

TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ BİRLİĞİ DERNEĞİ (TOTBİD)



**TÜRK ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ
EĞİTİM KONSEYİ**

YETERLİK SINAVI

11 Kasım 2012

9 Aralık 2012

1. ve 2. AŞAMA RAPORU

Prof. Dr. İlhami Kuru

TOTEK Yeterlik Sınav Komisyonu Başkanı

2012 YETERLİK SINAVI 1. AŞAMA

2011 TOTEK Yönetim Kurulu seçiminden sonra Dr Teoman Benli' nin ayrılması ile boşalan TOTEK Yeterlik Sınav Komisyonu Başkanlığı görevine Dr İlhami Kuru atanmıştır. TOTEK yönetim kurulu toplantılarında 1. aşama sınavının 11 Kasım 2012 de Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde, 2. aşamanın ise 9 Aralık 2012 de Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi' nde yapılması uygun görülmüştür. Birinci aşama sınavı Ege Üniversitesi ile daha önce yapılan anlaşma doğrultusunda Tıp Eğitimi AB Dalı tarafından yapılmakta ve TOTBİD tarafından bu hizmet için Ege Üniversitesine bir ücret ödenmektedir. İkinci aşama sınavının daha önceki senelerde TOTBİD genel merkezinde yapılması sırasında çıkan sorunlar (kalabalık, gürültü, soruların sınav bitmeden tartışılması sırasında gizlilik ihlali vb) nedeniyle bu aşamanın daha geniş ve sınav şartlarına daha uygun bir alanda yapılması gerekliliği ortaya çıkmıştır. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Kürsüsü ile yapılan görüşmeler sonunda ve Prof. Dr. İbrahim Tekdemir'in kişisel çaba ve desteği ile sınavın 2. aşamasının yeri değiştirilmiştir. Ancak Ankara Üniversitesi ile bir anlaşmamız yoktur ve her iki kurum arasında hizmet bedeli bakımından bir anlaşma yapılması uygun olacaktır.

Birinci aşama için 2002 yılından itibaren, çoktan seçmeli sınav yapılmaktadır. Bu sınavda sorulan bilgilerin çekirdek eğitim programının dışına çıkmamasına, uzmanlık üstü dallara ait bilgiler içermemesine ve birden çok çeldirici içermemesine dikkat edilmektedir. Soruların en az % 60'ına doğru cevap verebilen adaylar başarılı olarak kabul edilmektedir

Güncel bilgiyi de sınavabilmek üzere TOTEK Yönetim Kurulunun kararı ile 2 kaynak kitap değiştirilerek, aşağıda belirtilen kitaplar kaynak kitap olarak belirlenmiş ve ortoped'tan tüm adaylara duyurulmuştur:

1. Campbell's Operative Orthopaedics (İngilizcesi ve Türkçe Çevirisi) 11th ed (2008 basım)
2. Tachdjian's Pediatric Orthopaedics 4th ed (2008 basım)
3. Orthopaedic Basic Science 3rd ed (2007 basım)
4. Rockwood's Fractures in Adults 7th ed (2010 basım)
5. OKU 10 Orthopaedic Knowledge Update 9th ed (2011 basım).

Sınav hazırlığı aşamasında ortopedi ve travmatoloji ile ilgili tüm dernek ve şubelere bir mektup gönderilerek yeterlik sınavı havuzuna katkı sağlamaları istenmiştir. Ayrıca TOTEK Meclisi üyelerinden soru hazırlamaları istenmiş ve bir soru havuzu oluşturulmuştur.

