

# 14.

## MODÜL

### CERRAHİ HASTALIKLAR

## AHUZEM

### ETKİNLİK DEĞERLENDİRME RAPORU



## 14. MODÜL: CERRAHİ HASTALIKLAR

---



## MODÜLE KATKI SAĞLAYANLAR



### Hazırlayan

### Konu Başlığı

Yrd. Doç. Dr. Atilla Şenaylı - Doç. Dr. Yusuf Üstü

**14.1**

Bebeklik Dönemi  
Cerrahi Problemler

Doç. Dr. Mehmet Kılıç - Doç. Dr. Yusuf Üstü

**14.2**

Anorektal  
Hastalıklar

Prof. Dr. Ali Teoman Telliöđlu -  
Doç. Dr. Yusuf Üstü

**14.3**

Yanıklar



## MODÜLÜN GENEL DEĞERLENDİRMESİ



### Cerrahi Hastalıklar modülünde 3 ders yer alarak Ahuzem eğitimlerinde değerlendirilmiştir

2885



aile hekimi  
-Ön test-



*Bebeklik Dönemi Cerrahi  
Problemlerinde hiç doğru  
yanıt verememiş*



1 doğru yapan	→ 300	aile hekimi
2 doğru yapan	→ 755	aile hekimi
3 doğru yapan	→ 1.787	aile hekimi
4 doğru yapan	→ 3.467	aile hekimi
5 doğru yapan	→ 4.345	aile hekimi
6 doğru yapan	→ 6.515	aile hekimi



#### Bu derste aile hekimlerinin

■ % 72.1 erkek	hiçbir soruya doğru yanıt verememiş
■ %27.9 kadın	hiçbir soruya doğru yanıt verememiş

#### Bu derste aile hekimlerinin

■ %65.6 n=4.273 erkek	tüm sorulara doğru yanıt vermiş
■ %34.4 n=2.242 kadın	tüm sorulara doğru yanıt vermiş



AHUZEM eğitimlerinde Cerrahi Hastalıklar modülün de yer alan Bebeklik Dönemi Cerrahi Problemler dersi ortalama başarıları %79 olarak değerlendirilip, en başarılı iller olarak %88 başarı ile Isparta ve Bayburt'tur. Afyonkarahisar ilinde çalışmakta olan aile hekimleri ise %46 başarı ile en düşük başarı oranına sahip il olduğu saptanmıştır. Bebeklik Dönemi Cerrahi Problemler dersi son test başarı ortalaması %94 olarak tespit edilmiştir. Ardahan ilinde görev yapmakta olan aile hekimlerinin son test başarı oranı %99 ile en başarılı ildir.

### Anorektal Hastalıklar dersi ön testlerinde

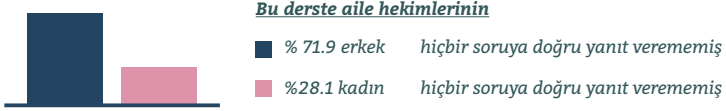
3.018



aile hekimi  
hiç doğru yanıt  
verememiş



1 doğru yapan	→ 418	aile hekimi
2 doğru yapan	→ 577	aile hekimi
3 doğru yapan	→ 1.228	aile hekimi
4 doğru yapan	→ 2.700	aile hekimi
5 doğru yapan	→ 4.133	aile hekimi
6 doğru yapan	→ 7.980	aile hekimi



**Bu derste aile hekimlerinin**

■ %66.3 n=5.293 erkek tüm sorulara doğru yanıt vermiş  
 ■ %33.7 n=2.687 kadın tüm sorulara doğru yanıt vermiş



En düşük son test puanı ortalaması 4.44 ile Yanıklar dersindedir. Yanıklar dersi son testinde ortalama başarı %93 olduğu bulunurken, Edirne, Bolu, Ardahan, Isparta, Çorum, Eskişehir, Niğde ve Bartın %96 başarı oranı ile en yüksek başarıya sahip illerdir. Tunceli (%81) ve Afyonkarahisar (%83) başarı oranı düşük iller olarak tespit edilmiştir.

