



Dr. Eda Nuhoğlu Kantarcı

22.09.2023



AMAÇ

- Hematoloji yandal eğitim programlarının tercih edilmeme maddelerinin tespiti
- Sayısal verilerin elde edilmesi
- Nedenlerin saptanması ile çözüme yönelik atılabilecek adımların belirlenmesi



YÖNTEM

- HEM-TUYEK Öğrenci Çalışma Grubu tarafından sorular tasarlandı.
- Anketlerin 4 gruba yönlendirilmesi planlandı:
 1. İç hastalıkları uzmanlık eğitimi devam etmekte olan asistanlar
 2. Hematoloji yandal eğitim programı devam etmekte olan asistanlar
 3. Hematoloji dışı yandal eğitimi programı devam etmekte olan asistanlar
 4. Herhangi bir yandal programına dahil olmayan iç hastalıkları uzmanları
- Yönlendirilmesi tasarlanan sorular THD desteği ile Survey Monkey’de anket formuna getirildi.
- Anketlerde hiçbir gruba isim ve kurum bilgileri sorulmadı.
- Tüm anket katılımcılarına bizlere sağladıkları bilgilerin araştırma amacı ile kullanılmasına onay verip vermedikleri soruldu, onay vermeleri durumunda anketler tamamlandı olarak kabul edildi ve analizlere eklendi.
- Anketler sosyal medya üzerinden kendi kliniklerimize ve yine sosyal medya üzerinden THD aracılığı ile Türk Hematoloji Okulu katılımcılarına iletildi.



İÇ HASTALIKLARI ASİSTANLARINA VE İÇ HASTALIKLARI UZMANLARINA YÖNELİK SORULAR

- Yandal eğitimi almayı düşünüp düşünmedikleri,
- Düşünmüyorsa etken faktörler
- Düşünüyorlarsa hangi branşta uzmanlık eğitimi almak istedikleri, bu branşı tercih etmelerindeki etken faktörler, eğitimi almak istedikleri kurum türü,
- Tercihlerinin sarasında hematoloji yok ise etken faktörler
- DHY yandal kararı ve branş üzerindeki etkisi
- İç hastalıkları uzmanlığı eğitim sürecinde yaptıkları hematoloji rotasyonunu nerede tamamladıkları (servis, poliklinik, kemik iliği nakli), rotasyonun süresi, asistanlık sürecinin kaçınıcı senesinde yaptıkları



HEMATOLOJİ DIŞI YANDAL ASİSTANLARINA FARKLI OLARAK YÖNLENDİRİLEN SORULAR

- Branőları
- Eğitimini almakta oldukları yandal uzmanlık branőını tercih etmelerinde etkili olan başlıca faktörler
- Yerleşmiş oldukları yandal branőını YDUS tercihlerinizde kaçınıcı sırada tercih ettikleri
- Tercihlerinin arasında hematoloji yandal programının yer alıp almadığı, almıyorsa etkili olan başlıca faktörler
- Mevcut dahil oldukları yandal uzmanlık eğitim programının beklentilerini karşılayıp karőılamadıđı
- Karőılamıyor ise mevcut yandal branőları haricinde dahil olmayı isteyebilecekleri yandal programları
- Yıllık kongre katılım sıklığı
- Yurtdışı bilimsel aktivite katılımı



HEMATOLOJİ YANDAL ASİSTANLARINA FARKLI OLARAK YÖNLENDİRİLEN SORULAR

- Hematolojinin YDUS tercihlerinde kaçınıcı sırada olduğu
- Eğer hematoloji ilk tercihleri değilse ilk sıraya yazılan branş
- Bu branşın seçilmesinde etkili olduğunu düşündükleri faktörler
- Mevcut zamanda dahil oldukları hematoloji yandal uzmanlık eğitim programının beklentilerini karşılayıp karşılmamadığı
- Hematoloji yandal eğitimini farklı bir kurumda almayı tercih edip etmedikleri
- Hematoloji yandal eğitimi süresince istifa etmeyi düşünüp düşünmedikleri
- İstifa etmeyi düşünmüş hematoloji asistanlarının merkezlerinde eğitiminlerinden sorumlu kişiler tarafından çözümüne yönelik yardım alıp almadığı
- Yıllık kongre katılım sıklığı
- Yurtdışı bilimsel aktivite katılımı



TÜM GRUPLAR

- İç hastalıkları eğitim sürecinde tamamladıkları hematoloji rotasyonunun dahiliye pratiklerine olan katkısı

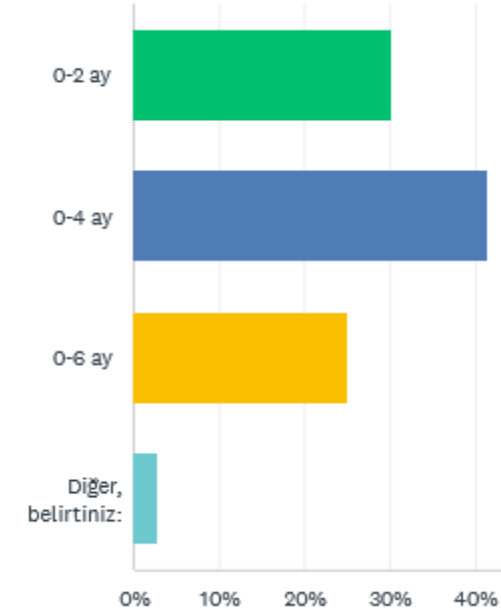
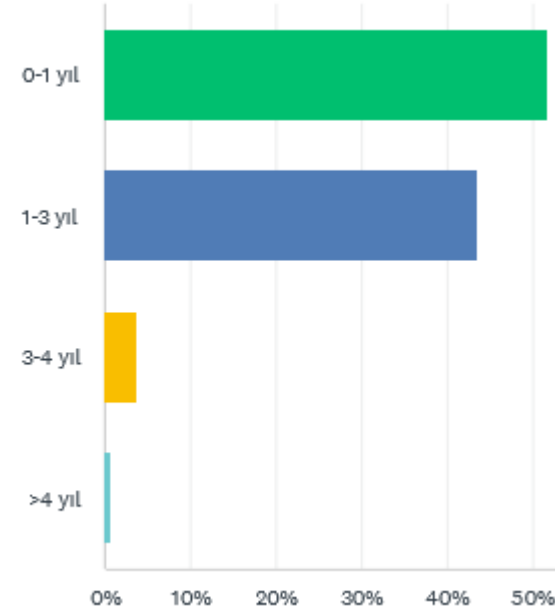
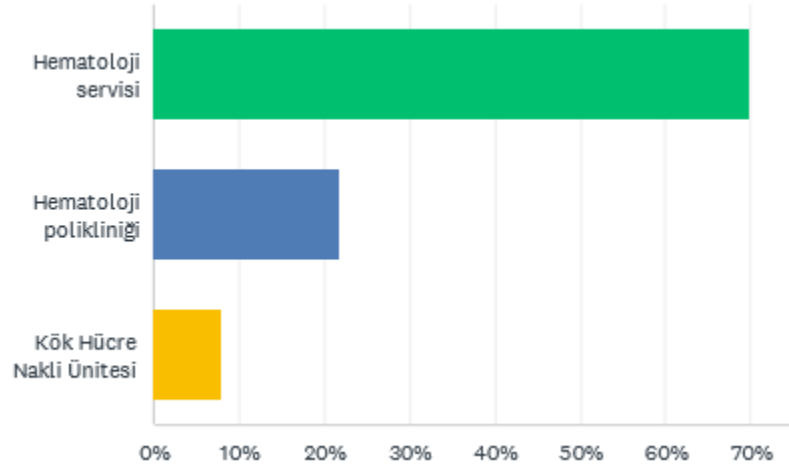


SONUÇLAR..

