

معرفی واحد

واحد پزشکی ترجمانی (Translational Medicine Unit) مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی بعثت با هدف ایجاد پلی مؤثر میان آموزش، پژوهش، فناوری‌های نوین پزشکی، خدمات بالینی و برنامه‌های پیشگیری و ارتقای سلامت تأسیس شده است. این واحد با رویکردی میان‌رشته‌ای، در تلاش است تا دستاوردهای علمی، یافته‌های پژوهشی و نوآوری‌های فناورانه را به راهکارهای کاربردی در حوزه‌های تشخیص، درمان، آموزش و بهبود مراقبت از بیماران تبدیل کند.

واحد پزشکی ترجمانی با بهره‌گیری از همکاری نزدیک پزشکان، پژوهشگران، اعضای هیئت علمی و متخصصان علوم پایه، بستری مناسب برای توسعه پژوهش‌های کاربردی، پزشکی دقیق (Precision Medicine)، درمان‌های نوین، انتقال فناوری و ارتقای آموزش پزشکی فراهم آورده است. این واحد همچنین با تقویت تعامل میان دانشگاه، بیمارستان و مراکز تحقیقاتی، نقش مؤثری در تسریع انتقال دانش از آزمایشگاه به بالین بیمار و از بالین به جامعه ایفا می‌کند.

درباره ما

تاریخچه تأسیس

واحد پزشکی ترجمانی (Translational Medicine Unit) مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی بعثت در تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱ با هدف ایجاد بستری منسجم برای هم‌افزایی میان آموزش، پژوهش و فناوری، درمان، تشخیص و ارتقای خدمات بالینی توسط اعضای هیات موسس، تأسیس شد و به صورت پایلوت شروع به کار نمود. سپس، در تاریخ ۱۴۰۵/۳/۲۳ در جلسه هیات رئیسه دانشگاه به تصویب رسید. این واحد در پاسخ به نیاز روزافزون نظام سلامت برای تسریع در انتقال یافته‌های علمی به کاربردهای عملی و ارتقای کیفیت خدمات درمانی شکل گرفته است و با تکیه بر همکاری نزدیک اعضای هیئت علمی، پزشکان، پژوهشگران و متخصصان علوم پایه، تلاش می‌کند نیازها و خلاءهای موجود را به پاسخ‌های مناسب ترجمه کند.

اهداف و مأموریت

واحد پزشکی ترجمانی با رویکردی نوآورانه، مأموریت دارد دستاوردهای علمی و فناوری‌های نوین را به راهکارهای مؤثر در نظام سلامت تبدیل کند. این واحد بر ایجاد ارتباط مؤثر میان علوم پایه، پژوهش، فناوری و پزشکی بالینی تأکید داشته و در راستای ارتقای کیفیت خدمات درمانی، آموزش پزشکی و سلامت جامعه فعالیت می‌کند.

اهداف اصلی واحد عبارت‌اند از:

- شناسایی نیازها و خلاء آموزشی، پژوهشی، درمانی، تشخیصی و بهداشتی
- توسعه پژوهش‌های پزشکی ترجمانی و میان‌رشته‌ای؛
- ایجاد ارتباط مؤثر میان علوم پایه، پژوهش و خدمات بالینی؛
- توسعه پزشکی دقیق (Precision Medicine) و درمان‌های نوین؛
- حمایت از انتقال فناوری و تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی؛
- طراحی و توسعه روش‌های نوین تشخیصی، درمانی و پیشگیرانه؛
- تدوین راهنماها و برنامه‌های آموزشی مبتنی بر شواهد؛
- گسترش همکاری‌های علمی، پژوهشی و فناورانه در سطح ملی و بین‌المللی؛
- ارتقای آموزش پزشکی و افزایش سواد سلامت جامعه.

ساختار واحد

واحد پزشکی ترجمانی بر پایه همکاری میان‌رشته‌ای و مشارکت فعال متخصصان حوزه‌های مختلف علوم پزشکی فعالیت می‌کند. ساختار این واحد به گونه‌ای طراحی شده است که ارتباط مؤثری میان پژوهش، آموزش، فناوری و خدمات بالینی برقرار شود.

بخش‌های اصلی واحد عبارت‌اند از:

- رئیس و مدیر واحد پزشکی ترجمانی
- شوراهایی راهبردی و علمی پزشکی ترجمانی
- کارگروه‌های تخصصی
- دبیرخانه کیفی و آموزشی

این ساختار با بهره‌گیری از ظرفیت اعضای هیئت علمی، پزشکان متخصص، پژوهشگران، متخصصان علوم پایه و کارشناسان حوزه سلامت، زمینه اجرای پروژه‌های مشترک، توسعه فناوری‌های نوین و ارتقای کیفیت خدمات سلامت را فراهم می‌کند.

مأموریت واحد پزشکی ترجمانی

مأموریت واحد پزشکی ترجمانی، توسعه و به کارگیری رویکردهای نوین پزشکی ترجمانی به منظور تبدیل یافته‌های علوم پایه، پژوهش‌های کاربردی و فناوری‌های نوین به راهکارهای مؤثر در تشخیص، درمان، پیشگیری، آموزش و سیاست‌گذاری سلامت است. این واحد با تأکید بر نوآوری، همکاری‌های میان‌رشته‌ای و پزشکی مبتنی بر شواهد، در راستای ارتقای کیفیت مراقبت از بیماران، بهبود نظام سلامت و افزایش سطح سلامت جامعه فعالیت می‌کند.

اهداف:

- ایجاد و تقویت ارتباط مؤثر میان علوم پایه، پژوهش و پزشکی بالینی؛
- توسعه و حمایت از پژوهش‌های کاربردی و پزشکی ترجمانی؛
- طراحی، توسعه و ارزیابی فناوری‌های نوین تشخیصی، درمانی و سلامت؛
- مشارکت در طراحی و تدوین راهنماهای آموزشی، بالینی و پژوهشی مبتنی بر شواهد؛
- توسعه پزشکی دقیق (Precision Medicine) و درمان‌های شخصی‌سازی‌شده؛
- تسهیل انتقال دانش، فناوری و نوآوری به خدمات سلامت و مراقبت از بیماران؛
- تقویت همکاری‌های میان‌رشته‌ای میان متخصصان علوم پایه، بالینی، مهندسی و فناوری؛
- گسترش همکاری‌های علمی، پژوهشی و فناورانه در سطح ملی و بین‌المللی؛
- ارتقای آموزش پزشکی، آموزش مداوم کارکنان نظام سلامت و افزایش سواد سلامت جامعه؛
- حمایت از نوآوری، کارآفرینی و تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی در حوزه سلامت.