Sınav sorularının seçiminde öncelikle çekirdek eğitim programı kapsamındaki tüm konuların içerilmesine ve alanların ağırlıkları oranında soru sayısı ile sınanmasına dikkat edilmiştir. Temel Bilimler alanında 10, Pediatrik Ortopedi alanında 13, Travma alanında 30, Üst Ekstremité Cerrahisi alanında 11, Alt Ekstremité Cerrahisi alanında 11, Artroskopik Cerrahi ve Spor Travmatolojisi alanında 6, Erişkin Rekonstrüktif Cerrahi ve Artroplasti alanında 6, Omurga Cerrahisi alanında 6, Kas İskelet Sistemi Enfeksiyonları 3 ve Tümörleri alanında 4, olmak üzere toplam 100 soru sorulmuştur. Yukarıda soru adetleri belirlenen alanların kendi içinde de konu başlıkları belirlenip çekirdek müfredat programındaki her konudan soru sorulmaya çalışılmış ve adaylara TOTBİD web sayfasından ve ortopod'tan duyurulmuştur. Sorular zorluk derecelerine göre eşit olacak şekilde kolay, orta ve zor olarak değerlendirilmiş ve sınav sorularının cevaplanma ortalamasının %60 olması öngörülmüştür. Tüm sorular için zorluk dereceleri öncelikle soruyu hazırlayan TOTEK üyesi tarafından belirlenmiştir. Sınav komisyonu her bir soruyu tekrar inceleyerek zorluk derecesini değerlendirmiştir. Sorular sınav komisyon başkanı ve TOTEK yönetim kurulu üyeleri tarafından birkaç oturumda seçilmiştir. Geçmiş yıllardan havuzda olan sorular yeni kaynaklara göre yeniden gözden geçirilmiş ve soru havuzu güncellenmiştir. Ayrıca itirazlar nedenlerini minimize etmek için 3 ayrı kişi tarafından tekrar kaynak doğrulamaları yapılmış ve bir deneme sınavı yapılarak aksayan yönler saptanmaya çalışılmıştır.

Seçilen 100 soru, Ege Üniversitesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı'ndan Dr. Halil İbrahim Durak'a iletilmiştir. Sorular; çoktan seçmeli soru hazırlama ilkeri, gramer ve anlam-dil açılarından Dr. Durak tarafından değerlendirilmiş, bu aşamada 1 soru değiştirilmiş ve yaklaşık 10 soruda ufak düzeltmeler yapılmıştır. Resimli sorularda resimlerin netliği konusunda aşırı dikkatli olunması konusunda fikir birliği içinde olunmuştur. 11. Kasım.2012 tarihinde İzmir'de 1. Sınav gerçekleştirilmiştir. Sınava 162 başvuru olmuştur. 136 kişi sınava katılmıştır. Bu yıl ilk kez 1. aşama sınavına son sene asistanları da katılmışlardır. Toplam 13 asistan sınava girmiştir. 52 kişi (%39,4) 60 ve üzeri not alarak başarılı olmuş ve 2. aşama sınavına girmeye hak kazanmıştır. Sınavı geçen 5 asistanın başarısına dikkat çekmek açısından, asistanların başarılı olma yüzdesi (%38,5) uzmanların başarı yüzdesine (%38,2) eşit oluşu dikkate değerdir. Ortalama not 57 (37-71) olarak saptanmıştır. Sınavda TOTEK

Yönetim Kurulu da bulunmuştur. Sınav sonrası soru kitapçıkları adaylarda kalmış cevaplar aynı gün TOTBİD sayfasında yayınlanmıştır.

Sınav sonrası gelen itirazlar değerlendirildiğinde 4 sorunun (soru 55, 63, 66, 75) cevap anahtarında kayma olduğu ve 5 adet sorunun bazı soru kağıtlarında resim baskı kalitesinin düşük olduğu görülmüştür. Sonuç olarak şıkların doğru biçimiyle tekrar değerlendirme yapılmış ve resim baskı kalitesi iyi olmayan 5 soruyu (soru 15, 16, 40, 44, 75) herkesin doğru yaptığı varsayılarak hesaplama yapılmıştır. Ege Üniversitesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı ile gelecek yıllarda yapılan sınavlarda ve anlaşmamızda bu konunun üzerinde durulmalı ve tekrarından kaçınılmalıdır.

Şıkları değişen sorulara oldukça fazla sayıda itiraz olmuştur. Bu itirazlar yukarıda belirtildiği gibi giderilmiştir. 2 soruda (soru 41 ve 81) kaynak kitaplara göre çapraz doğrulamada 2 doğru şık olduğu saptanmış ve bu sorulara her iki şıktan (iki soruda da a ve b şıkları) birini işaretleyen adayın cevabı doğru kabul edilmiştir. Diğer itirazlara yanıtlar soruyu hazırlayan TOTEK üyesi tarafından verilmiş ve TOTBİD sayfasında yayınlanmıştır.

