

اداره کاربست نتایج تحقیقات دانشگاه / تأکید بر سازو کارهای ترجمان دانش در دانشگاه

دانشگاه علوم پزشکی همدان همگام با نهضت تولید علم و تلاش به منظور انجام پژوهش‌های تقاضامحور از سال ۱۳۹۲، اداره کاربست نتایج تحقیقات را با مشارکت اعضای کمیته کاربست نتایج تحقیقات و رؤسای مراکز تحقیقاتی راه‌اندازی کرد. سایت اداره کاربست نتایج تحقیقات مشابه با هدف تسهیل اطلاع‌رسانی و ارتباط با گروه‌های مخاطب، راه‌اندازی شده است و در این سایت علاوه بر معرفی این مرکز؛ اهداف، پیام‌های پژوهش، نحوه کاربست نتایج تحقیقات و راهنمای نگارش خلاصه کاربست نتایج تحقیقات گنجانده شده است. همچنین رویکردهای کاربست نتایج تحقیقات در دانشگاه علوم پزشکی همدان، ترجمان دانش و اهتمام به اجرای فرآیند ترجمان دانش از جمله رسالت‌های این اداره بوده و فرم کاربست نتایج تحقیقات در گزارش‌هایی طرح‌های تحقیقاتی اضافه شده است. اداره کاربست نتایج تحقیقات، پیام‌های پژوهش و چگونگی کاربست آنها را متناسب با گروه‌های مخاطب، خلاصه‌سازی و در سایت مربوط درج می‌کند. از آنجا که از روش‌های مختلفی برای بهره‌برداری از دانش و فرآیند ترجمان دانش استفاده می‌شود، از این رو این اداره در تلاش است تا با بهره‌گیری از رویکردهای لازم به صورت فعالانه و غیرفعالانه این مهم را تحقق بخشد. نتایج پژوهش‌های انجام شده با حمایت مالی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، بیانگر پیام‌های زیر است. امید است کاربست پیام‌های حاصل از پژوهش‌های بومی دانشگاه مورد توجه قرار گیرد.

پیام‌های پژوهش

- ❖ مهمترین تعیین‌کننده در انجام رفتارهای مراقبتی بهداشت دهان و دندان در زنان باردار، خودکارآمدی است.
- ❖ مدیران و سیاستگذاران باید به مقوله فرسودگی و رضایت شغلی توجه کنند.
- ❖ تشخیص زودهنگام، بهترین راه افزایش اثردهی درمان است.
- ❖ میزان بالای مصرف روغن‌های جامد، سلامت جسمی مردم را تهدید می‌کند.
- ❖ استفاده از کفی مناسب، مشکل صافی پا را حل می‌کند.
- ❖ رعایت فاصله ۱،۵ متری از سطح میز کار با لامپ‌های کم‌مصرف مانع از ایجاد عوارض احتمالی می‌شود.
- ❖ راه‌اندازی نظام مراقبت دیده‌ور، مناسب‌ترین روش پایش اثرات واکسن‌های جدید از جمله واکسن پنتاوالان است.

- ❖ در مراکز پزشکی قانونی استفاده از روش‌های غیر تهاجمی نظیر سی. تی. اسکن به جای روش‌های متداول در تشخیص ضایعات منجر به مرگ توصیه می‌شود.
- ❖ شیوع بیماری بروسلوز در بیماران اچ. آی. وی مثبت، بالاتر از جمعیت عادی در جامعه نیست.
- ❖ سدیم والپروات وریدی در درمان حملات حاد میگردن نسبت به دگزامتازون وریدی ارجحیت ندارد.
- ❖ در بیماران با اورا، فقط سدیم والپروات در بهبود حملات موثر بوده است نه دگزامتازون.
- ❖ بیماران برای تسکین دردهای میگرنی خود در فاز حاد نباید از هر دارویی استفاده کنند.
- ❖ با توجه به وضع نامناسب مصرف صبحانه، پیش‌بینی برنامه غذایی سالم در بوفه مدارس ضرورت دارد.
- ❖ با توجه به وضع نامناسب مصرف صبحانه، لزوم برگزاری کلاس‌های آموزشی بیشتر توسط کارشناسان مجرب تغذیه، دیده می‌شود.
- ❖ مدیران برای ارتقای کمی و کیفی وبسایت از طریق بهبود شاخص‌های وبسنجی به منظور حضور بیشتر در دنیای مجازی اقدام کنند.
- ❖ با آموزش‌های لازم در زمینه بیماری‌های انگلی و راه‌های انتقال آنها به انسان، می‌توان در کاهش موارد ابتلا و عوارض آن موثر واقع شد.
- ❖ تدوین قوانینی برای اجرای برنامه‌های آموزش بهداشت در رسانه‌های عمومی موجب ارتقای سطح آگاهی‌های بهداشتی جامعه و سلامت می‌شود.
- ❖ اطلاع از میزان شیوع مقاومت دارویی سل در استان و حصول اطمینان از کفایت درمان بیماران برای سیاست‌گذاران بهداشتی استان ضروری است.
- ❖ اعمال حساسیت ویژه در درمان بیماران و درک اهمیت شناسایی بموقع بیماران مسلول به منظور جلوگیری از بیمار کردن اطرافیان و احیاناً ایجاد مقاومت اولیه دارویی ضروری است.
- ❖ تمکین از دستورات پزشک و کادر بهداشتی و درمانی برای بیمار ضروری است.
- ❖ از فرآورده‌های موسیر در درمان مسمومیت با آفتکش‌ها در صنایع داروسازی و مراکز درمان مسمومیت استفاده شود.
- ❖ شناخت مکانیسم‌های بیشتر سمیت علفکش پاراکوات و قرص برنج و کمک به درمان بهتر اینگونه مسمومیت‌ها برای محققان و مراکز درمانی حائز اهمیت است.
- ❖ مالاتیون بر میزان عناصر کمیاب اثرات نامطلوب دارد.
- ❖ مالاتیون به وسیله اثرگذاری بر میزان عناصر کمیاب در روند معمول مکانیسم‌های بدن اثر می‌گذارد.

