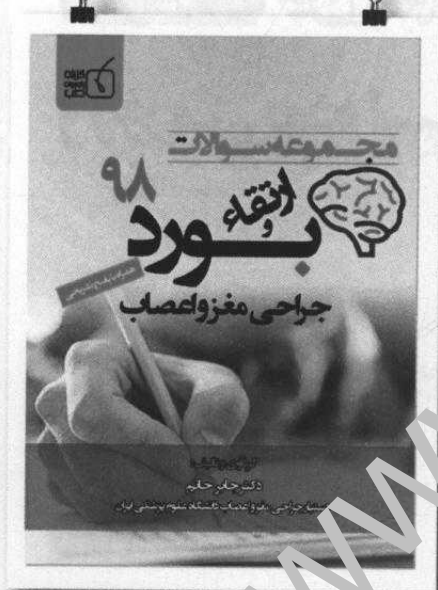


مجموعه سوالات ارتقاء و بورده جراحی مغز و اعصاب

۱۳۹۸



گردآوری و تألیف:

دکتر جابر حاتم

دستیار جراح مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی ایران

دارنده مدال نقره کشوری المپیاد بالینه پزشکی

عضو سازمان استعدادهای درخشان کشوری



ناشر تخصصی منابع آزمون های
دستیاری، ارتقاء و بورده تخصصی پزشکی

درگاه اینترنتی : www.goparsianteb.com

نام کتاب : مجموعه سوالات ارتقاء و بورده تخصصی جراحی مغز
و اعصاب ۱۳۹۸

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۹

گردآوری و تالیف : دکتر جابر حاتم

شمارگان : ۲۰۰

مشخصات نشر : تهران ، گزینہ پارسیان طب ، ۱۳۹۳

قیمت : ۱.۱۱۳.۰۰۰ ریال

مشخصات ظاهری : ج. مصور ، جدول ، نمودار، ۲۲×۲۹ س م

تلفن مرکز پخش : ۰۲۱ - ۴۸۰۰۰۹۷۲ / ۰۲۱ - ۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶

ناشر : انتشارات گزینہ پارسیان طب

شماره پیامک : ۰۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶

شابک مجلد : ۹۷۸-۶۲۲-۲۲۲-۱۳۲-۴

این کتاب با کاغذ حمایتی منتشر شده است.



شرکت توسعه و انتشارات
پارسیان طب

سرشناسه	خاتم، ج ۱ - گردآوری
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه سوالات ارتقاء و بورده تخصصی جراحی مغز و اعصاب ۱۳۹۸ / گردآوری و تالیف جابر حاتم.
مشخصات نشر	ت : ۰۲۱ - ۴۸۰۰۰۹۷۲ / ۰۲۱ - ۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶
مشخصات ظاهری	۱۳۲ ، ۲۲ ، ۲۹ س م
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۲۲۲-۱۳۲-۴
وضعیت فهرست نویسی	فها
یادداشت	کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Youmans and Winn neurological surgery, 7th. ed. 2017" به ویراستاری ریچارد وین است.
یادداشت	عنوان دیگر: مجموعه سوالات «ارتقاء و بورده تخصصی جراحی مغز و اعصاب ۱۳۹۸»
عنوان دیگر	مجموعه سوالات ارتقاء و بورده تخصصی جراحی مغز و اعصاب ۱۳۹۸
موضوع	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	بزرگی - آزمون ها و تمرین ها
موضوع	Medicine -- Examinations, questions, etc
شناسه افزوده	وین، ریچارد
شناسه افزوده	Winn, H. Richard
شناسه افزوده	یومنز، جولیان ری، ۱۹۲۸ - م
شناسه افزوده	Youmans, Julian Ray
رده بندی کنگره	RD59۳
رده بندی دیویی	۶۱۷/۴۸
شماره کتابشناسی ملی	۶۲۰۴۲۵۲

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 متغلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون



حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

www.goparsianteb.com

<https://www.instagram.com/goparsianteb>

انتشارات گزینہ پارسیان طب

تلفن: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۹۷۲

موبایل: ۰۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶



مقدمه مولف

به نام خداوند بخشنده و مهربان



کتاب حاضر مجموعه ای است از سوالات بورود ارتقاء سال ۹۸ که سعی شده است پاسخ های کاملاً تشریحی از رفرنس های اعلام شده از سوی دبیرخانه آموزش وزارت بهداشت و درمان آورده شود تا داوطلبین آزمون های بورود ارتقاء با مطالعه این سوالات آشنایی با نحوه سوالات و نیز مروری کلی بر رنوس مطلب مهم داشته باشند.

امیدوارم این کتاب بتواند قدمی به جهت کمک به کاران محترم برداشته باشد. در پایان از راهنمایی های آقای دکتر کیوان رضوانی، مدیر مسئول انتشارات گزین پاریان طب کمال تشکر و قدردانی را دارم.

به امید موفقیت همی عزیزان

دکتر جابر حاتم

فهرست مطالب

۹	سوالات ارتقاء جراحی مغز و اعصاب ۹۸
۶۵	سوالات مورد جراحی مغز و اعصاب ۹۸

www.ketab.ir