1 HAFTADAN DAHA KISA BİR SÜREDE 569 KİŞİ

- 329 iç hastalıkları asistanı
- 92 hematoloji yandal asistanı
- 107 hematoloji dışı yandal asistanı
- 41 yandal programı harici iç hastalıkları uzmanı

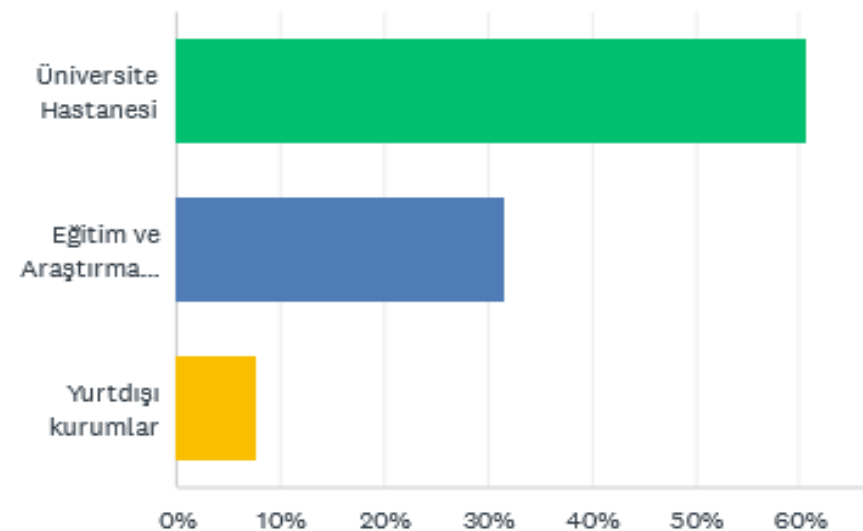
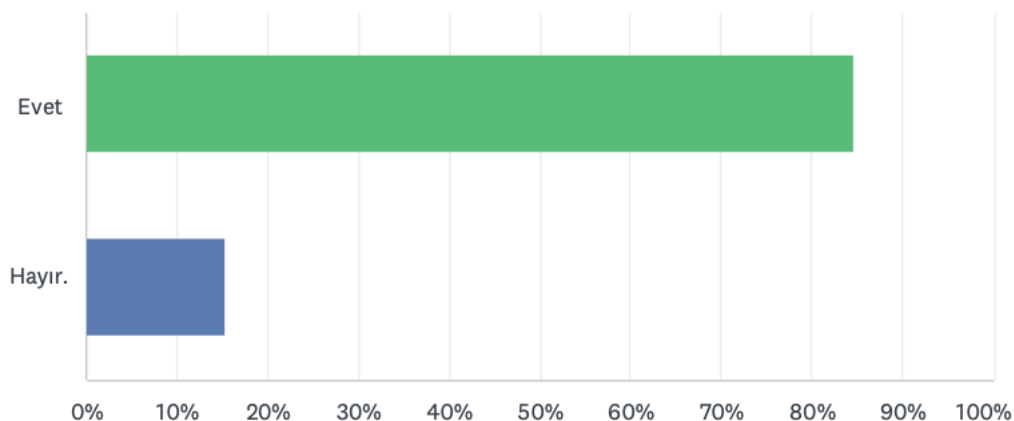
İç Hastalıkları Asistanları Anket Sonuçları

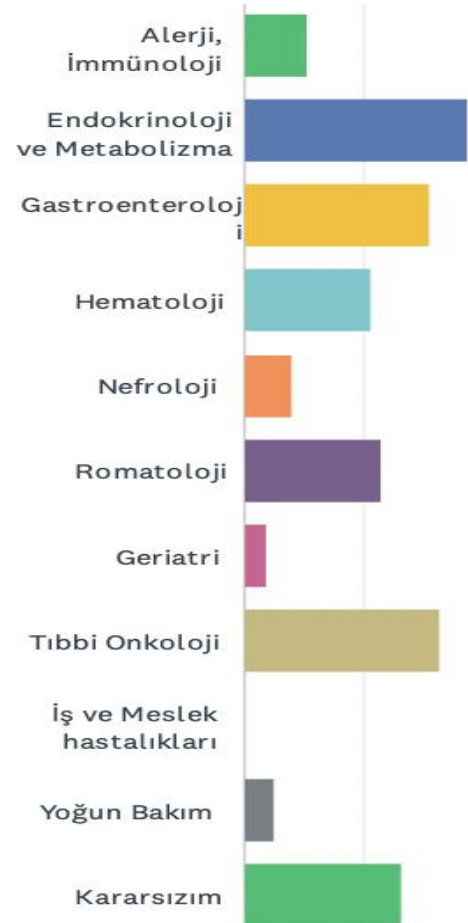




303 kişi (%84.71) yandal eğitimi almayı düşünüyor

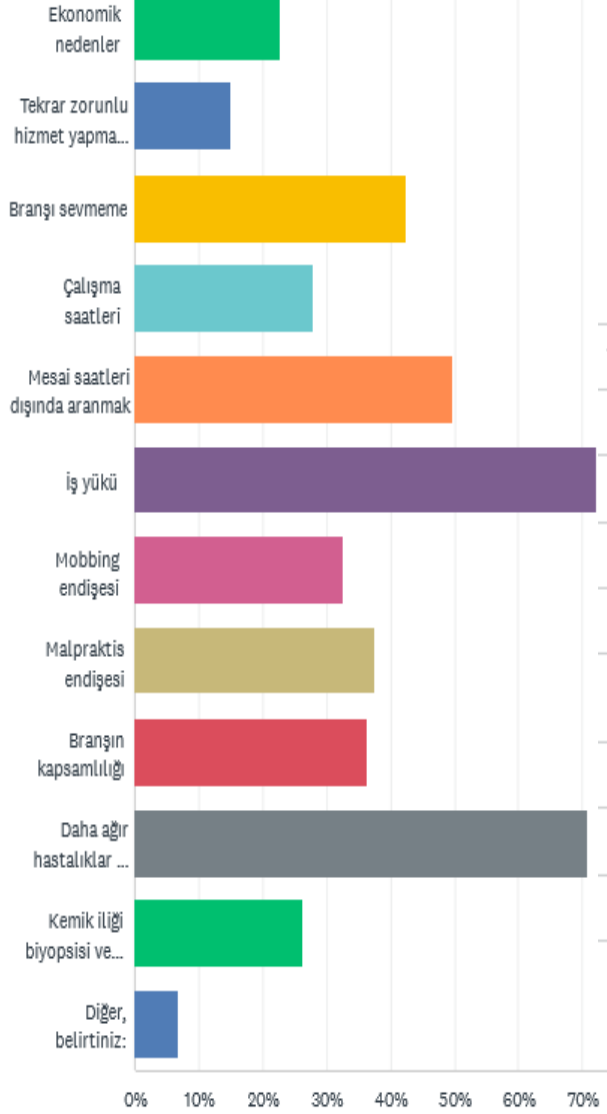
184 üniversite, 96 eğitim ve araştırma, 23 yurtdışı kurumlar





