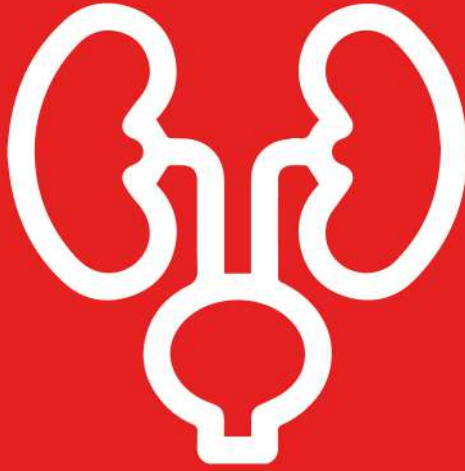


# Ürolojiye Giriş ve Temel Kavramlar

Editörler:  
Prof. Dr. Ömer Bayrak • Doç. Dr. Haluk Şen



# Ürolojiye Giriş ve Temel Kavramlar

## **Editörler:**

Prof. Dr. Ömer Bayrak

Doç. Dr. Haluk Şen



Published by

**Özgür Yayın-Dağıtım Co. Ltd.**

Certificate Number: 45503

📍 15 Temmuz Mah. 148136. Sk. No: 9 Şhitkamil/Gaziantep

☎ +90.850 260 09 97

📞 +90.532 289 82 15

🖱 [www.ozgurayinlari.com](http://www.ozgurayinlari.com)

✉ [info@ozgurayinlari.com](mailto:info@ozgurayinlari.com)

---

## Ürolojiye Giriş ve Temel Kavramlar

Editörler: Prof. Dr. Ömer Bayrak / Doç. Dr. Haluk Şen

---

Language: Turkish

Publication Date: 2023

Cover design by Mehmet Çakır

Cover design and image licensed under CC BY-NC 4.0

Print and digital versions typeset by Çizgi Medya Co. Ltd.

**ISBN (Paperback):** 978-975-447-680-4

**DOI:** <https://doi.org/10.58830/ozgur.pub187>

---



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0). To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>  
This license allows for copying any part of the work for personal use, not commercial use, providing author attribution is clearly stated.

---

Suggested citation:

Bayrak, Ö. (ed) Şen, H. (ed) (2023). *Ürolojiye Giriş ve Temel Kavramlar*. Özgür Publications.

DOI: <https://doi.org/10.58830/ozgur.pub187>. License: CC-BY-NC 4.0

---

*The full text of this book has been peer-reviewed to ensure high academic standards. For full review policies, see <https://www.ozgurayinlari.com/>*

---



## Önsöz

2000'li yılların başlangıcında bizler asistanlık yaparken Türk Ürolojisinde başlıca 2 kaynak eser olarak "Temel Üroloji" ve "Smith & Tanagho's General Urology" yer almaktaydı. Tıp Fakültesi öğrencileri kaynak istediğinde Hocalarımız ve biz asistanlar kendilerine bu kitapları dağıtır, staj sonunda toplardık. Muhteşem bilgiler içermesine rağmen Tıp Fakültesi öğrencilerinin üç haftalık staj boyunca bu kitapları bitirmeleri zor ve mevcut bilgiler tahmin edeceğimiz gibi detaylı gelmekteydi.

Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde öğretim üyesi olarak çalışmaya başladıktan sonra, öğrencilerin zaman kısıtlılığından dolayı birçok üniversitede olduğu gibi kaynak olarak geçmiş öğrenci notlarından faydalandığımızı gördük. Mevcut notlardaki yazım yanlışlarının veya farklı yorumların, sonraki staj gruplarına da aktararak hataların tekrar ettiğini gözlemledik. Bu nedenle tüm Hocalarımızla beraber derslerde anlattığımız temel bilgileri kitap haline getirmeyi planladık.

