

# TGHYK GÖĞÜS HASTALIKLARI ASİSTAN GELİŞİM SINAVI RAPORU -2017

## 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, 30.10.2017 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 28.11.2017 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,

01.12.2017 tarihinde sınavı uygulayacak olan firmaya iletildi. Sınav öncesi 32 merkezden 181 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, **7 Aralık 2017** Perşembe günü 15:15-16:55 saatleri arasında eşzamanlı **30** merkezde toplam **156** asistanın katılımı ile gerçekleştirildi. Başvuruda bulunan iki merkezden katılım gerçekleşmezken, sınav öncesi başvuruda bulunan 25 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;58birinci yıl, 41 ikinci, 30 üçüncü yıl ve 27 dördüncü yıl olmak üzere toplam 156asistan katıldı. Puanlama 100 üzerinden yapıldı. En düşük not 23.75, en yüksek not 86.25 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 61.09 ve 66.5 idi (Tablo 2).

Konu başlıklarına göre değerlendirildiğinde; solunum yetmezliği (7 soru),pulmonervasküler hastalıklar (7 soru), KOAH (6 soru)en fazla sorunun yer aldığı modüllerdi.Başarı oranının yüksek olduğu konular arasında KOAH (%83.1),bronşektazi (%79.5), plevra hastalıkları (%78.3)yer almaktaydı. Başarı oranının düşük olduğu konular arasında radyoloji (%34.6), uyku bozuklukları (%41.4), transplantasyon (%15.4) ve klinik çalışma (%49.3) konuları yer alıyordu (Tablo 3).

**Tablo 1: Katılan merkezler ve asistan sayıları**

	Hastane	Kayıtlı Asistan	Katılan Asistan	% Oran
1	SÜREYYAPAŞA GÖĞÜS HASTALIKLARI EAH	21	12	57,14
2	ATATÜRK GÖĞÜS HASTALIKLARI EAH	11	11	100
3	EGE ÜTF	10	10	100
4	İSTANBUL ÜTF	9	9	100
5	CERRAHPAŞA ÜTF	8	8	100
6	PAMUKKALE ÜTF	8	8	100
7	ERCIYES ÜTF	7	7	100
8	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ ATATÜRK EAH	7	7	100
9	KOCAELİ ÜTF	8	7	87,5
10	DR. LÜTFİ KIRDAR EAH	7	7	100
11	DOKUZ EYLÜL ÜTF	7	6	85,71
12	MERSİN ÜTF	7	6	85,71
13	ÇANAKKALE 18 MART ÜTF	5	5	100
14	ÇUKUROVA ÜTF	6	5	83,33
15	AKDENİZ ÜTF	6	5	83,33
16	ADNAN MENDERES ÜTF	5	5	100
17	CELAL BAYAR ÜTF	4	4	100
18	DÜZCE ÜTF	4	4	100
19	TRAKYA ÜTF	4	4	100
20	YEDİKULE GÖĞÜS HASTALIKLARI EAH	6	4	66,67
21	HACETTEPE ÜTF	3	3	100
22	ULUDAĞ ÜTF	3	3	100
23	DR. SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI EAH	5	3	60
24	AFYON KOCATEPE ÜTF	4	3	75
25	ATATÜRK ÜTF	4	3	75
26	BALIKESİR ÜTF	2	2	100
27	GÜLHANE EAH	5	2	40
28	NAMIK KEMAL ÜTF	1	1	100
29	VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜTF	1	1	100
30	SULTAN ABDÜLHAMİD HAN EAH	1	1	100
31	ONDOKUZ MAYIS ÜTF	1	0	0
32	MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ	1	0	0

Akciğer Absesi	2	70.5
Akciğer kanseri	5	59.2
Anatomi	3	51
Arter Kan Gazı	1	92
Astım	5	67.2
Bronkoskopi	2	74.5
Bronşektazi	1	79.5
Fizyoloji	4	64
İAH	4	76.1
Klinik Çalışma	1	49.3
KOAH	6	83.1
Meslek Hastalıkları	2	54.1
Plevra Hastalıkları	5	78.3
Pnömoni	3	61.6
Pulmoneremboli	4	65.4
Pulmoner HT	3	59.3
Pulmoner rehabilitasyon	1	50.6
Radyoloji	1	34.6
Semptomlar	3	59.8
Sigara Bırakma	3	64.4
SFT	3	70
Solunum Yetmezliği	7	56.26
Transplantasyon	1	15.4
Tüberküloz	5	52.3
Uyku bozuklukları	5	41.4