Alerji, İmmünoloji	5.28%	16
Endokrinoloji ve Metabolizma	18.81%	57
Gastroenteroloji	15.51%	47
Hematoloji	10.56%	32
Nefroloji	3.96%	12
Romatoloji	11.55%	35
Geriatri	1.98%	6
Tıbbi Onkoloji	16.50%	50
İş ve Meslek hastalıkları	0.00%	0
Yoğun Bakım	2.64%	8
Kararsızım	13.20%	40

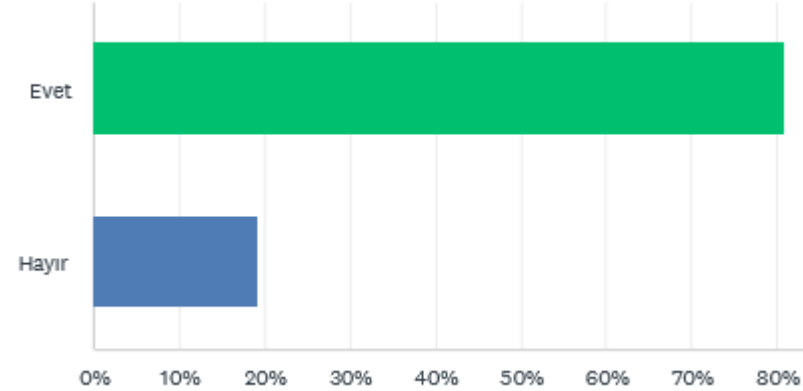




Ekonomik nedenler	22.73%	60
Tekrar zorunlu hizmet yapmak istememek	15.15%	40
Branşı sevmeme	42.42%	112
Çalışma saatleri	28.03%	74
Mesai saatleri dışında aranmak	49.62%	131
İş yükü	72.35%	191
Mobbing endişesi	32.58%	86
Malpraktis endişesi	37.50%	99
Branşın kapsamlılığı	36.36%	96
Daha ağır hastalıklar ile ilgilenmenin psikolojik yükü	70.83%	187
Kemik iliği biyopsisi ve lomber ponksiyon gibi girişimsel yönü olması	26.14%	69

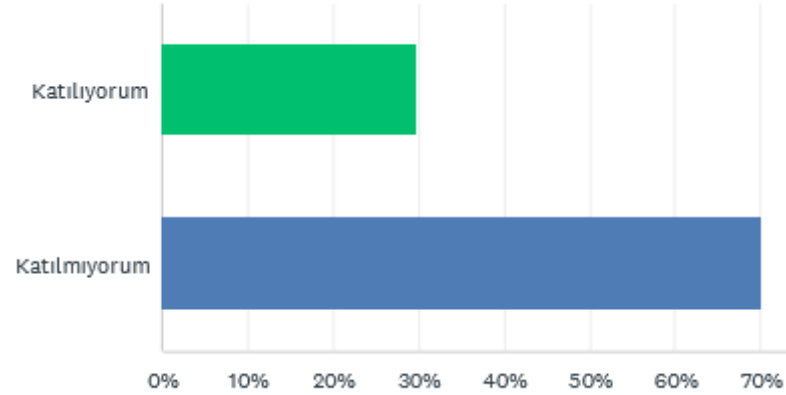


329 iç hastalıkları asistanı arasından herhangi bir yandal programına katılmak istemeyen 26 kişinin %80'i, yandal eğitimi sonrasında zorunlu hizmet yükümlüğü kanunu kaldırılırsa veya yükümlülük süresi kısaltılırsa yandal yapmayı düşünebileceğini belirtiyor.





Diğer yandallardan farklı olarak sadece hematoloji yandal eğitim programı sonrası devlet hizmet yükümlülüğü kaldırılrsa idi veya süresi kısaltılrsa idi hematoloji yandal programını tercih edebilirdim.

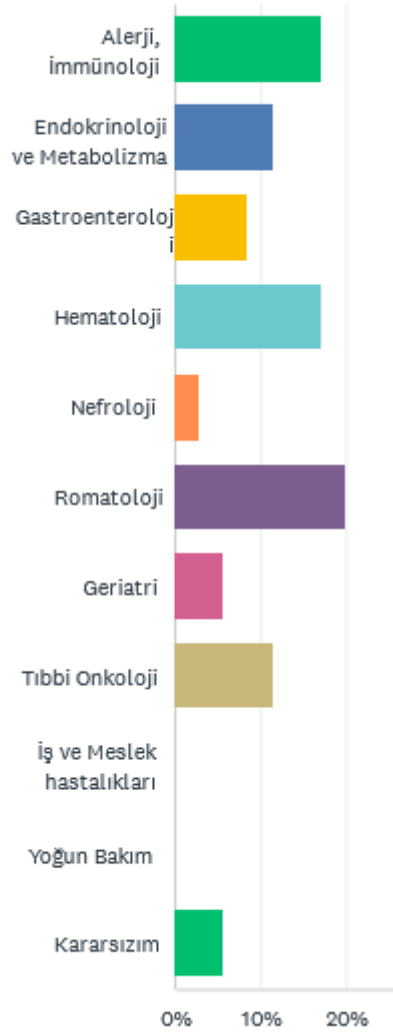




Yandal programına dahil olmayan iç hastalıkları uzmanları anket sonuçları

41 uzmanın anket sonuçlarında 26'sının yandal eğitimi almak istediğini ve 15'inin istemediğini gördük.

Yandal eğitimi almak istemeyenlerin %71'inin DHY kalkması veya kısılması durumuna yandal düşünebileceğini belirttiğini gördük.



