

کتاب جامع پزشکان از رولوزی ایران

ویراست چهارم

مؤلفین

دکتر ناصر سیم فروش - دکتر اکبر نورعلیزاده

دکتر محمد حسین سلطانی

دبیران علمی

دکتر داریوش ایرانی

دکتر عباس بصیری

دکتر اباذر اکبرزاده پاشا

دکتر سکینه حاج ابراهیمی

دکتر علی حمیدی مدنی

دکتر محمد هاتف خرمی

دکتر محمدرضا دارابی

دکتر پژمان شادپور

دکتر محمودرضا مرادی

دکتر حیات ممبینی

دکتر حبیب الله موسوی بهار

دکتر محمدرضا نیکوبخت

دکتر سراج الدین وحیدی

با همکاری اعضای هیئت علمی

دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور



دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

قطب ارولوژی ایران

سرشناسه: سیم فروش، ناصر، ۱۳۳۶ -
NasserSimforoosh
عنوان و نام پدیدآور: کتاب جامع اورولوژی ایران (ویراست چهارم)
مؤلفین: ناصر سیمفروش، اکبر نورعلیزاده، محمدحسین سلطانی؛
با همکاری اعضای هیئت علمی دانشگاههای علوم پزشکی کشور؛
[برای] دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، قطب اورولوژی ایران.
وضعیت ویراست: [ویراست ۴]
مشخصات نشر: تهران: تیمورزاده، ۱۴۰۰ -
مشخصات ظاهری: ج ۱: مصور؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۹۵۱-۰۰، ۱
شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۹۵۲-۷
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: اورولوژی
موضوع: Urology
شناسه افزوده: نورعلیزاده، اکبر، ۱۳۵۱ -
شناسه افزوده: سلطانی، محمدحسین، ۱۳۶۳ -
شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، قطب اورولوژی ایران
رده بندی کنگره: R۸۷۱
رده بندی دیویی: ۶۱۶/۶
شماره کتابشناسی ملی: ۸۵۷۰۲۲۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا

نام کتاب: کتاب جامع اورولوژی ایران (ویراست چهارم)
مؤلفین: دکتر ناصر سیمفروش، دکتر اکبر نورعلیزاده، دکتر محمدحسین سلطانی
با همکاری اعضای هیئت علمی دانشگاههای علوم پزشکی کشور
ناشر: انتشارات تیمورزاده
مدیر تولید فنی و چاپی: مهدی شاه محمدی
طراح جلد: هومن فولادقلم
کتاب آرا: صغری ابوالحسنی
تصویرگران: ریحانه یمینی شریف، مریم السادات شریفی مطلق
نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۴۰۰
شمارگان: ۱۱۰ نسخه

شابک جلد ۱: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۹۵۱-۰۰

شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۹۵۲-۷

بهای دوره دو جلدی با کاغذ تحریر: ۱/۹۵۰/۰۰۰ تومان

بهای دوره دو جلدی با کاغذ گلاسه: ۲/۴۵۰/۰۰۰ تومان

www.Teimourzadehmarket.com

www.Teimourzadeh.com

e-mail: info@teimourzadeh.com



@teimourzadehmarket



تلفن: ۸۸۹۷۱۱۱۲ - ۰۲۱ - ۸۳۳۸۳
بلوار کشاورز - ابتدای خیابان ۱۶ آذر - شماره ۶۸
تهن کتابفروشی و نمایشگاه دائمی انتشارات تیمورزاده:

این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتابها، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ است. بازنویسی، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکلها و جدولهای کتاب و انتشار آن در قالب کتابهای ترجمه، تالیف، خلاصه، آزمون یا نرم افزار و نیز تکثیر و تولید دوباره آن به هر شکل و شیوه از جمله چاپی، کپی، صوتی، تصویری، الکترونیکی و... کلا ممنوع بوده و موجب پیگرد قانونی خواهد شد.