En yüksek değişim oranı ise %44.6 ile Yanıklar dersinde gerçekleşirken, en düşük değişim %17.1 ile Anorektal Hastalıklar dersinde gerçekleşmiştir



**Modülün tamamında son test puanı ortalaması en yüksek ders ise 4.95 puan ile Bebeklik Dönemi Cerrahi Problemler'dir**

**Bebeklik Dönemi Cerrahi Problemler dersi son testinde**

Aile hekimlerinin %88.2'si (n=17.409) bu dersin son testinde 3 ve üzeri doğru yaparak başarı tamamlamıştır





## ÖN TEST - SON TEST DEĞİŞİMİ

Modül	Ön Test Ortalama	Son Test Ortalama	Değişim %
14.1 Bebeklik Dönemi Cerrahi Problemler	★★★★☆ 4.08	★★★★★ 4.95	<div style="width: 21.3%;"></div> 21.3
14.2 Anorektal Hastalıklar	★★★★☆ 4.22	★★★★★ 4.94	<div style="width: 17.1%;"></div> 17.1
14.3 Yanıklar	★★★☆☆ 3.07	★★★★☆ 4.44	<div style="width: 44.6%;"></div> 44.6









## MODÜLDEKİ DERSLERİN HEDEFLERİ VE ÖN TEST-SON TEST SORULARI



### 14.1. Bebeklik Dönemi Cerrahi Problemler

#### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu dersin sonunda aile hekimlerinin;

- I. Bebeklik dönemi cerrahi problemleri olan hastaların;
- II. Ayırıcı tanısını,
- III. Tedavisini,
- IV. Takibini,
- V. Acil durumlarını ve
- VI. Sevk kriterlerini bilmeleri ve yönetmeleri hedeflenmiştir.



#### ÖRNEK SORULAR

1. Akut Testis Torsiyonunda ayırıcı tanısında (torsiyon-enfeksiyon) aşağıdakilerden hangisi öncelikle kullanılır?
  - A. Doppler ultrasonografi
  - B. Sedimantasyon
  - C. MR
  - D. Biyopsi
  - E. Kültür
2. Juvenil Polip ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
  - A. 5-15 yaşları arasında en sık kanama nedenlerinden biridir.
  - B. Vakaların yarısında tek polip vardır
  - C. Gaita sürtünmeleriyle kanar
  - D. % 70'i rektumdadır
  - E. Malign seyreder

3. İnvaginasyon ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A. En sık 4-12 ayda görülür.
  - A. Anal fissür ile birlikte dir.
  - B. Çilek jölesi şeklinde kanama ve karın ağrıları görülür
  - C. Kusma, karında şişlik, ateş ve genel durumda bozulma görülür
  - D. Şüphe halinde acilen sevk edilmelidir
4. Down Sendromu olan bebeklerde aşağıdaki hangi durum sık görülür?
- A. Anal fissür
  - B. Anal fistül
  - C. Hemoroid
  - D. Umbilikal herni
  - E. Polip
5. Akut Testis Torsiyonu ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi/hangileri doğrudur?
- I. Testisin uzantılarının kendi etrafında dönmesi sonucu oluşur. Bir çok hastada travma öyküsünde vardır.
  - II. Testisin kısa sürede gelişen kızarıklık, şiş ve ağrılı durumları aciliyeti işaret eder ve acil operasyon açısından bekletilmeden sevk edilmelidir.
  - III. 17 yaşa kadar torsiyonun sık görüldüğü ve acil sevk endikasyonu olduğu hatırd tutulmalıdır.
  - IV. Tedavide İlk 6-8 saatte operasyon ile testis büyük oranda(% 97'lere varan) kurtarabilmektedir.
- A. I ve III
  - B. II ve IV
  - C. I, II ve III
  - D. Sadece IV
  - E. I, II, III ve IV

