

اپلیکیشن محاسبه دوز دارو برای اطفال و نوزادان که Peda karmania نامگذاری شده است، محصول دانش‌بنیانی است که در قالب پایان‌نامه دکتری انفورماتیک پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی کرمان طراحی شده است. برای طراحی این اپلیکیشن از روش نوین ارگونومیک مبتنی بر شواهد استفاده شده است. به طوری که در فرایند طراحی و توسعه این اپلیکیشن از متخصصین انفورماتیک پزشکی و پرستاری کودکان و نوزادان حاذق استفاده شده است. علاوه بر این، کدنویسی این کار توسط مهندسین نرم‌افزار حاذق نیز انجام شده است. تیم Peda karmania طی چهار سال فعالیت، همواره تلاش کرده‌اند با توسعه کمی و کیفی قابلیت‌های این اپلیکیشن، محتواهای مبتنی بر شواهدی را در اختیار پرستاران قرار دهند.

با امید به اینکه، این اپلیکیشن بتواند به کاهش خطاهای دارویی در کودکان و نوزادان کمک کند و از این طریق موجبات سلامتی کودکان و نوزادان ایرانی که آینده این سرزمین را خواهند ساخت، فراهم کند.

سرپرست تیم تحقیقاتی: سرکار خانم پروفیسور لیلا احمدیان، سرکار خانم دکتر سمیه نوروزی

سرپرست تیم پرستاری کودکان و نوزادان: سرکار خانم دکتر منیره نعمت‌اللهی، سرکار خانم دکتر زهرا

سرکوهی

سرپرست تیم طراحی و توسعه اپلیکیشن: جناب آقای مهندس محمد خادمی، سرکار خانم دکتر سمیه

نوروزی