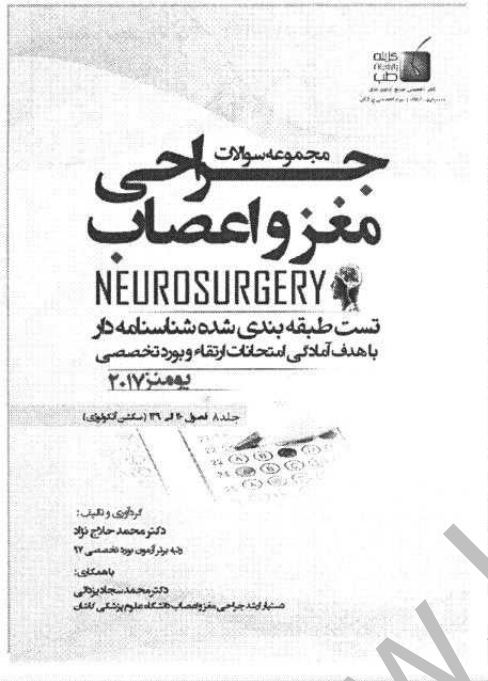


مجموعه سوالات جراحے مغز و اعصاب



جلد ۸ فصول (۱۱۰ الے ۱۳۹)

سکشن آنکولوجی

گردآوری و تالیف:

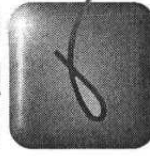
دکتر محمد حلاج نژاد

رتبہ برتر آزمون بورڈ تخصصی ۹۷

با همکاری:

دکتر محمد سجلا یزدانی

دستیار ارشد جراحے مغز و اعصاب، دانشگاہ علوم پزشکی کاشان



نام کتاب : مجموعه سوالات جراحی مغز و اعصاب ۸ فصول ۱۱۰ الی ۱۳۹ یومنز ۲۰۱۷	نام کتاب : مجموعه سوالات جراحی مغز و اعصاب ۸ فصول ۱۱۰ الی ۱۳۹ یومنز ۲۰۱۷
گردآوری و تالیف : دکتر محمد حلاج نژاد	گردآوری و تالیف : دکتر محمد حلاج نژاد
ناشر : انتشارات گزینه پارسیان طب	مشخصات نشر : تهران ، گزینه پارسیان طب ، ۱۳۹۳
نوبت چاپ : اول ۱۳۹۸	مشخصات ظاهری : ج. مصور ، جدول ، نمودار، ۲۹×۲۲ س م
تیراز : ۵۰۰ مجلد	شابک سری : ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۱-۹۵۵-۹
قیمت : ۹۷۰.۰۰۰ ریال	شابک مجلد : ۹۷۸-۶۲۲-۲۲۲-۰۴۵-۷
تلفن مرکز پخش : ۴۴۹۶۱۲۲۹ - ۰۲۱ / ۰۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶	
شماره پیامک : ۰۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶	

جراحی نژاد، محمد، ۱۳۶۶ - ، گردآورنده	سید عباس
مجموعه سوالات جراحی مغز و اعصاب / گردآوری و تالیف محمد حلاج نژاد.	عنوان و سرپندآور
تهران : گزینه پارسیان طب، ۱۳۹۷-	مشخصات نشر
ج. : مصور، جدول، ۲۹×۲۲ س م.	مشخصات ظاهری
9: 978-600-411-955-5 ج. : 978-600-411-970-2 ج. ۲. : 978-600-411-977-1 ج. ۳. : 978-600-411-978-8 ج. ۴. : 978-600-411-978-3 ج. ۵. : 978-622-222-028-0 ج. ۶. : 978-622-222-045-7 ج. ۸. : 978-622-222-046-4 ج. ۹. : 978-622-222-047-1 ج. ۱۰. : 978-622-222-048-8 ج. ۱۱.	شابک
فایده	وضعیت فهرست نویسی
کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Youmans and Winn neurological surgery, 7th. ed, 2017" به ویراستاری ریچارد وین است.	یادداشت
جلد ۱ و ۲ : تالیف محمد حلاج نژاد	یادداشت
جلد ۳ و ۴ : تالیف محمد حلاج نژاد و حسام راحلو است.	یادداشت
جلد ۵ و ۶ : مجموعه سوالات جراحی مغز و اعصاب Neurosurgery: تست طبقه بندی شده شناسنامه دار با هدف آمادگی امتحانات ارتقاء و بورده تخصصی یومنز ۲۰۱۷.	یادداشت
ج. ۱. : سبکساز ۱۸۴ فصول ۲۰۴ ج. ۲. : فصول ۲۰۵ الی ۲۲۲ ج. ۳. : فصول ۲۲۳ الی ۲۴۲ ج. ۴. : فصول ۱ الی ۱۵ ج. ۵. : فصول ۱۴ الی ۲۲ ج. ۶. : فصول ۲۷۲ الی ۳۰۱ ج. ۸. : فصول ۱۱۰ الی ۱۳۹ ج. ۹. : فصول ۱۴۰ الی ۱۶۵ ج. ۱۰. : فصول ۲۵۹ الی ۲۸۱ ج. ۱۱. : فصول TAT الی ۴۱۵	مهندرجات
مجموعه سوالات جراحی مغز و اعصاب Neurosurgery: تست طبقه بندی شده شناسنامه دار با هدف آمادگی امتحانات ارتقاء و بورده تخصصی یومنز ۲۰۱۷.	عنوان روی جلد
اعصاب -- جراحی -- آزمون ها و تمرین ها	موضوع
Nervous system -- Surgery -- Examinations, questions, etc.	موضوع
مغز -- جراحی -- آزمون ها و تمرین ها	موضوع
Brain -- Surgery -- Examinations, questions, etc.	موضوع
پزشکی -- آزمون ها و تمرین ها	موضوع
Medicine -- Examinations, questions, etc.	موضوع
وین، ریچارد	شناسه افزوده
Winn, H. Richard	شناسه افزوده
یومنز، جولیان ری، ۱۹۲۸ - م.	شناسه افزوده
Youmans, Julian Ray	شناسه افزوده
RD۵۹۳/ج۸ ۱۳۹۷	رده بندی کنگره
۶۱۷/۴۸	رده بندی دیویی
۵۴۲۶۲۱۶	شماره کتابشناسی ملی

