

فهرست

- فصل ۱ تاریخچه مختصر در مورد کاربردهای بالینی توکسین بوتولینوم ۹
- فصل ۲ توکسین بوتولینوم چیست و چگونه عمل می‌کند؟ ۱۳
- فصل ۳ آناتومی مربوط به عضلات صورت ۲۱
- فصل ۴ شروع به کار: محصولات موجود در بازار، فرآورده‌ها و تجهیزات اساسی، توصیه‌های رقیق‌سازی و ترکیب (بازسازی)، و کاربرد بالینی ۳۷
- فصل ۵ درمان بلفارواسپاسم (اسپاسم پلک)، سندرم میث، اسپاسم همی فاسیال ۵۵
- فصل ۶ توکسین بوتولینوم به عنوان درمانی برای اختلالات عملکردی ۶۹
- فصل ۷ استفاده‌ی عصبی-چشمی توکسین بوتولینوم ۸۵
- فصل ۸ کاربردهای زیبایی توکسین بوتولونیم ۱۰۵
- فصل ۹ جوان‌سازی پری اوربیتال (زیر چشم) با استفاده از فیلرهای زیبایی و تزریق چربی ۱۳۹
- واژه‌یاب ۱۷۹

پیشگفتار

بیاموز و بشنو ز هر دانشی

که یابی ز هر دانشی رامشی

ما در یکی از دوران‌های شکوفای جهان علم زندگی می‌کنیم. همانطور که هنس روسلینگ در کتاب واقع‌نگری بیان داشته که "جهان اکنون در بهترین وضعیت خود به سر می‌برد، تعداد مقالات علمی منتشر شده در جهان از حدود ۵۰۰ عدد در سال ۱۹۰۰ به بیش از ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار عدد در سال ۲۰۱۶ رسیده است". میزان اطلاعات علمی، ثانیه به ثانیه رو به فزونی است و هر قدر که به پیش می‌رویم، باز هم از آن عقب‌تر هستیم. باورها و تحقیقات جدید روز به روز جایگزین باورهای امروز ما می‌شود، به همین دلیل ما به عنوان اعضای کوچکی از کادر درمان ایران عزیزمان باید همواره علم خود را به روز نگه داریم.

توکسین بوتولینیوم که با نام تجاری بوتاکس (Botox) در ایران معروف است از سم باکتری کلسترییدیوم تهیه و برای فلج موقت عضلات تزریق می‌شود. امروزه تزریق بوتاکس به عنوان پرترفدارترین عمل زیبایی که بدون نیاز به جراحی، انجام می‌شود شناخته شده است. اما لازم به ذکر است که تزریق اشتباه این دارو می‌تواند عوارض خطرناکی برای بیماران به دنبال داشته باشد. جستجوی ما برای کتاب مرجعی که حاوی تمام نکات علمی و عملی لازم برای انجام درمان باشد و در عین حال کم حجم و دارای زبانی ساده باشد ما را به سمت ترجمه کتاب "کاربردهای زیبایی و بالینی بوتاکس و فیلرهای پوستی" سوق داد. با این حال متخصصین، پزشکان و دندانپزشکان گرامی نباید این کتاب را به عنوان مرجع اصلی، بلکه به عنوان کتاب تکمیل‌کننده آموزش مورد استفاده قرار دهند.

امید است که ترجمه کتاب حاضر که حاصل تلاش‌های اینجانب و تیم پر تلاش کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده دندانپزشکی مشهد می‌باشد، برای خوانندگان مفید واقع شود. موجب امتنان خواهد بود که خوانندگان گرامی با انتقادات سازنده خود از طریق ناشر و یا ایمیل شخصی بنده به آدرس " SamieeRadS@mums.ac.ir " ما را در جریان ایرادات احتمالی قرار دهند.

دکتر سهند سمیعی راد