در طی این سال‌ها جامعه فرهیخته پزشکی ما توانسته احتیاجات مردم به خدمات پزشکی را به خوبی تأمین کرده و نیاز ما به بیگانگان را در این زمینه مرتفع سازند که این خود افتخار بزرگی است. با گسترش مراکز علمی و تحقیقاتی و افزایش تولیدات علمی ما در علوم پزشکی فرصت مغتنمی پدید آمده که این تجربیات منتشر شده معتبر به همراه مقالات حاصل از پژوهش‌های سایر محققان جهان دستمایه تدوین کتب مرجع و درسیات برای فراگیران در رده‌های مختلف شود.

تألیف این منابع اصیل می‌تواند ضمن نشان دادن پیشرفت علمی کشور در این زمینه و شناساندن قابلیت‌های بالفعل پزشکی ما در سطوح منطقه‌ای و بین‌المللی، روح خودباوری و اتکا به خود را نیز در جوانان طالب علم این مرز و بوم بدمد و از این راه گامی بزرگ در جهت کسب مرجعیت علمی که از اهداف مهم برنامه‌های بالادستی کشور است، برداشته شود.

آشنایی پزشکان کشور از جمله دستیاران و متخصصین ارولوژی با طب رایج و بیماری‌های بومی از ضروریات حفظ و ارتقاء سلامت در هر کشور است. بدون تردید کتاب‌های درسی و مرجع در این زمینه نقش بسیار مهم و کلیدی را ایفا می‌کنند. با توجه به اینکه کتاب خارجی بر مبنای نیازهای کشور ما تنظیم نشده و اولویت‌های بهداشتی و درمانی کشور در آن لحاظ نشده است، فلذا از میزان یادگیری به میزان چشم‌گیری کاسته می‌شود.

کتاب جامع ارولوژی ایران اولین کتاب تألیفی به زبان فارسی در حوزه تخصصی علوم بالینی پزشکی است که ویراست اول آن در سال ۱۳۸۶ با مشارکت جمع بسیاری از اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور تدوین شد. بعد از انتشار ویراست اول کتاب جامع ارولوژی هیئت ممکنه و ارزشیابی ارولوژی ایران در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی این کتاب را به عنوان مرجع آزمون‌های ارتقاء، گواهینامه و دانشنامه تخصصی (امتحان‌بورد) این رشته در کنار کتاب کمپل ارولوژی برگزید.

کتاب حاضر که ویراست چهارم کتاب جامع ارولوژی ایران (Iranian Text Book of Urology) است، با مشارکت بیش از ۱۳۸ تن از اساتید و صاحب‌نظران این رشته و رشته‌های مرتبط با بازنگری کامل ویراست قبل و افزودن ۹ فصل - با توجه به پیشرفت این علم و نیاز مخاطبان - در دو جلد و با کیفیتی بسیار بالاتر به همراه بیش از ۸۰۰ تصویر رادیولوژی از بیماری‌های مختلف، تصاویر حین عمل و همچنین نقاشی‌های متنوع به زیور طبع آراسته شده و در دسترس علاقه‌مندان و فراگیران این رشته قرار گرفته است. این کتاب به لحاظ محتوی و نحوه نگارش و استفاده مؤثر از تصاویر منحصر به فرد بوده و می‌تواند مرجع ارزشمند علمی برای پزشکان متخصص جراحی کلیه و مجاری ادرار و فوق تخصص‌های مربوطه، دستیاران و دانشجویان پزشکی باشد.