**Tablo 2: Eğitim yılına göre asistan sayıları ve not ortalamaları**

	Asistan Sayısı	En Düşük not	En yüksek not	Ortalama not
<b>1.YIL</b>	58	23.75	77.5	57
<b>2. YIL</b>	41	45	77.5	61.09
<b>3. YIL</b>	30	47.5	77.5	66.5
<b>4. YIL</b>	27	53.75	86.25	68.9
<b>TOPLAM</b>	<b>156</b>			<b>61.8</b>

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

## 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 olduğu izlendi.** Her 4 yılda da katılım 1. yıl asistanlarında en yüksek sayıda idi (Tablo 4).

Yıllara göre asistan gelişim sınavı not ortalamaları değerlendirildiğinde **her 4 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 kıdem arttıkça not ortalamasının arttığı ve en yüksek not ortalamasının 4. yıl asistanlarına ait olduğu izlendi**(Tablo 4).

Birinci yıl asistanlarının not ortalamalarının 2017 yılında 2014'den düşük, 2015 ve 2016'dan yüksek olduğu izlendi. İkinci yıl asistanlarının not ortalamasının 2017 yılında, diğer yıllardan daha düşük olduğu izlendi. **Üçüncü yıl asistanlarının not ortalamasının 2014'den düşük, 2015'le benzer, 2016'dan yüksek olduğu izlendi.**Dördüncü yıl asistanlarının not ortalamasının ise 2014'ten düşük, 2015 ve 2016'dan yüksek olduğu izlendi (Tablo 4).

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

	ASİSTAN SAYISI				NOT ORTALAMASI			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
<b>1.yıl</b>	47	54	31	58	59.3	56	55	57
<b>2.yıl</b>	29	33	26	41	65.1	63	65.8	61.09
<b>3.yıl</b>	33	23	20	30	72.3	66	58	66.5
<b>4.yıl</b>	20	29	23	27	75.2	61	61.9	68.9
<b>Toplam</b>	129	139	100	156				

## 2. Farklı yıllarda konulara göre başarı oranları değerlendirmesi:

**2017 yılında 2015 yılına göre** astım, İAH, KOAH, plevra hastalıkları, SFT, tütün kontrolü konularında başarı oranı artmış, pulmonervasküler hastalıklar konusunda başarı oranlarının benzer, diğer konularda azalmış olduğu izlendi (Tablo 5).

**2017 yılında 2016 yılına göre** İAH, KOAH, plevra hastalıkları, solunum fizyolojisi, SFT, solunum sistemi enfeksiyonları, pulmonervasküler hastalıklar ve tütün kontrolü konularında başarı oranının arttığı, diğer konularda başarı oranının azaldığı izlenmiştir (Tablo 5).

**Tablo 5: Yıllara göre farklı konulardaki başarı oranları**

<b>KONU BAŞLIĞI</b>	<b>Başarı yüzdesi %</b>			
	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>AKCİĞER KANSERİ</b>	51.7	65.1	61.8	59.2
<b>ASTİM</b>	90.7	50.2	70.5	67.2
<b>FİZİK MUAYENE-SEMPTOMLAR</b>	75	92.8	75	59.8
<b>İNTERSTİSYEL AKCİĞER HASTALIKLARI</b>	81.5	55.9	67	76.1
<b>KOAH</b>	59.7	62.6	67.5	83.1
<b>MESLEKİ VE ÇEVRESEL AKCİĞER HASTALIKLARI</b>	97.5	65.6	60.7	54.1
<b>PLEVRA HASTALIKLARI</b>	71.4	68.8	71.5	78.3
<b>PULMONER VASKÜLER HASTALIKLAR</b>	63.7	62.7	46.5	62.35
<b>SOLUNUM FİZYOLOJİSİ</b>	70.5	86	49.6	64
<b>SOLUNUM FONKSİYON TESTİ</b>	69	59	54	70
<b>SOLUNUM SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI</b>	62.1	72	57	66.05
<b>SOLUNUM YETMEZLİĞİ-YOĞUN BAKIM</b>	56.2	71.2	68.6	56.26
<b>TÜBERKÜLOZ</b>	56.2	71.2	73.8	52.3
<b>TÜTÜN KONTROLÜ</b>	60.2	30.6	50	64.4
<b>UYKU BOZUKLUKLARI</b>	63.6	48.4	63.3	41.4