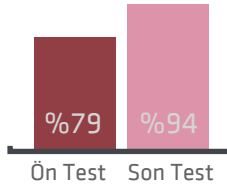




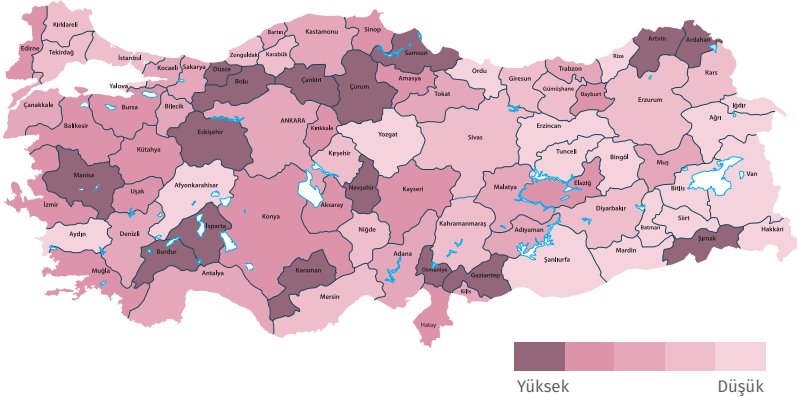
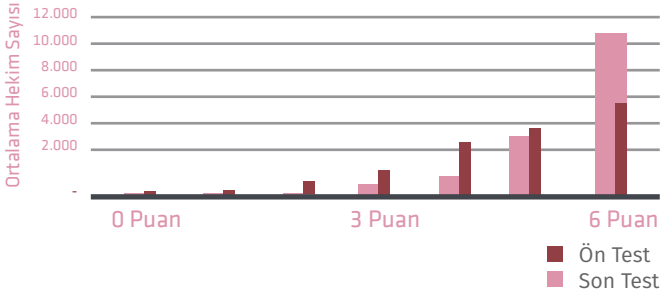
## 14.1 BEBEKLİK DÖNEMİ CERRAHİ PROBLEMLERİ

Ön Teste Katılan Aile Hekimi Sayısı : 15,279  
Son Teste Katılan Aile Hekimi Sayısı : 15,261

### Ortalama Başarı



### Puana Göre Dağılım





## ÖN TEST

1.	Isparta	%88			
2.	Bayburt	%88			
3.	Niğde	%86			
4.	Osmaniye	%85			
5.	Karaman	%85			
6.	Elazığ	%85	77.	Erzincan	%70
7.	Düzce	%84	78.	Artvin	%69
8.	Ardahan	%84	79.	Hakkari	%68
9.	Edirne	%84	80.	Tunceli	%62
10.	Adıyaman	%84	81.	Afyon	%46



## SON TEST

1.	Ardahan	%99			
2.	Isparta	%98			
3.	Çankırı	%97			
4.	Düzce	%97			
5.	Çorum	%96			
6.	Eskişehir	%96	77.	Van	%89
7.	Bolu	%96	78.	Yozgat	%89
8.	Nevşehir	%96	79.	İğdır	%89
9.	Samsun	%96	80.	Afyon	%88
10.	Karaman	%95	81.	Tunceli	%81



## DEĞİŞİM

1.	Afyon	%91			
2.	Artvin	%38			
3.	Hakkari	%32			
4.	Tunceli	%31			
5.	Kars	%30			
6.	Rize	%29	77.	Elazığ	%12
7.	Muş	%28	78.	Osmaniye	%12
8.	Ağrı	%28	79.	Isparta	%11
9.	Erzincan	%27	80.	Niğde	%8
10.	Batman	%27	81.	Bayburt	%8





## MODÜLDEKİ DERSLERİN HEDEFLERİ VE ÖN TEST-SON TEST SORULARI

### 14.2. Anorektal Hastalıklar ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu dersin sonunda aile hekimlerinin;

- I. Perianal bölge şikayetleriyle başvuran hastaya;
- II. Yaklaşımı,
- III. Ayırıcı tanıyı,
- IV. Tedavi seçeneklerini bilmeleri ve uygulamaları hedeflenmiştir.