Alerji, İmmünoloji

17.14%

Endokrinoloji ve Metabolizma

11.43%

Gastroenteroloji

8.57%

Hematoloji

17.14%

Nefroloji

2.86%

Romatoloji

20.00%

Geriatri

5.71%

Tıbbi Onkoloji

11.43%

İş ve Meslek hastalıkları

0.00%

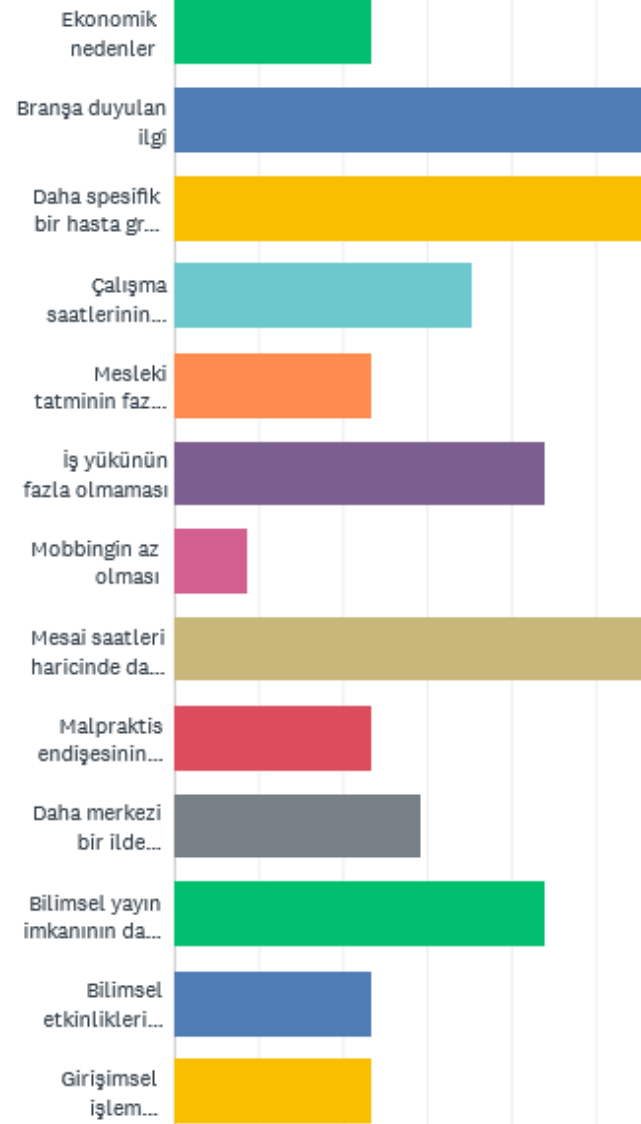
Yoğun Bakım

0.00%

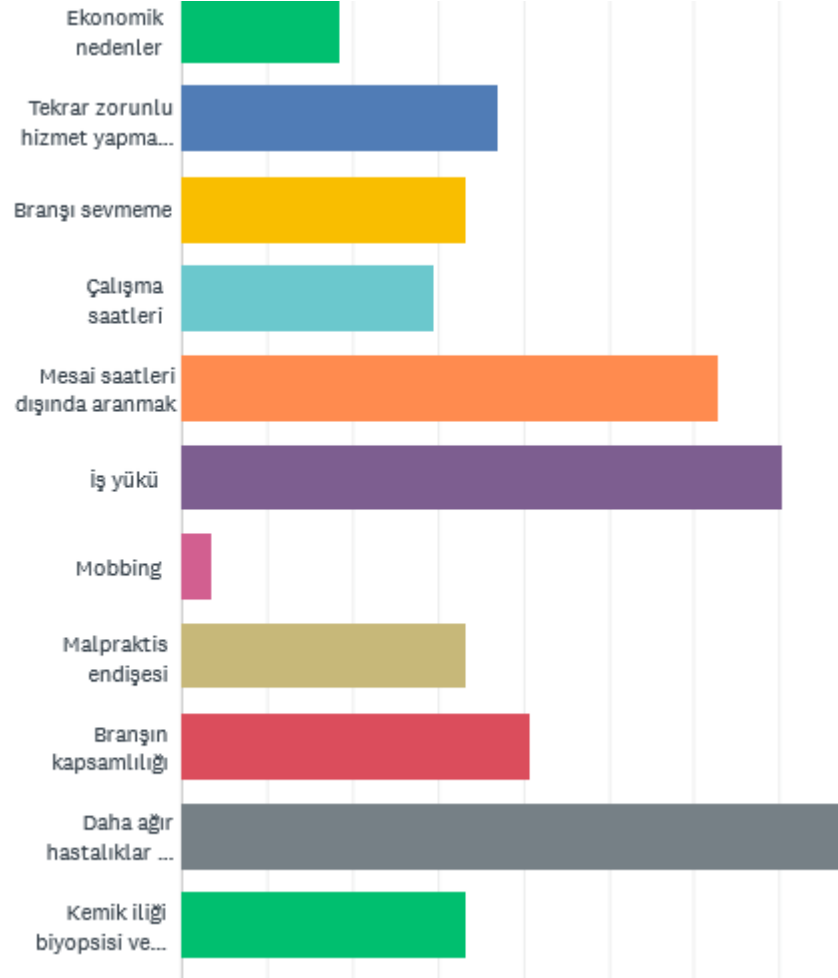
Kararsızım

5.71%





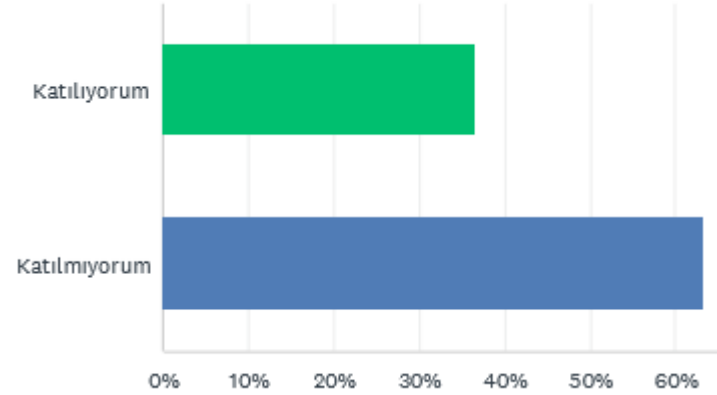
Ekonomik nedenler	23.53%
Branşa duyulan ilgi	55.88%
Daha spesifik bir hasta grubu ile ilgilenme isteği	100.00%
Çalışma saatlerinin uygunluğu	35.29%
Mesleki tatminin fazla olması	23.53%
İş yükünün fazla olmaması	44.12%
Mobbingin az olması	8.82%
Mesai saatleri haricinde daha az aranmak	55.88%
Malpraktis endişesinin daha az olması	23.53%
Daha merkezi bir ilde çalışma isteği (örn. DHY sonrası)	29.41%
Bilimsel yayın imkanının daha fazla olması	44.12%
Bilimsel etkinliklerin çeşitliliği	23.53%
Girişimsel işlem içermesi/içermemesi	23.53%



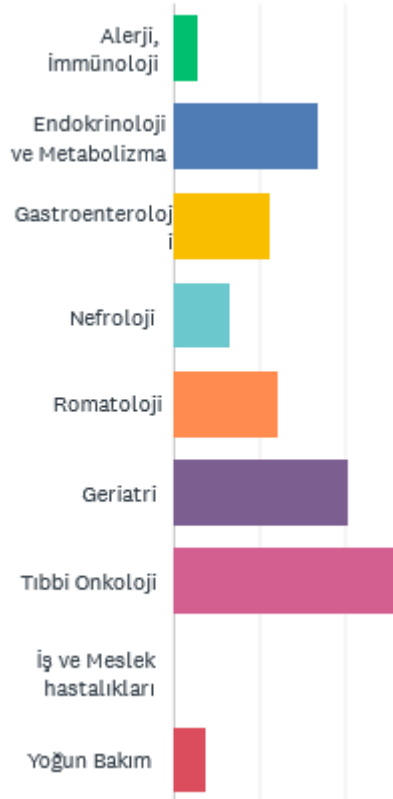
Ekonomik nedenler	18.52%
Tekrar zorunlu hizmet yapmak istememek	37.04%
Branşı sevmeme	33.33%
Çalışma saatleri	29.63%
Mesai saatleri dışında aranmak	62.96%
İş yükü	70.37%
Mobbing	3.70%
Malpraktis endişesi	33.33%
Branşın kapsamlılığı	40.74%
Daha ağır hastalıklar ile ilgilenmenin psikolojik yükü	77.78%
Kemik iliği biyopsisi ve lomber ponksiyon gibi girişimsel yönü olması	33.33%