Daha önceki yıllara göre yeterli sınavı sonuçları benzerlik göstermektedir:

	1. Sınav başarısı	2. Sınav başarısı
2006	31,8	89,3
2007	54,4	83,6
2008	32,9	78,9
2009	29,7	84,4
2010	79,8	54,8
2011	40,2	61,3
2012	39,4	86,7

Dr. Durak'ın gönderdiği sınav sonuç raporuna göre sorularımızın zorluk ve ayıricılık özeti aşağıda görülmektedir.

	AYIRICILIK				
ZORLUK	ÇOK İYİ	İYİ	SINIRDA	ZAYIF	TOPLAM
ÇOK ZOR	0	2	2	10	14
KABUL ÜSTS	4	4	5	3	16
ÖNERİLEN	4	2	3	0	9

KABUL ALTS	1	4	9	12	26
ÇOK KOLAY	1	5	12	17	35
TOPLAM	10	17	31	42	100

Bu tabloya göre sorularımızın çoğu önerilen zorluk düzeyinde olmadığı gibi, sınırdaki ve zayıf ayrıcalık düzeyindeki sorularımız daha fazladır. Bir yarışma sınavında, örneğin üniversite seçme sınavında her sorunun analiz sonuçlarına göre “AYIRICILIK İNDEKS”inin yüksek olması istenmektedir. Bu adayların daha iyi ayrılıp sıralanması için birden çok çeldiricilerin varlığı ile sağlanır ve istatistiksel çalışmalarda çok iyi ve çok kötü puan alan adayların dağılımına bakarak hesaplanmaktadır. Ancak, bir yeterlik sınavında, bilindiği üzere temel bilgiler sorulur, mümkün olduğunca aday yanıltılmaya çalışılmaz, soruyu herkes bilse bile bizim için önemlidir. Dolayısıyla ayrıcalık indeksi dağılımının da iyi bir yeterlik sınavında belli oranlarda olması istenmektedir. Buna göre soruların yarısının zayıf ayrıcalık indeksine sahip olması, “SINIRDA”, “İYİ” ve “ÇOK İYİ” ayrıcalık indeksine sahip sorularında % 20 altında yer alması önerilmektedir. Bu durum soru havuzumuzun büyüklüğü ile aşılabılır. Bu konuda Dr Durak’ın önerdiği gibi diğer branşlarda olduğu gibi (Radyasyon onkolojisi, KBB gibi) Ege Tıp Tıp Eğitimi AB Dalı ile çalışılabilir. Bu durumda soru havuzuna şifresi olan her TOTEK üyesi soru ekleyebilecek, soru havuzu sürekli büyüyecek ve zorluk ve ayrıcalık konusunda eşit dağılımda sorular kolaylıkla seçilebilecektir. Bu nedenle Ege Ü. Tıp Fak. Tıp Eğitimi AB Dalı ile hizmet bedeli karşılığında bir anlaşma yapılabilir. Bu konuda Dr Durak 1. Aşama sınav sırasında TOTEK Yönetim Kuruluna diğer uzmanlık derneklerinin deneyimleri üzerinden bilgilendirme yapmıştır. Sorulara verilen cevaplar ve alanlara göre başarı incelendiğinde üzerinde durulması gereken birkaç nokta vardır:

1. Temel bilimlerde ortalama doğru cevap verme yüzdesi %55 tir. Özellikle stres, elastik modülüs, enerji konusunda sorulan soruda yanlış olan şık çok yüksek oranda cevaplanmıştır (%51), doğru cevap yüzdesi çok düşüktür (%13). Temel bilimler kursunda üzerinde durulmalıdır.