### ÖRNEK SORULAR

1. Akut Fissür tedavisiyle ilgili yanlış olan hangisidir?
  - A. Akut fissürlerin en iyi tedavisi cerrahidir.
  - B. Sıcak su oturma banyoları, bol sıvı alımı, bol lifli gıda alımı uygulanır
  - C. Topikal nifedipin, nitrogliserin içeren pomadlar uygulanır
  - D. Bol sıvı alımına ve lifli gıda alımına fissür iyileştikten sonrada devam edilmelidir
  - E. Medikal tedavi ile büyük çoğunluğu ( %80 ) iyileşir
2. Anorektal apselerle ilgili olarak yanlış olan hangisidir?
  - A. Perianal bölgede şiddetli ağrı oluşturabilir
  - B. Ağrı yürümekle, öksürmekle, ıkınmakla, hapşurmakla artar vasıftadır
  - C. Hemen tama yakın hastada altta yatan diabet, crohn hastalığı gibi sebepler vardır
  - D. Apse oluştuğundan sonra boşaltılmamışsa tek başına antibiyotik tedavisi yetersiz kalır
  - E. Uygun tedaviye rağmen perianal fistül ile sonuçlanabilir

3. **Kırmızı renkli rektal kanaması olan 28 yaşındaki bayan hastayla ilgili hangi patolojiler akla gelmelidir?**
- A. Hemoroidal hastalık
  - B. Rektum kanseri
  - C. Anal fissür
  - D. Hemoroid cerrahisi sonrası
  - E. Hepsi
4. **Hemorodal hastalıkla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
- A. Dışkılama sonrası kırmızı renkte kanama olur
  - B. İkinma ve düzensiz barsak alışkanlıkları oluşumunda etkilidir.
  - C. Prolapsus, kanama, ağrı, ıslaklık şikayetleri olabilir.
  - D. Kanama dışkı ile karışık, bazen katran rengi olabilir
  - E. 3. ve 4. derece hemoroidlerde prolapsus belirgindir
5. **Kırmızı renkli rektal kanama ile gelen hangi hastalarda kolonoskopi yapılması önerilmelidir?**
- A. Kronik ishali olan hastalar
  - B. Dışkılama alışkanlıklarında değişiklik olan hastalar
  - C. 50 yaş üzeri hastalar
  - D. Ailesinde kolorektal kanser öyküsü bulunan hastalar
  - E. Hepsi



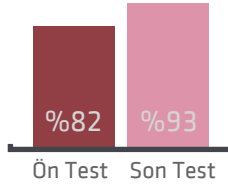




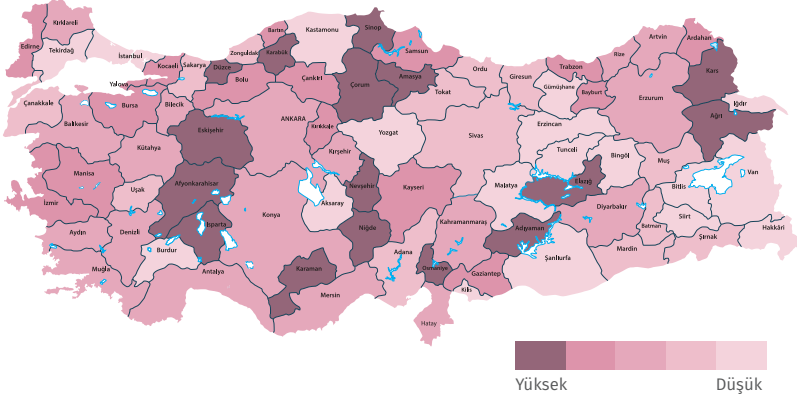
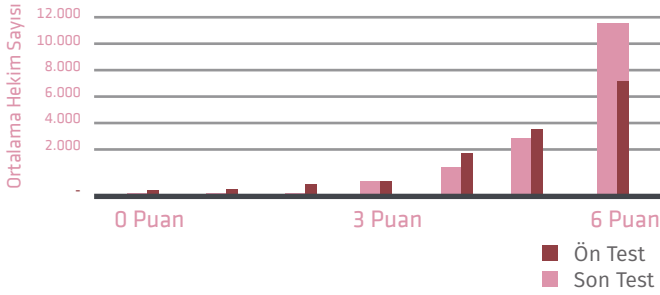
## 14.2. ANOREKTAL HASTALIKLAR