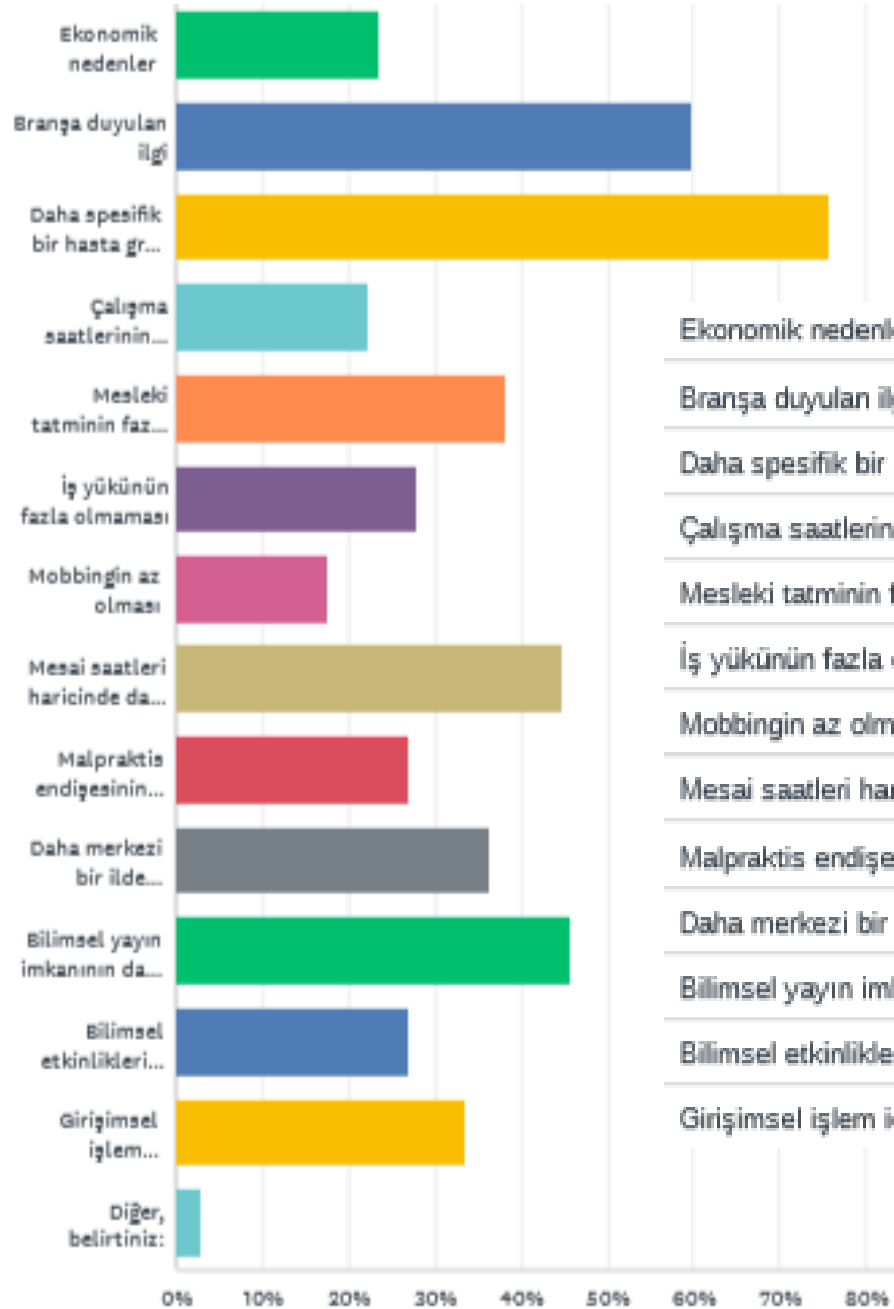
Diğer yandallardan farklı olarak sadece hematoloji yandal eğitim programı sonrası devlet hizmet yükümlölük kaldırılrsa idi veya süresi kısaltılrsa idi hematoloji yandal programını tercih edebilirdim.



Hematoloji Dışı Yandal Asistanları Anket Sonuçları



Alerji, İmmünoloji	2.80%	3
Endokrinoloji ve Metabolizma	16.82%	18
Gastroenteroloji	11.21%	12
Nefroloji	6.54%	7
Romatoloji	12.15%	13
Geriatri	20.56%	22
Tıbbi Onkoloji	26.17%	28
İş ve Meslek hastalıkları	0.00%	0
Yoğun Bakım	3.74%	4
TOPLAM		107



Ekonomik nedenler

23.36%

25

Branşa duyulan ilgi

59.81%

64

Daha spesifik bir hasta grubu ile ilgilenme isteği

75.70%

81

Çalışma saatlerinin uygunluğu

22.43%

24

Mesleki tatminin fazla olması

38.32%

41

İş yükünün fazla olmaması

28.04%

30

Mobbingin az olması

17.76%

19

Mesai saatleri haricinde daha az aranmak

44.86%

48

Malpraktis endişesinin daha az olması

27.10%

29

Daha merkezi bir ilde çalışma isteği (örn. DHY sonrası)