2. Çocuk travma sorularında ortalama doğru cevap verme yüzdesi %52 dir. Kırıkların kabul edilebilir dizilimleri konusunda hatalı cevaplama yüksektir.
3. Erişkin travma sorularında ortalama doğru cevap verme yüzdesi %62 dir. Elbileği perilonat çıkıklar konusu iyi bilinmemektedir.
4. Tümör – enfeksiyon sorularında ortalama doğru cevap verme yüzdesi %51dir. Subakut osteomyelit ayırıcı tanısı üzerinde durulmalıdır.
5. Spor yaralanmaları – artroskopi sorularında ortalama doğru cevap verme yüzdesi %56 dır. Kronik kompartman sendromu tanısı yanlış bilinmektedir.
6. Üst ekstremitte cerrahisi sorularında ortalama doğru cevap verme yüzdesi %59 dur. Elbileği ileri dönem artrozu (SNAC, SLAC) ve brakial plaksus konularına önem verilmelidir.
7. Alt ekstremitte cerrahisi sorularında ortalama doğru cevap verme yüzdesi %44 dür. Bir yıl önce bu alan başarısı gene oldukça düşüktür. MRI görüntüleme sekansları ve ameliyat öncesi ayak sterilizasyonu ile ilgili çok düşük oranda doğru cevap nedeniyle düşük görünmektedir.
8. Vertebra cerrahisi sorularında ortalama doğru cevap verme yüzdesi %40 dır. Başarının en düşük olduğu alan budur. Oysa bir önceki yıl en başarılı alan gene bu alandır. Muayene, nöromuskuler skolyoz konusunda eksikler vardır. Bulbokavernöz refleks ve anlamı büyük bir yüzdeyle bilinmemektedir.
9. Rekonstrüktif cerrahi sorularında ortalama doğru cevap verme yüzdesi %66 dır. Başarının en yüksek olduğu alan budur.
10. Pediatrik ortopedi sorularında ortalama doğru cevap verme yüzdesi %55 dir. Perthes ve nöromuskuler hastalıklar konularına ağırlık verilmelidir.

Alanlara göre 136 kişinin başvurduğu sınavda ortalama doğru sayıları ve yüzdeleri aşağıdaki tabloda özetlenebilir:

Konu	Soru sayısı	Doğru Yanıt Ortalaması	
		Sayı	(%)
Temel Bilimler	10	75 (17-102)	55%
Çocuk Travma	13	71 (19-108)	52%
Erişkin Travma	17	84 (36-128)	62%

Pediatric Ortopedi	13	75 (42-123)	55%
Üst ekstremite ve el	11	79 (26-123)	59%
Alt ekstremite ve ayak	11	60 (5-96)	44%
Rekonstrüktif cerrahi	6	90 (52-129)	66%
Artroskopi ve Spor Trav.	6	77 (22-109)	56%
Omurga	6	55 (26-95)	40%
Enfeksiyon ve Tümörler	7	69 (36-88)	51%
TOPLAM	100	74 (5-129)	54%

Birinci aşama sınavı için sonuç olarak;

- 1-** 2012 yılı TOTEK Yeterlik sınavı 1. aşama Sınavında belirlenen 60 puan barajını 136 kişiden 52 si geçmiş, 84 kişi sınavda başarısız olmuştur. Adayların 13 ü asistan olup 5 i başarılı olmuştur. Buna göre sınav başarısı % 39,4, ortalama puan 57 en düşük puan 37, en yüksek puan 71 olarak belirlenmiştir.
- 2-** Ege Tıp Tıp Eğitimi AB Dalı ile resimli sorular ve soruların dizilimiyle ilgili problemler yaşanmıştır. Sonuç olarak 5 soru iptal edilmiş ve 4 soru yeniden cevap şıkkı değiştirilerek değerlendirmeye alınmıştır. Bu durum eleştiri almamıza neden olmuştur. İleriki yıllarda bu durumun göz önünde bulundurulması ve gerekli denetlemeler ile önlenmesi gerekir.
- 3-** Sınav için soru toplama sıkıntısı bu sene de yaşanmıştır. Bu nedenle her alanda ilgili alt derneklerden soru hazırlaması için bir kişi görevlendirmesi istenmiştir. Birkaç dernekten bu konuda birer kişi atanmış ve hazırladıkları sorular alınmıştır. 2013 yılı sınavı için değerlendirilecektir, fakat yinede uygun sayıda soruya ulaşamamıştır.
- 4-** 2013 yılı sınav tarihleri, milli kongre tarihleri gözönüne alınarak kısa süre içinde belirlenmelidir.

