



**این اثر تحت حمایت قانون مولفین و مصنفین قرار دارد و
هر گونه کپی برداری از آن ممنوع می باشد.**

بہ نام خداوند جان و خرد

اکسیر اورولوژی (۱)

Campbell Walsh 2026

مجموعہ سوالات ارتقا و بورڈ سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۴

آمادگی آزمون ارتقا و بورڈ ۱۴۰۵

تألیف و گردآوری: گروه آموزشی رهیویان شریف



موسسه انتشاراتی رهیویان شریف

عنوان و نام پدیدآور	اکسیر اورولوژی (۱): Campbell - Walsh 2026 مجموعه سوالات ارتقا و مورد سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۴ آمادگی آزمون ارتقا و مورد ۱۴۰۵ / تالیف و گردآوری گروه آموزشی رهیویان شریف.
مشخصات نشر	تهران: رهیویان شریف، ۱۴۰۵.
مشخصات ظاهری	۲۰۶ ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	دوره: ۴-۵۸۷۹-۰۹-۶۰۰-۹۷۸ ؛ ۳-۵۸۹۲-۰۹-۶۰۰-۹۷۸ ؛ بها: ۲۵/۶۰۰/۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
یادداشت	کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Campbell-Walsh-Wein Urology, 13th ed., c2026" به ویراستاری راجر دمخوفسکی، لوئیس آر کاووسی، کریگ اندرو پیترز است.
موضوع	اورولوژی -- آزمون ها و تمرین ها--Urology -- Examinations, questions, etc. ادرار -- اندام ها -- بیماری ها -- آزمون ها و تمرین ها Urinary organs -- Diseases -- Examinations, questions, etc پزشکی -- آزمون ها و تمرین ها--Medicine -- Examinations, questions, etc. دمخوفسکی، راجر آر. --.
شناسه افزوده	Dmochowski, Roger R
شناسه افزوده	کاووسی، لوئیس آر.
شناسه افزوده	Kavoussi, Louis R
شناسه افزوده	پیترز، کریگ اندرو
شناسه افزوده	Peters, Craig (Craig Andrew)
شناسه افزوده	کمبل، ویلیس کوهون، ۱۸۸۰ - ۱۹۴۱ م.
شناسه افزوده	Campbell, Willis C. (Willis Cohoon), 1880-1941
شناسه افزوده	والش، پاتریک، ۱۹۳۸ - م.
شناسه افزوده	Walsh, Patrick C
شناسه افزوده	واین، آلن ج.
شناسه افزوده	Wein, Alan J
شناسه افزوده	موسسه رهیویان تحقیقات و توسعه شریف
رده بندی کنگره	RC۸۷۳
رده بندی دیویی	۶۱۶/۶۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۱۰۶۶۶۳۵۱
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیپا

مبتکر بزرگترین طرح های آموزش پزشکی در کشور

عنوان کتاب: اکسیر اورولوژی (۱)	گروه تولید فنی: رهیویان شریف
مجموعه سوالات ارتقا و مورد سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۴	نوبت چاپ اول: ۱۴۰۴
Campbell - Walsh 2026 / آمادگی آزمون ارتقا و مورد ۱۴۰۵	تیراژ: ۳۰۰ جلد
گردآوری و تالیف: گروه آموزشی رهیویان شریف	شابک دوره: ۴-۵۸۷۹-۰۹-۶۰۰-۹۷۸
	شابک: ۳-۵۸۹۲-۰۹-۶۰۰-۹۷۸
	بهاء: ۲/۵۶۰/۰۰۰ تومان

www.drsharif.org

صندوق پستی: ۱۴۱۸۵/۳۱۳

info@drsharif.org

شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۹۰۸۰۰۰

این اثر تحت حمایت قانون مولفین و مصنفین قرار دارد و هرگونه کپی برداری از این اثر پیگرد قانونی دارد.