"Ürolojiye Giriş ve Temel Kavramlar" başlıklı kitabımız, Tıp Fakültesi Öğrencilerine ve Üroloji Asistanlığına yeni başlayan hekimlere yöneliktir. Kitaptaki bölümler kliniğimizde çalışan Hocalarımız ve uzmanlık eğitimini kliniğimizde tamamlamış Üroloji Uzmanları tarafından yazılmıştır. Bazı bölümlere ise kliniğimizde halen çalışmakta olan asistan arkadaşlar hocalarımızın gözetiminde kitaba katkıda bulunmuştur. Mevcut eserden sadece "Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi" öğrencilerinin değil, tüm Tıp Fakültesi öğrencilerinin faydalanabileceğini düşünmekteyiz.

Mevcut kaynağın Üroloji stajı yapan öğrencilerimize ve tıpta uzmanlık eğitimine yeni başlamış meslektaşlarımıza yararlı olması dileği ile saygılarımızı sunarız.

Prof. Dr. Ömer Bayrak

Doç. Haluk Şen



# İçindekiler

Ön Söz iii

## Bölüm 1

---

Ürogenital Sistem Anatomisi 1  
*Sakıp Erturhan*

## Bölüm 2

---

Ürolojik Terminoloji 11  
*Haluk Şen*

## Bölüm 3

---

Ürogenital Sistemde Temel Fizik Muayene 17  
*Mehmet Solakhan*

## Bölüm 4

---

Ürogenital Sistemde Görüntüleme 23  
*Süleyman Sağır*

## Bölüm 5

---

Ürogenital Sistemde Kateterizasyon 35  
*Erkan Sadiođlu*

## Bölüm 6

---

Çocuklarda ve Yetişkinlerde Üriner Enfeksiyonlar 45  
*Muharrem Baturu*

Bölüm 7

---

Ürolojik Aciller	59
<i>Muharrem Baturu</i>	

Bölüm 8

---

Genitoüriner Sistem Travmaları	71
<i>Muharrem Baturu</i>	
<i>Ömer Bayrak</i>	

Bölüm 9

---

Üriner Sistem Taş Hastalığı	81
<i>İlker Seçkiner</i>	
<i>Abmet Tüfekçi</i>	

Bölüm 10

---

Benign Prostat Hiperplazisi	93
<i>Faruk Yağcı</i>	
<i>Onur Zeytun</i>	

Bölüm 11

---

Testis ve Skrotum Kapsamı Hastalıkları	103
<i>Muharrem Baturu</i>	

Bölüm 12

---

Prostat Kanseri	111
<i>Sakıp Erturhan</i>	

Bölüm 13

---

Mesane Kanseri	123
<i>Faruk Yağcı</i>	
<i>Mehmet Öztürk</i>	

Bölüm 14

---

Böbrek Tümörleri	133
<i>İlker Seçkiner</i>	

Bölüm 15

---

Testis Tümörleri	141
<i>Sakıp Erturhan</i>	

Bölüm 16

---

Erkek İnfertilitesi	149
<i>Ahmet Erbağcı</i>	
<i>Ömer Turğut</i>	

Bölüm 17

---

Eretil Disfonksiyon	159
<i>Ahmet Erbağcı</i>	
<i>Mehmet Öztürk</i>	

Bölüm 18

---

İşeme Fizyolojisi	167
<i>Ömer Bayrak</i>	

Bölüm 19

---

Üriner İnkontinansta Tanı ve Değerlendirme	173
<i>Ömer Bayrak</i>	
<i>Özlem Başgut</i>	

Bölüm 20

---

Üriner İnkontinansın Tedavisi	185
<i>Ömer Bayrak</i>	



Bölüm 21

---

Nörojenik Alt Üriner Sistem Disfonksiyonları	193
<i>Ömer Bayrak</i>	

Bölüm 22

---

Üreter Hastalıkları ve Üreteropelvik Bileşke Darlığı	201
<i>İlker Seçkiner</i>	

Bölüm 23

---

Penis ve Üretra Hastalıkları	211
<i>Haluk Şen</i>	

Bölüm 24

---

Veziköüreteral Reflü	225
<i>Haluk Şen</i>	

Bölüm 25

---

Pediatric Non-Nörojenik İşeme Disfonksiyonları	233
<i>Haluk Şen</i>	

# Ürolojiye Giriş ve Temel Kavramlar

Editörler:

Prof. Dr. Ömer Bayrak

Doç. Dr. Haluk Şen

 ÖZGÜR  
YAYINLARI