36.45%

39

Bilimsel yayın imkanının daha fazla olması

45.79%

49

Bilimsel etkinliklerin çeşitliliği

27.10%

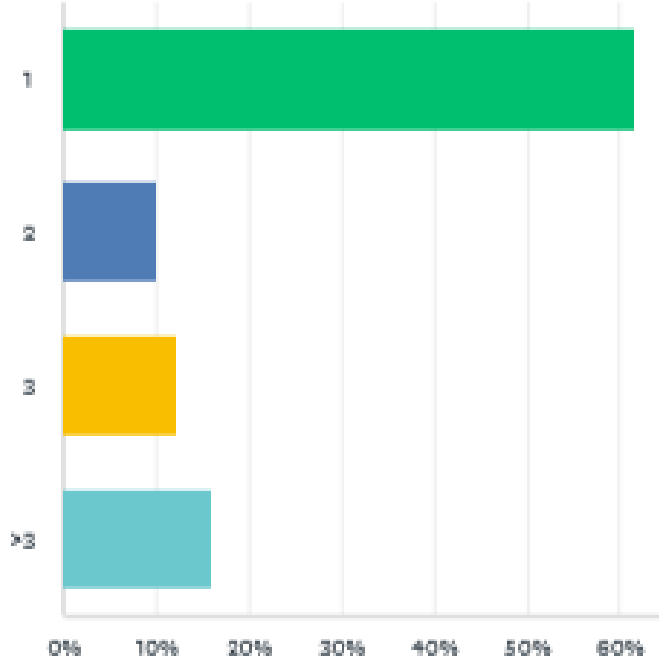
29

Girişimsel işlem içermesi/içermemesi

33.64%

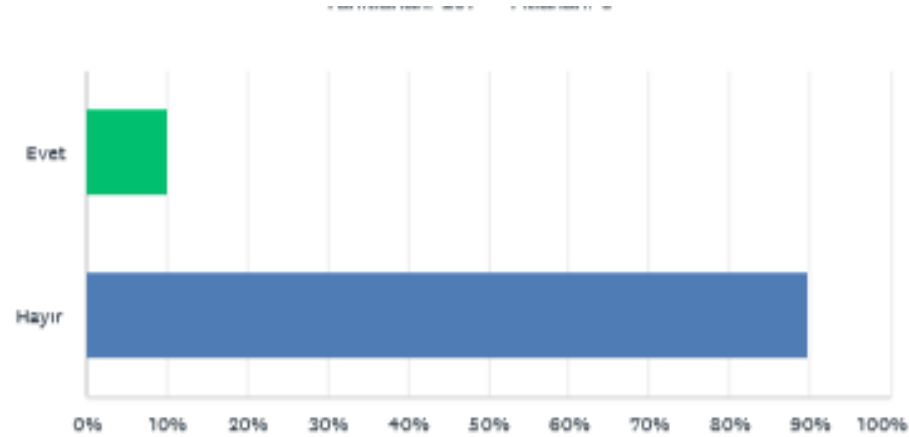
36

KAÇINCI TERCİHİNİZE YERLEŞTİNİZ?

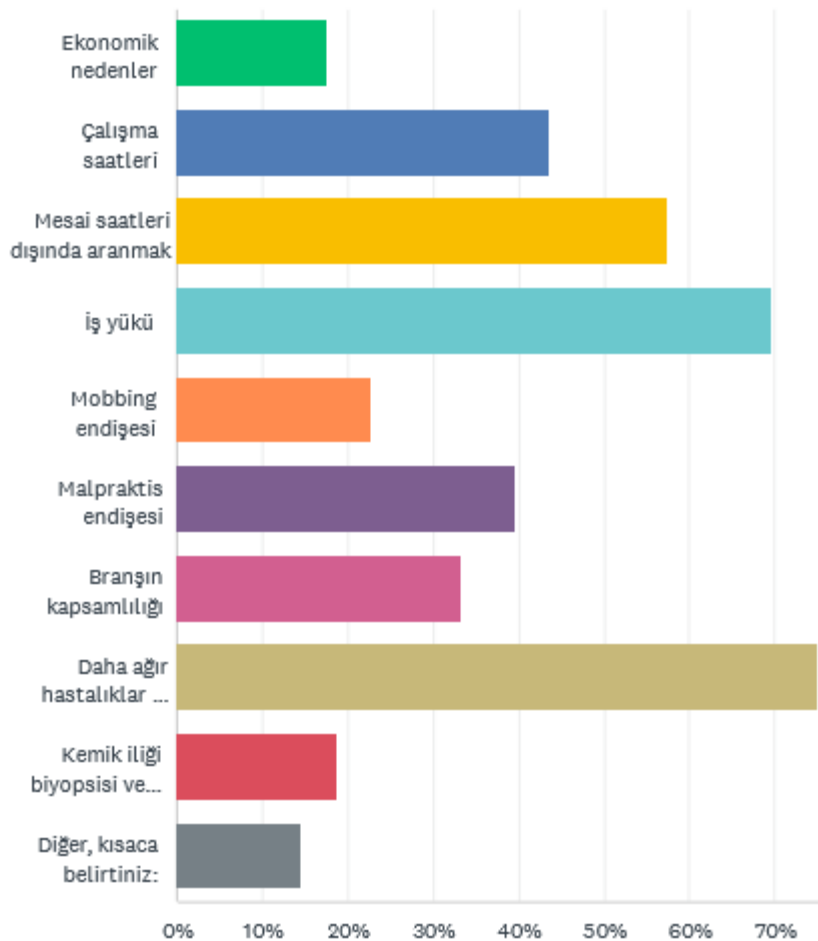


1	61.68%	66
2	10.28%	11
3	12.15%	13
>3	15.89%	17
TOPLAM		107

YDUS TERCİHLERİNİZ ARASINDA HEMATOLOJİ YANDAL PROGRAMI YER ALIYOR MUYDU?

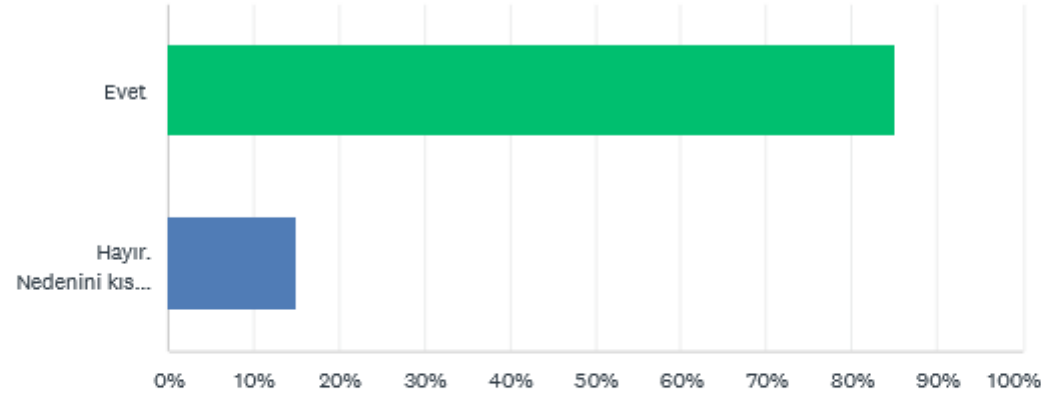


YANIT SEÇENEKLERİ	YANITLAR
Evet	10.28% 11
Hayır	89.72% 96
TOPLAM	107



Ekonomik nedenler	17.71%	17
Çalışma saatleri	43.75%	42
Mesai saatleri dışında aranmak	57.29%	55
İş yükü	69.79%	67
Mobbing endişesi	22.92%	22
Malpraktis endişesi	39.58%	38
Branşın kapsamlılığı	33.33%	32
Daha ağır hastalıklar ile ilgilenmenin psikolojik yükü	75.00%	72
Kemik iliği biyopsisi ve lomber ponksiyon gibi girişimsel yönü olması	18.75%	18