مقدمه ناشر

حقیقت‌نگار وجود و عدم

به نام خداوند لوح و قلم

موسسه‌ی رهپویان شریف با یک ربع قرن تجربه و تخصص در زمینه‌ی نشر محتوای علمی جهت آمادگی آزمون‌های ارتقاء و مورد تخصصی در بین دستیاران و متخصصین جایگاه ویژه‌ای دارد. چرا که همواره بر رفع موانع آموزشی و ارائه مباحث آموزشی با بهره‌گیری از مؤثرترین متد آموزشی و علمی همت گمارده و توانسته است رضایت مخاطبین وفادار خود را به‌دست آورد. بر همین اساس با نیازسنجی، واحد تحقیق و توسعه و بهره‌گیری از خلاقیت، پویایی و بکارگیری متدهای نوین آموزشی در این حوزه همواره پیشگام و پیشرو بوده است.

در سال جاری نیز سعی بر آن شده که محصولات متنوعی با برنامه آموزشی مناسب که هر یک با هدف آموزشی خاص به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که کلیه نیازهای آموزشی مخاطبین گرانقدر خود را به‌خوبی پوشش داده و با استفاده صحیح از آن‌ها به نتایج مطلوب در دوران تحصیلی دستیاری و نیز امتحانات ارتقاء و مورد دست یابند.

از این‌رو با توجه به زمان اندک داوطلبان محترم و حجم بسیار بالای مطالب، سعی بر آن شده تا در کتب کیمیا با خلاصه‌سازی موضوعات مهم و کلیدی موجود در منابع اصلی، زمینه یادگیری هر چه بیشتر درسنامه‌ها به همراه پاسخدهی تشریحی به سوالات ارتقاء و مورد چند سال اخیر صورت گیرد. همچنین در کتب اکسیر هوشمند که غنی‌ترین و بی‌نظیرترین مجموعه سوالات جامع و طبقه‌بندی شده آزمون‌های ارتقاء و مورد چند ساله اخیر با پاسخ تشریحی براساس آخرین رفرنس اعلام شده Campbell Walsh 2026 می‌باشد برای داوطلبان محترم فراهم گردیده است.

همچنین بانک سؤالات از سال ۱۳۸۹ الی ۱۳۹۵ نیز در اپلیکیشن موسسه برای آشنایی سبک سوالات سال‌های گذشته در دسترس شما قرار خواهد گرفت.

امیدوارم این کتاب نیز همانند دیگر کتب موسسه رهپویان شریف مورد استقبال شایان جامعه پزشکی قرار گیرد.

دکتر مهدی شریف

ریاست موسسه رهپویان شریف

راهنمای بخش‌ها و امکانات اپلیکیشن رهپویان شریف

از سال ۱۳۹۹ و در جهت ارتقای سطح آموزش‌های موسسه رهپویان شریف، خدمات بسیار متنوعی که در ادامه به آنها پرداخته می‌شود در قالب **اپلیکیشن رهپویان شریف** ارائه می‌شود. شما می‌توانید به آسانی و با مراجعه به سایت موسسه به آدرس WWW.DRSCHARIF.ORG نسبت به نصب اپلیکیشن و استفاده از امکانات آن اقدام فرمایید.

معرفی بخش‌ها



با آنکه خدمات ارائه شده در این اپلیکیشن که قابل استفاده در انواع موبایل‌های اندرویدی و IOS بوده بسیار متنوع است، لیکن طراحی آن به نحوی است که کاربر بتواند به آسانی و بدون کوچک‌ترین پیچیدگی از تمام قابلیت‌های آن استفاده نماید. لازم به ذکر است در آینده نزدیک و طبق برنامه‌های توسعه‌ای، امکانات و ابزارهای متنوع و کاربردی دیگری متناسب با نیاز داوطلبان گرامی به آن اضافه گردید.