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از

اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون



حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



info@goparsianteb.ir



۰۲۱-۴۴۹۶۱۲۲۹
۰۲۱-۴۴۰۳۶۸۰۴



www.goparsianteb.ir



۰۹۳۸-۹۴۸۲۳۸۶

مقدمه مولف

به نام خداوند بخشنده مهربان



بی شک این اصل همواره پذیرفته است که پرسش و پاسخ پیرامون هر مطلبی که ما مطالعه می کنیم ذهن ما را در به خاطر سپردن آن مطلب تواناتر می سازد. این اصل در یادگیری و بخاطر سپردن علوم پزشکی و زیرمجموعه های تخصصی آن که جزئیات مطالب روز به روز افزون می گردد بیش از پیش حائز اهمیت است. با تکیه بر این اصل مجموعه پیش رو که مجموعه ای از تست های تالیفی منطبق بر آخرین چاپ کتاب یومنز در سال ۲۰۱۷ و همچنین سوالات آزمون های ورود و ارتقاء در سال اخیر دانشگاه های کشور است گردآوری گردیده است.

مرور اجمالی سوالات آزمون های ارتقاء و ورود جراحی اعصاب در سالهای اخیر این واقعیت را عیان می سازد که علی رغم وجود حجم زیاد منابع این امتحان، هر ساله تعدادی از سوالات ساله و مشترک با آزمونهای سال قبل طراحی می شود. از سوی دیگر بررسی سوالات امتحانات سالهای گذشته موجب آشنایی بیشتر با نحوه طراحی سوالات می شود که بر این اساس بسیاری از داوطلبان می بایست الگوی مطالعه دقیق و مبتنی بر جزئیات را مد نظر قرار دهند.

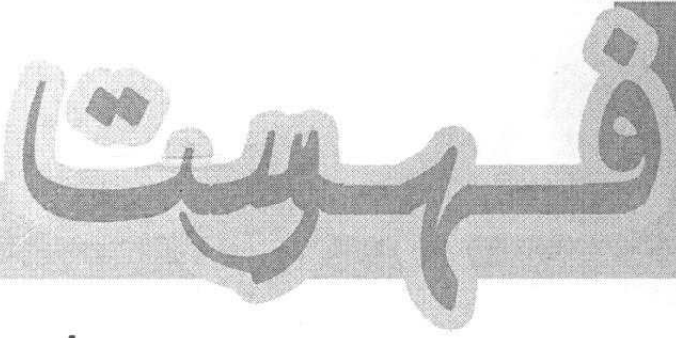
در رابطه با سوالات تالیفی توجه به نکات زیر قبل از مطالعه این مجموعه ضروری بنظر می رسد:

- ✓ هدف از طراحی این سوالات بخاطر سپردن مطالب مهم کتاب یومنز است و بنابراین مطالعه این کتاب فراگیران را از مطالعه کتاب یومنز بی نیاز نمی کند.
- ✓ در سوالاتی که به صورت Case بیان شده سعی شده تا در صورت سوال نکات مهم اپیدمیولوژیک و گاه پاتولوژیک مانند سن و جنس و علایم بالینی به تفصیل شرح داده شود تا در بخاطر سپردن بیشتر کمک کننده تر باشد بنابراین توجه به این نکات در اینگونه سوالات توصیه می شود.
- ✓ در بسیاری از سوالات، نکات مهم تر و گمراه کننده تر در گزینه ها بصورت جملات ساده است و توضیح گزینه ها و نکات کم اهمیت تر در پاسخ های تشریحی به تفصیل توضیح داده شده است. لذا توجه به تمام گزینه ها اهمیت انتخاب صحیح و غیر صحیح جهت فهم و بخاطر سپردن بهتر مطالب لازم است.

با توجه به موارد متعدد مطالب متناقض در کتاب یومنز سعی شده است تا حد امکان این تناقضات در پاسخ سوالات توضیح داده شود. تمام تلاش مولف و ناشر بر این بوده است تا مجموعه روبرو با کمترین اشتباه علمی و روان ترین متن در اختیار شما سروران قرار گیرد اما قطعاً با تمام این تلاشها این اثر کاستی هایی نیز خواهد داشت که در صورت همکاری شما عزیزان و انعکاس موارد اشتباه به انتشارات گزینه پاریس، طب، به غنای بیشتر این اثر در چاپ های آتی کمک شایانی خواهد نمود.

صمیمانه از همکاری دستیاران محترم بخش جراحی مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی کاشان، جناب آقای دکتر محمد خاکسار، دکتر محمدسجاد یزدانی، دکتر پیام یزدی پور و دکتر وریا نورانی پور که در تالیف این جلد به اینجانب یاری رساندند کمال تشکر و قدردانی را دارم. موفقیت و سربلندی شما را در تمامی آزمون های زندگی از خداوند منان مسئلت دارم.

دکتر محمد حلاج نiaz



SECTION V : Oncology

٩	Brain Tumors: An Overview of Current Histopathologic and Genetic Classifications :	١١٠ فصل
٢٣	Brain Tumor Immunology and Immunotherapy :	١١١ فصل
٢٤	Brain Tumor Stem Cells :	١١٢ فصل
٢٥	Genetic Origins of Brain Tumors :	١١٤ فصل
٢٧	Malignant Glioma Microenvironment :	١١٥ فصل
	Angiogenesis and Brain Tumors Scientific Principles, Current Therapy and Future :	١١٦ فصل
٢٩	Directions	
٣٣	Delivery of Therapy to Brain Tumors: Problems and Potentials :	١١٧ فصل
٣٧	Epidemiology of Brain Tumors :	١١٨ فصل
٤١	Local Therapies for Gliomas :	١١٩ فصل
٤٣	Clinical Features: Neurology of Brain Tumor and Paraneoplastic Disorders :	١٢٠ فصل
٤٩	Radiologic Features of Central Nervous System Tumors :	١٢١ فصل
٤٣	Endovascular Techniques for Tumor Embolization :	١٢٢ فصل
٤٧	Brain Tumors during Pregnancy :	١٢٣ فصل
٧٤	Genetic Syndromes of Brain Tumors :	١٢٤ فصل
٨١	Principles of Chemotherapy :	١٢٥ فصل
٨٧	Brain Tumor Outcome Studies: Design and Interpretation :	١٢٦ فصل
٩١	Neurocognition in Brain Tumor Patients :	١٢٧ فصل
٩٥	Frame and Frameless Stereotactic Brain Biopsy :	١٢٨ فصل
٩٧	Basic Principles of Cranial Surgery for Brain Tumors :	١٢٩ فصل
٩٩	Basic Principles of Skull Base Surgery :	١٣٠ فصل
١٠٣	Risks of Intracranial Brain Tumor Surgery and Avoidance of Complications :	١٣١ فصل
١٠٧	Surgical Navigation for Brain Tumors :	١٣٢ فصل
١٠٩	Endoscopic Approaches to Brain Tumors :	١٣٣ فصل
١١٣	Awake Craniotomy and Intraoperative Mapping :	١٣٤ فصل
١٢١	Intraoperative Magnetic Resonance Imaging :	١٣٥ فصل
١٢٣	Low-Grade Gliomas: Astrocytomas, Oligodendrogliomas, and Mixed Gliomas :	١٣٦ فصل
	Malignant Gliomas: Anaplastic Astrocytoma, Glioblastoma, Gliosarcoma, and :	١٣٧ فصل
١٢٧	Anaplastic Oligodendroglioma	
١٣٥	Radiologic and Clinical Criteria of Treatment Response :	١٣٨ فصل
١٣٧	Unusual Gliomas :	١٣٩ فصل