2012 YETERLİK SINAVI, 2. AŞAMA

İkinci aşama sınavı, 9.Aralık. 2012 de Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi' nde yapılmıştır. Daha önceki yıllarda TOTBİD genel merkezinde yapılan sınavlarda gelişen olumsuzluklar nedeniyle sınav, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AB Dalı Başkanı Prof. Dr. İbrahim Tekdemir'in desteği ile bu bölümde yapılmıştır. 1. Sınavda başarılı olan asistanlar sınava uzman olduktan sonra gireceklerdir. Daha önceki yıllarda sorulan 5 adet CORE sorusu çok yüksek oranda iptal edildiğinden bu yıl azaltılmış ve ikiye indirilmiştir. Bilgisayar üzerinde kart açma soruları toplam 22 adet bilgisayarda İRİS interaktif şirketi tarafından düzenlenmiştir. 9 istasyon sorusu hazırlanmış ve sınav geçme barajı, en fazla 2 istasyonda başarısız olunması ve sınav ortalama puanının 50 ve üzerinde olması şeklinde belirlenmiştir . Her istasyon için başarı sınırı ise 50 ve üstü olarak saptanmıştır. Sınava 60 kişi katılmış ve 52 kişi başarılı olmuştur. Sınav başarıları %87 dir.

İkinci sınavda görev dağılımı ve işleyişinde görev alan meslektaşlarımızın isimleri şöyledir:

- **Anatomi** Prof Dr İbrahim Tekdemir Doç Dr Ali Fırat Esmer Doç Dr Nihal Apaydın, Doç Dr Halil İbrahim Bekler, Doç Dr. Tülin Şen
- **Sınav yönlendiriciler:** Prof Dr İlhami Kuru Yard Doç Dr Orçun Şahin Dr Özgür Yıldırım Dr Murat Gülçek Dr Murat Demirel

	ONAM	MUAYENE	CERRAHİ BECERİ	CERRAHİ PLANLAMA
1	Prof Dr İrfan Esenkaya	Prof Dr Gürsel Leblebicioğlu	Doç Dr Emel Gönen	Prof Dr Önder Kılıçoğlu
2	Doç Dr Tuğrul Eren	Prof Dr Esat Kıter	Doç Dr Alpaslan Şenköylü	Doç Dr Rahmi Can Akgün
3	Doç Dr Fuad Öken	Doç Dr Şadan Ay	Doç Dr Cem Aktekin	Doç Dr Ömür Çağlar
4	Doç Dr Akif M. Öztürk	Yard Doç Dr Akın Üzümcügil	Doç Dr Salih Marangoz	Doç Dr Berk Güçlü

- **Sınav sonuçlarının girilmesi:**

Prof. Dr. Volkan Öztuna, Prof. Dr. Feza Korkusuz, Prof. Dr. Teoman Benli, Prof. Dr. İlhami Kuru, TOTEK personeli Selin Sümer, Emre Aktuna ve Ercan Murat.

Sınavda sorulmak üzere hazırlanan ve TOTEK yönetim kurulunca seçilen sorular şunlardır:

1. Anatomi: Doç Dr. Ali Fırat Esmir ve Doç Dr. Tülin Şen tarafından hazırlanmıştır. 16 adet oluşumun maket ve kadvralar üzerinde adaylardan tanınması ve yazmaları istenmiştir. Bu istasyonda 1 aday başarısız olmuştur.
2. Radyoloji: Prof Dr. N. Çağla Turhan (Başkent Üniv. Radyoloji AB Dalı) tarafından hazırlanmıştır. 15 adet görüntünün klinik bilgi eşliğinde tanınması istenmiştir. Bu istasyonda 5 aday başarısız olmuştur.
3. Klinik-Cerrahi bulguların Tanınması: Prof Dr. İlhami Kuru ve Doç. Dr. Önder Kalenderer tarafından hazırlanmıştır. 15 adet görüntünün klinik bilgi eşliğinde tanınması istenmiştir. Bu istasyonda hiçbir aday başarısız olmamıştır.
4. CORE 1: Vertebra Travması alanında Prof. Dr. Teoman Benli tarafından hazırlanmıştır. Bir kart açma sorusu olup yanlış cevaplarda aday eksi puan almıştır. Bu istasyonda 19 aday başarısız olmuştur.
5. CORE 2: Tümör alanında Prof Dr. Esat Kıter tarafından hazırlanmıştır. Bir kart açma sorusu olup yanlış cevaplarda aday eksi puan almıştır. Bu istasyonda 16 aday başarısız olmuştur.
6. Onam: Travma alanında Prof: Dr. Volkan Öztuna tarafından hazırlanmıştır. İstasyon 4 öğretim üyesi tarafından 4 ayrı odada denekler üzerinde hasta yakınına bilgi verecek şekilde düzenlenmiştir. Bu istasyon Prof Dr. İrfan Esenkaya, Prof. Dr. Teoman Benli, Doç. Dr. Fuad Öken ve Doç Dr. Akif Muhtar Öztürk tarafından yapılmıştır. Bu alanda 1 aday başarısız olmuştur.
7. Muayene: Üst ekstremitte alanında dirsek muayenesi olarak Prof Dr. Gürsel Leblebicioğlu tarafından hazırlanmıştır. İstasyon 4 öğretim üyesi tarafından 4 ayrı odada hasta muayenesi şeklinde düzenlenmiştir. Bu istasyon Prof Dr. Gürsel Leblebicioğlu, Prof. Dr. Esat Kıter, Doç Dr Şadan Ay ve Yard. Doç Dr. Akın Üzümcügil tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu alanda 2 aday başarısız olmuştur.
8. Cerrahi Planlama: Ayak cerrahisi alanında Prof Dr Önder Kılıçoğlu tarafından hazırlanmıştır. İstasyon 4 öğretim üyesi tarafından 4 ayrı odada halluks valgus cerrahisi öncesi planlama şeklinde grafi üzerinde açı ölçümü şeklinde düzenlenmiştir. Bu istasyon Prof Dr. Önder Kılıçoğlu, Doç Dr Rahmi Can Akgün, Doç. Dr. Ömür