Ön Teste Katılan Aile Hekimi Sayısı : 15,270  
Son Teste Katılan Aile Hekimi Sayısı : 15,257

### Ortalama Başarı



### Puana Göre Dağılım





## ÖN TEST

1.	Sinop	%90		
2.	Bayburt	%89		
3.	Isparta	%88		
4.	Burdur	%87		
5.	Elazığ	%87		
6.	Karaman	%87	77.	Yozgat %74
7.	Kırklareli	%86	78.	Bingöl %73
8.	Eskişehir	%86	79.	Muş %71
9.	Osmaniye	%86	80.	Van %68
10.	Kayseri	%86	81.	Hakkari %64



## SON TEST

1.	Kars	%98		
2.	Karaman	%97		
3.	Isparta	%96		
4.	Karabük	%96		
5.	Çorum	%96		
6.	Elazığ	%96	77.	Hakkari %89
7.	Afyon	%96	78.	Siirt %89
8.	Eskişehir	%96	79.	Bingöl %87
9.	Ağrı	%95	80.	Tunceli %86
10.	Sinop	%95	81.	Iğdır %85



## DEĞİŞİM

1.	Hakkari	%40		
2.	Van	%33		
3.	Muş	%31		
4.	Afyon	%28		
5.	Artvin	%26		
6.	Şırnak	%26	77.	Kırklareli %9
7.	Ağrı	%26	78.	Sinop %6
8.	Kars	%23	79.	Bayburt %6
9.	Şanlıurfa	%23	80.	Burdur %5
10.	Yozgat	%23	81.	Tunceli %3





# MODÜLDEKİ DERSLERİN HEDEFLERİ VE ÖN TEST-SON TEST SORULARI

## 14.3. Yanıklar ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu dersin sonunda aile hekimlerinin;

- I. Yanık ile başvuran hastaya yaklaşımı,
- II. Yanık yara bakımı ilkelerini,
- III. Takip ve sevk kriterlerini bilmeleri ve uygulamaları hedeflenmiştir.

## ÖRNEK SORULAR

1. Yanan bir vücut bölgesinde tamamen nekrotik dokudan oluşan zona ne ad verilir?
  - A. Staz zonu
  - B. Koagülasyon zonu
  - C. Hiperemi zonu
  - D. İnflamasyon zonu
  - E. Hiperdinamik zon
2. Fosfor yanıklarında tedavi nasıl olmalıdır?
  - A. Kalsiyum gulukonatlı jellerden faydalanır.
  - B. Bitkisel yağların topikal uygulaması faydalı olabilir.
  - C. Etkilenen alan devamlı olarak serum fizyolojikle irriye edilmelidir.
  - D. Basitrasin, neomicinli kremler uygulanır.
  - E. Cerrahi debritleme yapılır.
3. Katran yanıkları ile oluşan yanıklarının tedavisi nasıl olmalıdır?
  - A. Kalsiyum gulukonatlı jellerden faydalanır.
  - B. Bitkisel yağların topikal uygulaması faydalı olabilir.
  - C. Hastanın cildindeki sabunlu gibi hissetme duygusu geçene kadar bol su ile yıkanır, durulanır.
  - D. Basitrasin, neomicinli kremler uygulanır.
  - E. Cerrahi debritleme yapılır.

4. Yanık tedavisinin prensipleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi/hangileri doğrudur?

- I. Yaşamın korunması
- II. Enfeksiyonları kontrolü ve önlenmesi
- III. Tüm fonksiyonların korunması
- IV. Yanık yaralarının zamanında kapatılması

- A. I ve III
- B. II ve IV
- C. I, II, ve III
- D. Sadece IV
- E. I, II, III ve IV

5. Özellikle 1 yaş altı çocuklardaki yüzeysel yanıklar her gün kontrol edilmeli ve kaç gün içerisinde yara iyileşme emaresi göstermiyorsa debritleme gündeme gelmelidir?