فهرست مطالب

جلد (۱)

فصل ۱: اورژانس‌های ارولوژی

دکتر علی طبیبی - دکتر ایمان قناعت

۲	درد حاد اسکروتوم
۵	رنال کولیک (Renal Colic)
۶	احتباس ادراری حاد (Acute Urinary Retention (AUR)
۹	گانگرن فورنیه (Fournier's Gangrene)
۱۱	پریاپیسم
۱۶	ترومای کلیه
۳۰	ترومای حالب
۳۶	ترومای مثانه
۳۸	ترومای مجرای ادراری
۴۸	ترومای ژنیتال

فصل ۲: پزشکی قانونی در ارولوژی

دکتر ناصر سیم‌فروش - دکتر محمد رضا میکوبخت

فصل ۳: آناتومی خلف صفاق، کلیه‌ها و حالب‌ها از دیدگاه جراحی

دکتر حمیدرضا غلامرضایی - دکتر حسن نیرومند

۶۰	خلف صفاق
۶۵	غدد فوق کلیوی (Adrenal Glands)
۶۶	کلیه‌ها و حالب‌ها
۷۰	آناتومی میکروسکوپی از گلوبمرول تا لوله‌های جمع‌کننده
۷۲	عصب‌گیری کلیه‌ها و حالب‌ها
۷۳	آناتومی دستگاه ادراری تحتانی و دستگاه تناسلی مردان
۷۷	مثانه
۸۰	پروستات
۸۱	مجرا در مردان
۸۱	مجرا در زنان
۸۲	ناحیه اینگوینال
۸۲	کیسه‌های منوی و واژدفران
۸۳	رحم
۸۳	پرینه
۸۵	آلت تناسلی (Penis)
۸۶	اسکروتوم
۸۶	بیضه

فصل ۴: ارزیابی بیماران ارولوژی

دکتر محمد اصل زارع - دکتر علی اخوان

۹۰	مقدمه
۹۰	شرح حال (History)

۹۳	مبحث درد
۹۹	هماچوری
۱۰۰	علائم مربوط به سیستم ادراری تحتانی
۱۰۰	LUTS (Lower Urinary Tract Symptoms)
۱۰۴	بی‌اختیاری ادراری (Urinary Incontinence)
۱۰۶	مبحث مربوط به نشانه‌شناسی اختلالات فعالیت جنسی (Sexual Dysfunction)
۱۰۸	سایر سمپتوم‌های متفرقه در ارولوژی
۱۱۰	قسمت دوم: مبحث معاینات فیزیکی در ارولوژی
۱۱۰	(Physical Examination = Ph/Ex)
۱۲۹	نکات مربوط به معاینه کودکان و شیرخواران

فصل ۵: ارزیابی بیماران پیش از عمل جراحی

دکتر همایون آقامحمدی - دکتر علیرضا جمفری - دکتر بابک قرایی

۱۳۵	ارزیابی پیش از عمل جراحی
۱۳۸	درمان مشکلات طبی
۱۴۵	ملاحظات عمومی

فصل ۶: انواع کاتترها، ابزارها و اصول استفاده از آنها در ارولوژی

دکتر محمد اصل زارع - دکتر علیرضا غریبی

۱۵۳	مقدمه
۱۵۳	تاریخچه
۱۵۳	بخش اول: کاتترها
۱۵۹	بخش دوم: وسایل ایدوارولوژی

فصل ۷: آشنایی با ابزار لاپاروسکوپی در ارولوژی

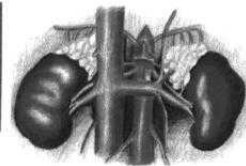
دکتر بهنام شکیبی

۱۶۸	وسایل دید
۱۶۸	وسایل دسترسی (اکسس)
۱۶۹	وسایل جراحی
۱۷۲	وسایل هموستاز

فصل ۸: اروگرافی و سیستوئورتروگرافی

دکتر علیرضا ابریشمی

۱۷۸	مقدمه
۱۷۸	مواد حاجب
۱۷۸	عوارض جانبی در صورت مصرف مواد حاجب
۱۸۰	روش انجام اروگرافی
۱۸۲	پیلوگرافی رتروگرا
۱۸۳	پیلوگرافی آنته‌گرا
۱۸۳	سیستوگرافی ترشخی
۱۸۳	سیستوگرافی رتروگرا
۱۸۴	سیستوآورتروگرافی به هنگام دفع ادرار



۲۴۴	کاربردهای بالینی.....
۲۵۹	سیستوگرام ایزوتوپ (Radionuclide Cystography).....
۲۶۱	اسکن اسکروتال.....
۲۶۳	آدرنال.....
۲۶۶	اسکن استخوان.....
۲۶۷	Positron Emmiton Tomography.....
۲۷۳	درمان رادیوایزوتوپ متاستازهای استخوانی کانسر پروستات.....