فهرست

فصل ۸: ارزیابی و مدیریت هماتوری Evaluation and Management of Hematuria	۹
فصل ۲۹: بیماری‌های منتقله از راه تماس جنسی Sexually Transmitted Diseases	۲۷
فصل ۳۰: بیماری‌های پوستی دستگاه تناسلی	۴۳
فصل ۳۴: اورولوژی پرناتال Perinatal Urology	۵۱
فصل ۳۷: Pediatric Genitourinary Tract Infection and Inflammation of the	۵۳
فصل ۴۰: Lower Urinary Tract Dysfunction in Children Clinical and Urodynamic Evaluation of	۶۷
فصل ۴۲: آنومالی‌های مثانه در کودکان Bladder Anomalies in Children	۷۱
فصل ۵۰: of the Kidney Renal Dysgenesis and Cystic Disease	۷۵
فصل ۵۱: Pathophysiology of Urinary Tract Obstruction	۷۹
فصل ۵۳: and Vesicoureteral Ureteropelvic Junction, Megaureter, Surgery of the Ureter in Children:	
Reflux	۸۵
فصل ۵۴: Kidney Stone Disease Management of Pediatric	۸۷
فصل ۵۵: of the External Genitalia in Males Management of Abnormalities	۹۷
فصل ۵۶: Hypospadias	۱۰۷
فصل ۵۷: of the Undescended Testis Etiology, Diagnosis, and Management	۱۰۹
فصل ۵۸: of the Genitalia in Girls Management of Abnormalities	۱۲۱
فصل ۶۲: Pediatric Genitourinary Trauma ترومای دستگاه ادراری تناسلی کودکان	۱۲۷
فصل ۶۶: Anatomy of the Male Reproductive System Surgical, Radiographic, and Endoscopic	۱۳۹
فصل ۶۷: Male Reproductive Physiology	۱۴۳
فصل ۶۹: ناباروری مردان	۱۴۵
فصل ۷۰: درمان جراحی برای ناباروری مردان	۱۵۳
فصل ۷۱: فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی اختلال نعوظ	۱۶۵

فصل ۷۳: پری‌اپیسم، Priapism.....	۱۷۱
فصل ۷۴: اختلالات ارگاسم و انزال در آقایان.....	۱۸۱
فصل ۷۵: جراحی اختلال نعوظ.....	۱۹۳
فصل ۷۶: تشخیص و ارزیابی بیماری پیرونی.....	۲۰۱

فصل ۸: ارزیابی و مدیریت هماچوری

Evaluation and Management of Hematuria



۱- نوجوان ۱۶ سالہ ای بہ دنبال تصادف با موتور بہ بیمارستان آورده شدہ است. بیمار درد شدید قسمت تحتانی ہیپوگاستر و شکستگی ہمراہ با جابجایی قطعات استخوان لگن دارد. برای بیمار با احتیاط کاتتر فولی تعبیه می شود. ادرار ہماچوریک است و در سی تی اسکن بہ عمل آمدہ بعد از stable شدن علائم حیاتی، شواہد لاسراسیون اکستراپریٹونئال دیوارہ خلفی مثانہ بہ طور تقریبی ۱/۵ سانتی متر با گسترش بہ تریگون وجود دارد. گریڈ این آسیب مثانہ کدام است؟ (کمپل) (بورد ۱۴۰۴)

الف) ۳ (ب) ۴ (ج) ۵ (د) ۶

کھ پاسخ: ج

بر اساس سیستم درجہ بندی AAST پارگی خارج صفاقی مثانہ با گسترش بہ تریگون گریڈ ۵ بہ شمار می رود

۲- بیمار مرد ۴۷ سالہ با سابقہ pack year استعمال سیگار با دیزوری طول کشیدہ و ہماچوری میکروسکوپیک در ۲ نوبت RBC 20-25 (HPF) بہ کلینیک مراجعہ می نماید. جہت ایشان سہ نوبت سیتولوژی ادراری درخواست می شود با توجہ بہ اینکہ در شرح سیتوپاتولوژی ۹ سلول اتیپیک با C ratio N ۰.۸ ہیپر کرومازی و کروماتین course گزارش می شود تفسیر سیتوپاتولوژی کدامیک از گزینه های زیر است؟ (ارتقاء ۱۴۰۴)

الف) low-grade urothelial neoplasm

ب) Suspicious High-grade urothelial carcinoma

ج) Negative for malignancy

د) Atypical urine cytology

کھ پاسخ: ب

نسبت N/c بالا، ہیپر کرومازی و کروماتین درشت در سیتولوژی ادرار، شک بہ کارسینوم high grade وجود دارد.

