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

2. Farklı yıllarda konulara göre başarı oranları değerlendirmesi:

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

Tablo 5: Yıllara göre farklı konulardaki başarı oranları

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