فصل ۱۳: باکتری‌می، سیتی‌سمی و شوک سپتیک

دکتر شروین شکوهی - دکتر کوروس آقازاده

۲۸۱	تعاریف.....
۲۸۴	یافته‌های بالینی.....
۲۸۵	یافته‌های آزمایشگاهی.....
۲۸۵	پاتوفیزیولوژی و پاتولوژی شوک ناشی از باکتری‌می.....
۲۸۶	تشخیص.....
۲۸۷	درمان شوک سپتیک.....

فصل ۱۴: عفونت‌های ادراری

دکتر شهناز سالی - دکتر شبنم طهرانی

۲۹۴	مقدمه.....
۲۹۴	تعاریف.....
۲۹۵	پاتوژن عفونت ادراری.....
۲۹۶	تظاهرات بالینی.....
۲۹۶	تشخیص.....
۲۹۷	درمان.....
۳۰۱	پاسخ به درمان.....
۳۰۲	عوارض عفونت‌های ادراری.....
۳۰۴	پیشگیری از عفونت‌های ادراری راجعه در خانم‌ها.....
۳۰۴	پروستاتیت.....

فصل ۱۵: عفونت‌های منتقل‌شونده از راه جنسی (STD)

دکتر پیام طبرسی

۳۰۹	مقدمه.....
۳۰۹	هریس تناسلی.....
۳۱۰	شانکروئید.....
۳۱۱	گرانولوم اینگوینال (دونوانوزیس).....
۳۱۱	لنفوگرانولوم ونروم.....
۳۱۱	سیفیلیس.....
۳۱۲	یورتريت.....
۳۱۳	سرویسیت.....

۱۸۵	اورتروگرافی رتروگراد.....
۱۸۶	رادیوگرافی از کیسه‌های منوی و اپیدیدیم.....
۱۸۶	آناتومی رادیولوژیک مجاری ادراری طبیعی و شکل‌های مختلف آن.....
۱۹۱	رادیوگرافی در بارداری و تروما.....

فصل ۹: کاربرد سونوگرافی در دستگاه ادراری - تناسلی

دکتر مرتضی صانعی طاهری - دکتر علیرضا ابریشمی

۱۹۳	مقدمه.....
۱۹۳	آدرنال.....
۱۹۴	کلیه.....
۱۹۹	حالب.....
۱۹۹	مثانه.....
۲۰۰	پروستات.....
۲۰۲	بیضه.....
۲۰۵	آلت تناسلی مردان (Penis).....
۲۰۶	مداخلات تحت هدایت سونوگرافی.....

فصل ۱۰: کاربرد CT اسکن و MRI در ارولوژی

دکتر علیرضا عزیز آهاری

۲۱۰	مقدمه.....
۲۱۰	مواد کنتراست در CT اسکن.....
۲۱۰	مواد کنتراست در MRI.....
۲۱۱	CT اسکن در ارولوژی.....
۲۱۳	CT یوروگرافی.....
۲۱۵	CT آنژیوگرافی.....
۲۱۵	MRI.....
۲۱۷	MR یوروگرافی.....
۲۱۸	MR آنژیوگرافی.....
۲۱۹	کاربرد آنژیوگرافی در اورولوژی.....

فصل ۱۱: MRI مولتی پارامتریک پروستات

دکتر مهیار غفوری

۲۲۹	کاربردهای MRI مولتی پارامتریک پروستات.....
۲۳۱	بیوپسی.....

فصل ۱۲: پزشکی هسته‌ای در ارولوژی

دکتر سمانه حسین‌زاده - دکتر علیرضا رضائی

۲۴۱	مقدمه.....
۲۴۱	رادیوداروهای کلیوی.....