

نرم افزار 5 CanReg

این نرم افزار متن باز ویرایش پنجم نرم افزار ثبت سرطان است که توسط آژانس بین المللی تحقیقات سرطان (IARC) برای ثبت، کنترل و تحلیل داده های ثبت سرطان طراحی شده است این نرم افزار دارای ماژول های مختلف برای ورود داده، کنترل کیفی، کنترل سازگاری داده و تحلیل داده است. در این نرم افزار امکان سفارشی کردن فرم ورود داده، ایجاد پایگاه داده جدید یا سفارشی کردن پایگاه موجود (تغییر عناصر اطلاعاتی) وجود دارد.

نرم افزار CDC Registry Plus

بسته نرم افزاری رجیستری پلاس یک بسته نرم افزاری رایگان است که توسط CDC آمریکا برای اجرای برنامه ملی ثبت سرطان طراحی شده و برای گراوری و تحلیل داده های ثبت سرطان کاربرد دارد. این بسته نرم افزاری دارای ماژول های مختلف زیر است که می توان از آنها به تنهایی یا با یکدیگر استفاده نمود. امکان دانلود رایگان برخی از این ماژول های این بسته در وب سایت CDC وجود دارد.

Abstract Plus

ماژول چکیده سازی این بسته نرم افزاری است که برای خلاصه نمودن اطلاعات تشخیص و درمان سرطان در فرم الکترونیکی طراحی شده است. در این ماژول تمام عناصر اطلاعاتی ملی و استاندارد شده آمریکا پشتیبانی می شود. می توانید نرم افزار و راهنمای این نرم افزار را دانلود کنید.

TLC Plus و CRS Plus

ماژول CRS Plus در واقع برنامه پایگاه داده رجیستری مرکزی است و امکان لینک کردن چکیده های جدید را به پایگاه داده موجود (بر اساس بیمار، سرطان و موسسه) فراهم می کند.

ماژول TLC Plus یک نرم افزار لینک تومورها است که برای تعیین وضعیت تومورهای اولیه متعدد و ادغام گزارشات متعدد در یک پرونده بکار می رود. این دو ماژول از طریق سایت CDC قابل دانلود نیست

Link Plus

این ماژول یک برنامه لینک رکوردها برای ثبت سرطان است که برای شناسایی موارد تکراری در پایگاه داده و همچنین مرتبط کردن فایل ثبت سرطان به فایل های خارجی کاربرد دارد. می توانید این نرم افزار رایگان را از وب سایت CDC دانلود کنید.

Prep Plus

این ماژول برای ثبت های مرکزی است که امکان تبدیل فرمت داده ها و چکیده ها را به فرمت مورد نظر انجمن ثبت های سرطان مرکزی آمریکای شمالی (NAACCR) را فراهم می آورد. این ماژول از طریق سایت CDC قابل دانلود نیست.

Web Plus

این ماژول یک برنامه کاربردی تحت وب برای گردآوری داده های ثبت سرطان از طریق اینترنت است که عمدتاً مناسب مراکز کوچک مانند مطب ها برای گزارش دهی اینترنتی به مرکز ثبت سرطان است. این ماژول از طریق سایت CDC قابل دانلود نیست

این ماژول برای مشاهده فایل ها و پیام های مبتنی بر استاندارد HL7 طراحی شده است و از آن برای انتقال فایل های HL7، مرتبط کردن عناصر اطلاعاتی HL7 و NAACCR استفاده می شود. می توانید این نرم افزار رایگان را از وب سایت CDC دانلود کنید.

Online Help

این ماژول انواع منابع آموزشی استاندارد در زمینه ثبت سرطان به خصوص راهنمای کدگذاری ICDO3 را فراهم آورده است. می توانید این نرم افزار رایگان را از وب سایت CDC دانلود کنید.

Utility Programs

این مجموعه شامل نرم افزارهای کوچکی است که فعالیت های مختلفی را برای Registry Plus انجام می دهد و از طریق وب سایت CDC قابل دانلود است .

نرم افزارهای CDC NPCR-EDITS

این مجموعه شامل نرم افزارهای رایگانی است که برای بهبود کیفیت داده های برنامه ملی ثبت سرطان آمریکا (NPCR) ایجاد شده است. از این نرم افزارها می توان برای کنترل داده ها در زمان ورود داده در نرم افزار ثبت سرطان یا به صورت پردازش دسته ای بعد از ثبت داده ها در نرم افزار ثبت سرطان استفاده نمود.

یکی از این نرم افزارها EditWriter است که برای تعریف، تست، مستندسازی و توزیع استانداردها و کنترل های قابل اعمال بر روی داده ها (برای نمونه ، تعریف عناصر اطلاعاتی، مشخص کردن الگوریتم ها و جداول مرجع) کاربرد دارد.

نرم افزار بعدی Edit Engine است که برای اعمال انواع کنترل های تعریف شده بر داده ها بکار می رود. نرم افزارهای دیگری نیز در این مجموعه وجود دارد که در مجموع، برای ایجاد و استفاده از استانداردهای اعتبار داده طراحی شده اند. این نرم افزارها از طریق وب سایت CDC قابل دریافت است.

نرم افزار IARCcrgTools

این نرم افزار رایگان توسط آژانس تحقیقات سرطان طراحی شده و امکان تبدیل و کنترل داده ها را فراهم می کند. این نرم افزار می تواند انواع کدهای سرطان شامل کدهای ICD9، ICD10 و ویرایش های دوم و سوم ICDO را به یکدیگر تبدیل نماید. علاوه بر این امکان کنترل سازگاری داده ها از جهت کنترل سن، جنس، موضع و مورفولوژی سرطان در این نرم افزار تعبیه شده است. امکان دانلود رایگان این نرم افزار فراهم است.

نرم افزار SEER Abstracting Tool (SEER*Abs)

این نرم افزار برای گردآوری و ذخیره سازی داده های چکیده شده از پرونده های پزشکی کاربرد دارد و دارای قابلیت هایی مانند چکیده کردن اطلاعات سرطان ها، مدیریت چکیده ها، دسترسی به داده های موجود در پایگاه داده مرکزی، امکان کنترل سازگاری داده ها، سفارشی کردن کنترل های قابل اعمال بر روی داده ها می باشد. امکان دریافت رایگان این نرم افزار وجود دارد.