

۱۹۴۲۰۸



# مجموعه بخرد سوالات ارتقاء نورولوژی

جلد ششم

سوالات مورد و ارتقاء قطب‌های دهگانه از سال ۹۳ تا ۹۸

**همراه با پاسخ‌های تشریحی**

گروه ترجمه و تألیف نورولوژیست‌های جوان (به ترتیب حروف الفبا)

دکتر مصطفی الماسی دوغایی (دارای مورد تخصصی مغز و اعصاب، نفر اول مورد در سال ۱۳۹۵)

دکتر مازیار امامی‌خواه (دارای مورد تخصصی مغز و اعصاب، نفر اول مورد در سال ۱۳۹۸)

دکتر غزل حائری (دارای مورد تخصصی مغز و اعصاب)

دکتر شیرین شکیب‌ا (دارای مورد تخصصی مغز و اعصاب)

دکتر ریزان عشایری احمدآباد (دارای مورد تخصصی مغز و اعصاب، رتبه ۴ مورد در سال ۱۳۹۸)

دکتر محمدمبین فرضی (دارای مورد تخصصی مغز و اعصاب)

دکتر آسیه مهرامیری (دارای مورد تخصصی مغز و اعصاب)



ارباب‌کتاب  
خوانیش



## فهرست مطالب

|     |                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| ۵   | فصل چهل و دوم:<br>بیماری‌های نخاع                                            |
| ۵۳  | فصل چهل و سوم:<br>بیماری‌های اعصاب محیطی                                     |
| ۱۲۵ | فصل چهل و چهارم:<br>بیماری‌های اعصاب کرانیال                                 |
| ۱۴۷ | فصل چهل و پنجم:<br>بیماری‌های عضله                                           |
| ۲۲۳ | فصل چهل و ششم:<br>اختلالات نوروماسکولار جانکشن، میتونی و فعالیت مداوم عضلانی |
| ۲۸۵ | فصول چهل و هفت، چهل و هشت و فصل چهل و نهم :<br>اختلالات روان پزشکی           |

## مقدمه

به نام رنگ کننده هفت آسمان

یارا بهشت صحبت یاران همدم است      دیدار یار نامتناسب جهنم است  
هر دم که در حضور عزیزی برآوری      دریاب کز حیات جهان حاصل آن دم است

دوستان... یاران... و هم قطاران عزیز... سلام

این سلام را به تمام "عزیزانی" که در طی چهار سال اخیر "هم دم" ما بوده‌اند که "دم" آنها "حیات جهان" را ارزانی ما کرده است، تقدیم می‌کنم.

اکنون که با شما چند خطی را قلم می‌زنم، در حال تهیه مجموعه هفت جلدی "رنگین کمان سوالات مورد و ارتقاء نورولوژی" هستیم. این مجموعه در حقیقت، تجميع تمام کتاب‌های مورد و ارتقای نورولوژی "گروه نورولوژیست‌های جوان" است که بر اساس منابع جدید تدوین گردیده است. شش جلد از این مجموعه بر اساس فصول کتاب آدامز ۲۰۱۹، تنظیم می‌گردد و هفتمین جلد این رنگین کمان، مربوط به سوالات کتاب‌های مریث و دیمایر و نیز سوالات مخصوص EMG-NCS و سوالات EEG در امتحانات کتبی گذشته می‌باشد. در تهیه این مجموعه که همت جمعی را می‌طلبید، تعدادی از بهترین نورولوژیست‌های جوان مملکت عزیزمان، بنده را همراهی نمودند و "هم صحبتی" با این "یاران همدم"، "بهشتی" باطراوت و رنگین کمانی دل‌انگیز را نصیبمان نموده است.

در این میان، بر خود واجب می‌دانم که از تمامی دوستان و یاران گرانقدری که در تهیه کتاب‌های قبلی همراه ما بوده‌اند و هم اکنون در جمع ما نیستند، تشکر ویژه نمایم. جای خالی آقای دکتر ناصر مهربان که به نوعی مؤسس گروه نورولوژیست‌های جوان هستند، هیچ وقت پر شدنی نیست. از رحمت بی‌شائبه مهندس حسین انتظاری و سرکار خانم مریم محمدی در انتشارات نواندیشان آریاکهن و همکاران عزیز ایشان، نیز بی‌نهایت سپاسگزارم. در انتها از تمامی خوانندگان این مجموعه، بابت اشکالات احتمالی طلب پوزش می‌نمایم و درخواست دارم تا برای پویایی بیشتر این مجموعه در چاپ‌های بعدی، انتقادات و پیشنهادات خود را با ما در میان بگذارند.

لیکن رفیق بر همه چیزی مقدم است  
سعدی به روی دوست همه روزه خرم است

دنیا خوشست و مال عزیزست و تن شریف  
ممسک برای مال همه سال تنگ دل

مصطفی الماسی دوغایی  
بهار ۱۳۹۹