- A. 7 gün
- B. 14 gün
- C. 21 gün
- D. 28 gün
- E. 60 gün

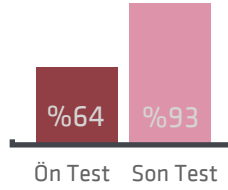




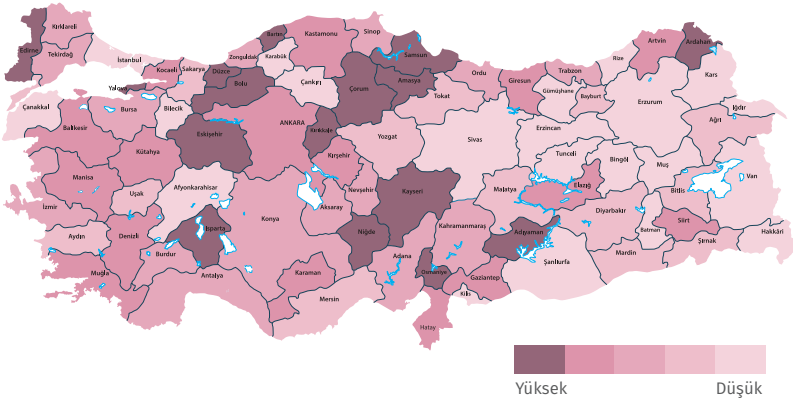
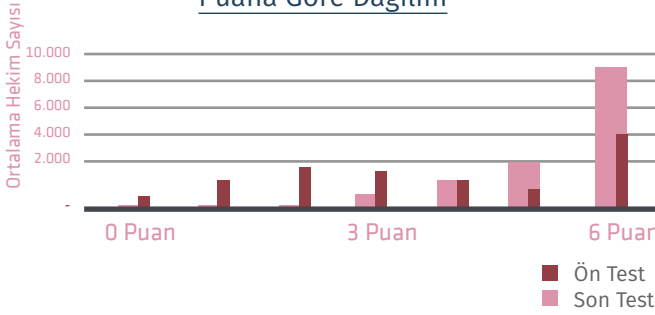
## 14.3 .YANIKLAR

Ön Teste Katılan Aile Hekimi Sayısı : 12,657  
Son Teste Katılan Aile Hekimi Sayısı : 12,115

### Ortalama Başarı



### Puana Göre Dağılım







## ÖN TEST

1.	Bayburt	%78		
2.	Niğde	%76		
3.	Isparta	%74		
4.	Edirne	%74		
5.	Düzce	%73		
6.	Sinop	%73	77.	Artvin %56
7.	Elazığ	%72	78.	Bitlis %56
8.	Adıyaman	%71	79.	Ağrı %55
9.	Çankırı	%71	80.	Rize %53
10.	Osmaniye	%70	81.	Erzincan %52



## SON TEST

1.	Edirne	%96		
2.	Bolu	%96		
3.	Ardahan	%96		
4.	Isparta	%96		
5.	Çorum	%96		
6.	Eskişehir	%96	77.	Iğdır %87
7.	Niğde	%96	78.	Bingöl %87
8.	Bartın	%96	79.	Muş %86
9.	Amasya	%95	80.	Afyon %83
10.	Düzce	%95	81.	Tunceli %81



## DEĞİŞİM

1.	Erzincan	%70		
2.	Ağrı	%68		
3.	Rize	%68		
4.	Amasya	%68		
5.	Artvin	%67		
6.	Kilis	%65	77.	Isparta %30
7.	Bitlis	%65	78.	Çankırı %29
8.	Ardahan	%62	79.	Sinop %27
9.	Giresun	%61	80.	Niğde %25
10.	Şırnak	%58	81.	Bayburt %18