۳- خانم ۴۲ سالہ بہ دنبال ہماچوری گروس تحت بررسی قرار گرفتہ اند در سیستوسکوپی تودہ ۱.۵ سانتی متری بین سوراخ های حالبی رویت شد. تودہ تحت TUR کامل قرار گرفت پاتولوژی (Nested Variant) Urothelial carcinoma گزارش شدہ است. ہمہ پاتولوژی های زیر شباهت و امکان اشتباہ با این پاتولوژی را دارند بہ جز (ارتقاء ۱۴۰۴)

ب) cystitis cystica

الف) Von Brunn nests

د) inverted papilloma

ج) Nephrogenic adenoma

کھ پاسخ: ج

واریانت Nested کارسینوم اوروتلیال معمولا با Von Brunn nests سیستیت سیستیکا و آدنوم نفروژنیک اشتباہ می شود.

۴- بیمار خانم ۳۷ سالہ با شکایت درد در اطراف ناف و یک نوبت ہماچوری گروس تحت بررسی قرار گرفتہ و یک ناحیہ sessile در سیستوسکوپی در دام مثانہ مشاہدہ می شود. پس از TUR بیوپسی ادنوکارسینوم گزارش می شود در ام آرای تودہ محدود بہ مثانہ بودہ و تا نزدیک ناف گسترش دارد. Clinical stage بیمار و درمان مناسب آن کدامیک از گزینه های زیر است؟ (ارتقاء ۱۴۰۴)

الف) (IIIB) Neoadjuvant chemotherapy+ radical cystectomy

ب) (IIIA) en bloc resection of the bladder dome, urachal ligament, and umbilicus

ج) (IIIB) en bloc resection of the bladder dome, urachal ligament, and umbilicus

د) (IIIA) - Neoadjuvant chemotherapy+ radical cystectomy

ک پاسخ: ب

مرحله بالینی بر اساس شیلدون برای آدنومکارسینوم اوراکال به گسترش به نزدیک ناف یا دیواره شکم IIIB است و درمان استاندارد رزکسیون en block شامل dome مثانه، رباط اوراکال و ناف است.

۵- مردی پنجاه ساله با سابقه سنگ کلیه و تعداد ۸ عدد گلبول قرمز در HpF در آنالیز ادرار مراجعه کرده است. بر اساس الگوریتم جدید AUA کدام مورد ذیل جهت بررسی بیشتر پیشنهاد میکنید (تالیفی ۱۴۰۴)

الف) تکرار UA شش ماه دیگر ب) سی تی اوروگرام ج) سیستو به علاوه سونو د) فقط سونوگرافی

ک پاسخ: گزینه صحیح ندارد

بر اساس الگوریتم جدید AUA تصویر برداری برای ارزیابی ضایعات مجاری ادراری فوقانی لازم است و سیتی اوروگرافی مناسب ترین است

۶- مرد ۶۵ ساله ای به علت گروس هماچوری مکرر با منشأ پروستات علیرغم درمان با فیناستراید، تحت TURP قرار می گیرد ولی پس از گذشت ۳ ماه از جراحی همچنان گروس هماچوری دارد. علائم حیاتی بیمار پایدار است. اقدام درمانی ارجح کدام است؟ (کمپل) (بورد ۱۴۰۳)

الف) درمان انتظاری و ادامه فیناستراید ب) تزریق آلوم داخل مثانه
ج) شروع GnRH آگونیست به صورت کوتاه مدت د) آنژیوآمبولیزاسیون عروق پروستات

ک پاسخ: د

طبق الگوریتم ۲-۸ در هماچوری با منشأ BPH در قدم اول α -Reductase توصیه می شود اگر هماچوری ادامه یافت و شرایط عمومی بیمار مناسب بود، جراحی پروستات جهت BPH انجام می شود و در صورت عدم پاسخ به جراحی Angioembolization پیشنهاد می شود.