Çağlar ve Doç Dr. Berk Güçlü tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu alanda 17 aday başarısız olmuştur.

9. Cerrahi beceri: Pediatrik ortopedi alanında Doç Dr. Emel Gönen tarafından hazırlanmıştır. İstasyon 4 öğretim üyesi tarafından 4 ayrı odada PEV maketi üzerinde manüplasyon ve açılama tekniği şeklinde düzenlenmiştir. Maketlerin temini ve abduksiyon cihazlarının sağlanması tamamen Dr Gönen tarafından yapılmıştır. Bu istasyon Doç Dr. Emel Gönen, Doç. Dr. Alpaslan Şenköylü, Doç Dr. Salih Marangoz ve Doç Dr Cem Nuri Aktekin tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu alanda 7 aday başarısız olmuştur.

Muayene ve onam istasyonlarında toplam 8 adet personel model olarak görev yapmıştır. Ana kumanda merkezinde sınav sonuçları eşzamanlı olarak girilmiştir. Burada Prof: Dr. Volkan Öztuna, Prof. Dr Feza Korkusuz ve Prof Dr. Teoman Benli görev almışlardır. Tüm sınav boyunca anatomi personeli ve anatomi AB Dalı öğretim üyelerinden Doç. Dr. Ali Fırat Esmer, Doç Dr Halil İbrahim Bekler ve Doç Dr Tülin Şen bizden yardımlarını esirgememiş ve anatomi dışındaki tüm aşamalara da bizzat destek vermişlerdir.

İkinci sınavla ilgili alanlara göre ortalama değerler şöyle özetlenebilir:

	ortalama	En düşük	En Yüksek	Başarılı aday	Başarısız aday
CORE 1Vertebra	56	15	100	41	19
CORE 2 TÜMÖR	50	-30	80	44	16
Klinik-Cerrahi Bulgu	81	67	100	60	0
Radyoloji	73	20	100	55	5
Muayene	73	53	100	58	2
Onam	77	51	100	59	1
Cerrahi beceri	69	0	100	53	7
Cerrahi Planlama	58	0	96	43	17
Anatomi	74	19	54	59	1
TÜM ALANLAR	68	-30	100	52 (%87)	8

Sonuç olarak;

1. İkinci basamak sınavı oldukça başarılıdır ve diğer yıllarla benzer ortalamaya sahiptir.
2. Hiçbir istasyon iptal edilmemiş, bütün istasyonlar uygun düzeyde çalışmıştır.
3. Geçen yıllarda TOTBİD binasında yapılan sınavlarda karşılaştığımız sorunlar yaşanmamıştır.
4. Ankara Ü. Anatomi AB Dalı olağanüstü destek sağlamıştır. Gelecek yıllarda da aynı şekilde destek vereceklerini ifade etmişlerdir.