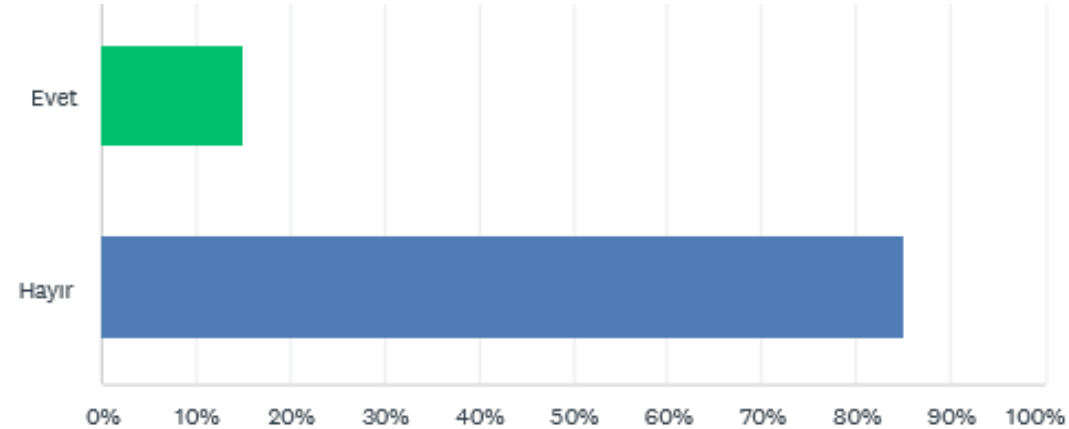
ŞU ANDA DAHİL OLDUĞUNUZ YANDAL UZMANLIK EĞİTİM PROGRAMINIZ BEKLENTİLERİNİZİ KARŞILADI MI



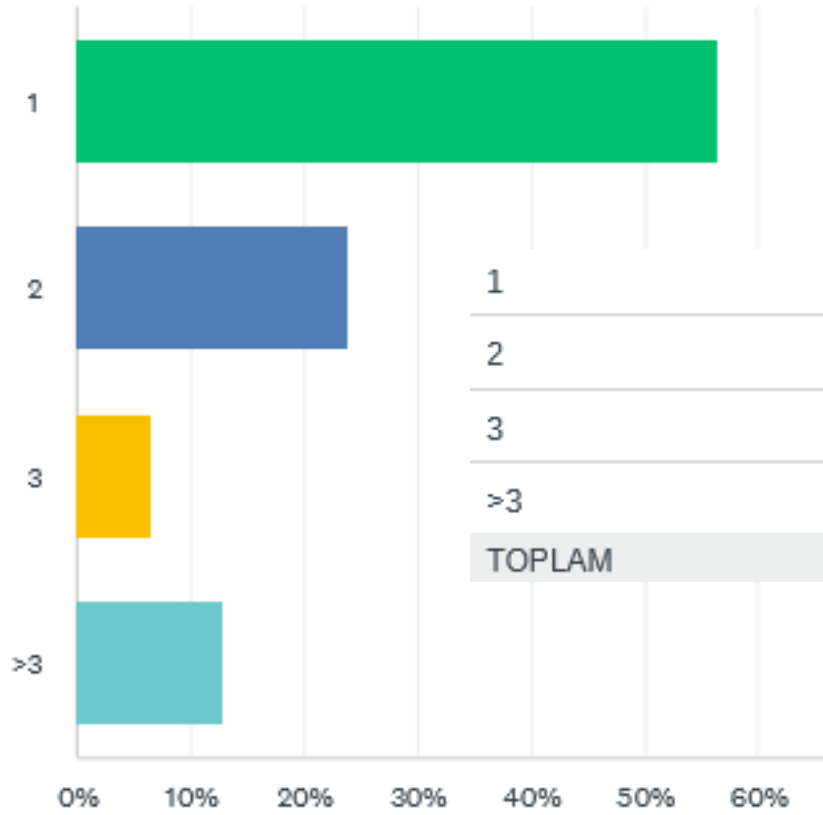
YANIT SEÇENEKLERİ	YANITLAR
Evet	85.05% 91
Hayır. Nedenini kısaca belirtiniz:	14.95% 16
TOPLAM	107

Alerji, İmmünoloji	29.17%
Endokrinoloji ve Metabolizma	12.50%
Gastroenteroloji	4.17%
Hematoloji	0.00%
Nefroloji	0.00%
Romatoloji	4.17%
Geriatric	0.00%
Tıbbi Onkoloji	4.17%
İş ve Meslek hastalıkları	4.17%
Yoğun Bakım	0.00%
Herhangi bir yandal programına dahil olmak istemezdim. Nedenini kısaca belirtiniz:	41.67%

Diğer yandallardan farklı olarak sadece hematoloji yandal eğitim programı sonrası devlet hizmet yükümlülük kaldırılrsa idi veya süresi kısaltılrsa idi hematoloji yandal programını tercih etmeyi düşünür müydünüz?

