

سخن سردبیر

مجید برکتین^۱

سرمقاله

در این شماره از مجله‌ی دانشکده‌ی پزشکی، به معرفی یکی از پایگاه‌های داده در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان می‌پردازیم. این پایگاه داده، متعلق به مرکز جامع صرع اصفهان می‌باشد که بر اساس دانش فن‌آوری اطلاعات ساخته شده و مشتمل بر متغیرهای دموگرافیک، یافته‌های عصب‌شناختی، سابقه‌ی قبلی پزشکی، داروهای مصرفی، یافته‌های روان‌پزشکی عصبی، بررسی‌های الکتروفیزیولوژیک، یافته‌های تصویربرداری، داده‌های عصب-روان‌شناختی و نتایج آسیب‌شناسی می‌باشد که با ترتیبی منطقی ثبت شده‌اند و قابلیت دسته‌بندی و جستجو دارند.

هدف از این معرفی، در درجه‌ی نخست، تأکید بر اهمیت ثبت صحیح داده‌ها در پایگاه داده و در درجه‌ی دوم، اطلاع‌رسانی به متخصصین مرتبط با بیماری صرع در مورد وجود این پایگاه می‌باشد. بدیهی است انتشار مقاله‌ای که منجر به اعلان عمومی وجود چنین پایگاه داده‌ای گردد، به حفظ حقوق معنوی پدیدآورندگان آن و مرکز علمی مربوط می‌انجامد.

مجله‌ی دانشکده‌ی پزشکی، آمادگی خود را برای انتشار مقالاتی با هدف معرفی دیگر پایگاه‌های داده‌ی پزشکی کشور به شرط هماهنگی قبلی با تیم سردبیری قبل از ارسال دست‌نوشته، اعلام می‌دارد.

اصلی‌ترین فلسفه‌ی ایجاد پایگاه‌های داده در حوزه‌های مختلف علوم پزشکی، مدیریت آموزش و پژوهش است. اطلاعات موجود در پایگاه‌های داده، ممکن است از موارد ساده تا پیچیده‌ای نظیر پایش یک سیستم مراقبت بهداشتی تا تحلیل شرایط بروز رویدادها در یک بیماری خاص، تلاش برای درک روندهای مجزا در بروز بیماری‌ها، بررسی مصرف منابع بهداشتی برای برنامه‌ریزی آینده یا ارزیابی پیچیده‌ی عملکرد سیستم‌های مراقبت‌های بهداشتی در سطح ملی، استفاده شود. در این میان، مقایسه‌ی داده‌های حاصل از پایگاه‌های منطقه‌ای، ملی یا بین‌المللی در یک حوزه‌ی خاص، نقشی بی‌بدیل در بهبود کیفی مراقبت‌های بهداشتی دارد و مورد تأکید سازمان بهداشت جهانی است.

مشاهده‌ی گستردگی و تنوع محتوای اطلاعات جمع‌آوری شده در کنار کیفیت متفاوت ثبت داده‌ها بین مؤسسات مختلف در یک کشور و یا بین کشورهای متفاوت، نشان دهنده‌ی آن است که چگونگی طراحی پایگاه ثبت داده‌ها، به خودی خود در حال تبدیل شدن به دانشی مستقل و پویا می‌باشد. برای مثال، یک پایگاه داده با ماهیتی منحصر به فرد، ممکن است به طور ویژه برای مطالعه‌ی مواردی که ممکن است در یک بیماری خاص حتی با مطالعات هم‌گروهی بسیار دقیق نیز قابل دستیابی نباشند، به کار رود.

ارجاع: برکتین مجید. سخن سردبیر. مجله دانشکده پزشکی اصفهان ۱۳۹۷؛ ۳۶ (۴۸۷): ۷۶۳

۱- استاد، گروه روان‌پزشکی، دانشکده‌ی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

نویسنده‌ی مسؤؤل: مجید برکتین