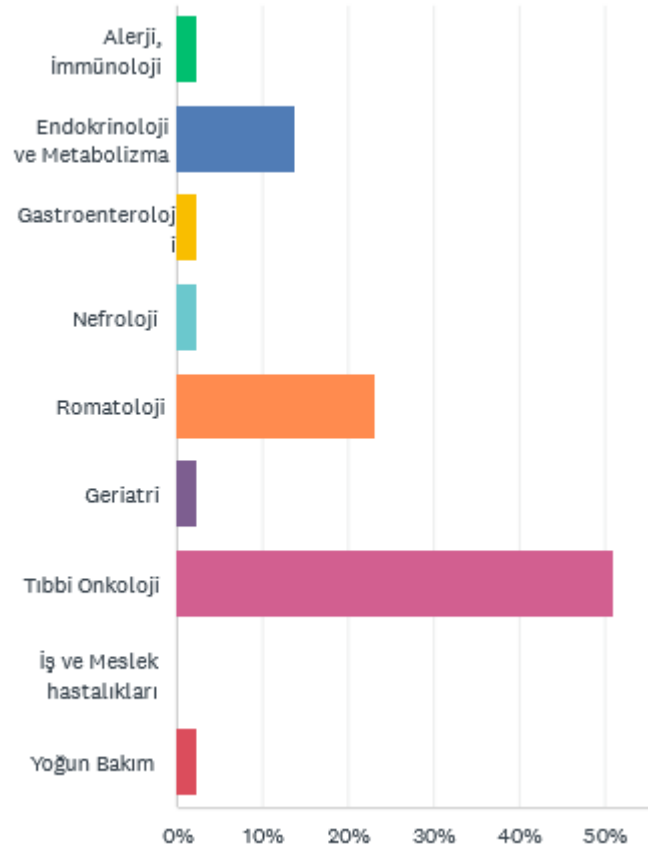


Hematoloji Yandal Asistanları



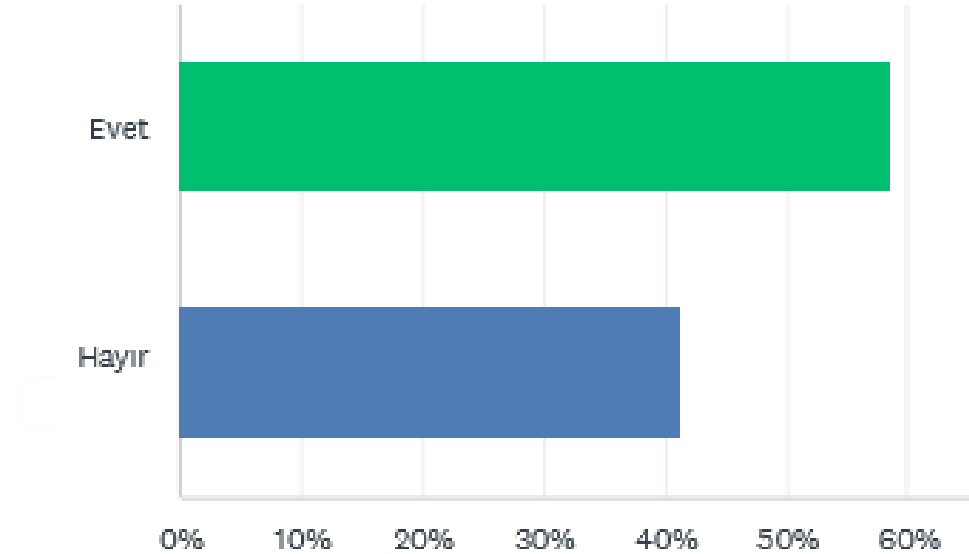
1	56.52%	52
2	23.91%	22
3	6.52%	6
>3	13.04%	12
TOPLAM		92

EĞER HEMATOLOJİ İLK TERCİHİNİZ DEĞİLSE, YDUS TERCİHLERİNİZDE İLK SIRAYA YAZDIĞINIZ BRANŞ HANGİSİ İDİ

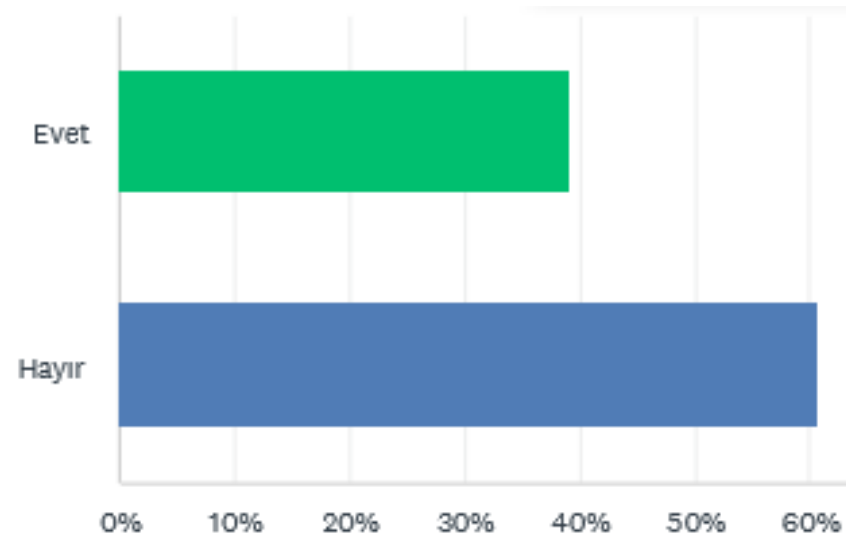


Alerji, İmmünoloji	2.33%
Endokrinoloji ve Metabolizma	13.95%
Gastroenteroloji	2.33%
Nefroloji	2.33%
Romatoloji	23.26%
Geriatric	2.33%
Tıbbi Onkoloji	51.16%
İş ve Meslek hastalıkları	0.00%
Yoğun Bakım	2.33%

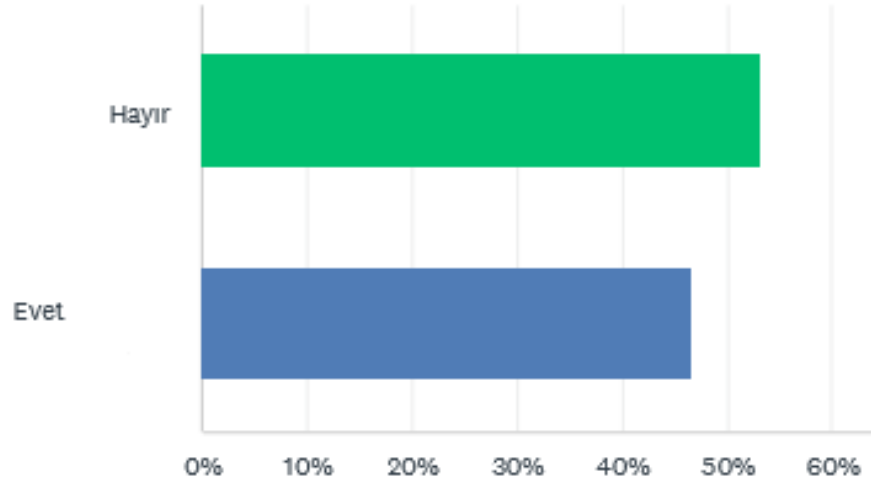
ŞU ANDA DAHİL OLDUĞUNUZ HEMATOLOJİ YANDAL UZMANLIK EĞİTİM PROGRAMINIZ BEKLENTİLERİNİZİ KARŞILADI MI?



HEMATOLOJİ YANDAL EĞİTİMİNİZİ FARKLI BİR KURUMDA ALMAYI TERCİH EDER MİYDİNİZ?



HEMATOLOJİ YANDAL EĞİTİMİNİZ SÜRESİNCE İSTİFA ETMEYİ DÜŞÜNDÜNÜZ MÜ?



YANDAL EĞİTİMİ SONRASINDA DEVLET
HİZMET YÜKÜMLÜLÜK SÜRESİNİN
KISALTILMASI VEYA YÜKÜMLÜLÜĞÜN
KALDIRILMASI DURUMUNDA HEMATOLOJİ
YANDAL PROGRAMININ DAHA ÇOK TERCİH
EDİLEBİLECEĞİNİ DÜŞÜNÜYOR MUSUNUZ?

- %77 evet, %23 hayır

İç hastalıkları uzmanlık eğitiminde tamamladığınız hematoloji yandal rotasyonunun dahili pratiğinize katkısı olduğunu düşünüyor musunuz?

İç hastalıkları asistanları	%81.90
İç hastalıkları uzmanları	%85.00
Hematoloji yandal asistanları	%84.15
Hematoloji dışı yandal	%94.17

Hematoloji yandal eğitiminde diğer branşlara oranla...	İç Hastalıkları Asistanları	İç Hastalıkları Uzmanları	Hematoloji Yandal Asistanları	Hematoloji Dışı Yandal Asistanları
...daha fazla iş yükü olduğunu...	%75.68	%83.78	%97.78	%82.65
...daha fazla oranda mobbing uygulandığını...	%31.76	%16.22	%33.33	%32.65
...daha riskli olduğunu ve farklı ücretlendirilmesi gerektiğini...	%67.57	%67.57	%86.67	%61.22
...daha az oranda bilimsel etkinliklere katılım olduğunu...	%18.24	%8.11	%32.11	%12.24
...daha az oranda bilimsel çalışma yapıldığını...	%8.45	%2.70	%31.11	%14.29
düşünüyorum.				

TEŞEKKÜRLER