- ❖ می‌توان از نانوذرات و نانوداروها در درمان مسمومیت‌ها در صنایع داروسازی و مراکز درمان مسمومیت استفاده کرد.
- ❖ از نانوذرات و نانوداروها بخصوص ارگانوفسفرها می‌توان برای درمان مسمومیت‌ها استفاده کرد.
- ❖ اطلاع از وضع اپیدمیولوژیک بیماری‌های تاولی اتوایمیون در استان همدان و استان‌های همجوار برای مدیران، ضروری است.
- ❖ توانایی بیشتر برای پیش‌بینی سیر بیماری و انتخاب بهترین گزینه درمانی برای هر بیمار توسط پزشک مرتبط ضروری است.
- ❖ میزان رد شدن آزمون غربالگری شنوایی در گروه زایمان طبیعی بیشتر از سزارین است در حالی که مثبت کاذب در گروه سزارین بیشتر از طبیعی است.
- ❖ میزان رد شدن آزمون غربالگری شنوایی در کودکان دارای فاکتورهای خطر، بسیار بیشتر از کودکانی است که این فاکتورهای خطر را ندارند.
- ❖ فعالیت آنزیم ماتریکس متالوپروتئیناز-۹ در مبتلایان به سندرم تخمدان پلی‌سیستیک به طور قابل توجهی بیشتر از زنان بارور سالم است.
- ❖ تفاوت قابل ملاحظه‌ای در فعالیت آنزیم ماتریکس متالوپروتئیناز-۲ بین مبتلایان به سندرم تخمدان پلی‌سیستیک و زنان بارور سالم وجود ندارد.
- ❖ ارتباط معناداری بین غلظت آنزیم ماتریکس متالوپروتئیناز-۹ و میزان غلظت و یا فعالیت کمپلکس MMP۹/NGAL مشاهده شده است.
- ❖ آنزیم ماتریکس متالوپروتئیناز-۹ در شکل‌گیری سندرم تخمدان پلی‌سیستیک نقش دارد.
- ❖ از آنجا که فعالیت آنزیم ماتریکس متالوپروتئیناز-۹ در مبتلایان به سندرم تخمدان پلی‌سیستیک افزایش می‌یابد، مهار فعالیت آنزیمی می‌تواند به عنوان هدف درمانی در طراحی داروها انتخاب شود.
- ❖ شیوع ژن‌های یازیس و بلاستوسیسستیس در مناطق روستایی شهرستان همدان بالاست.
- ❖ در ساکنان مناطق روستایی اجرای مداخلات پیشگیری از تک‌یاخته‌های انگلی ضرورت دارد.
- ❖ ارتقای سطح آگاهی‌های بهداشتی جامعه به وسیله آموزش بهداشت و نحوه پیشگیری از بیماری‌های انگلی یکی از وظایف رسانه‌های گروهی است.
- ❖ در طراحی مداخلات تغذیه‌ای برای افزایش مصرف صبحانه در دانشجویان باید بر استراتژی‌های افزایش خودکارآمدی و حمایت اجتماعی تأکید بیشتری کرد.

- ❖ افراد سیاستگذار در امور دانشگاهی و خانواده‌ها می‌توانند با به کار بردن راه‌هایی برای افزایش خودکارآمدی و حمایت اجتماعی دانشجویان، مصرف منظم این وعده غذایی مهم را افزایش دهند.
- ❖ آگاهی پزشکان از اهمیت روش‌های تشخیصی PCR و کشت خون برای تأیید بروسلوز ضروری است.
- ❖ محققان باید در زمینه مقاومت بروسلا به ریفامپین بیشتر تحقیق کنند.
- ❖ دستیار دیجیتال شخصی برای ارزیابی پوسچر، احتمال خطا در محاسبه نتیجه نهایی را نسبت به روش‌های دستی کمتر می‌کند.
- ❖ سابقه زندان و ابتلای قبلی به سل، رابطه مستقیم و درمان پیشگیرانه با ایزونیازید و تعداد CD4 رابطه معکوس با عفونت همزمان سل و اچ. آی. وی دارند.
- ❖ آموزش مداوم کارکنان اورژانس و آموزش عمومی در زمینه تروما، اورژانس‌های قلبی و مسمومیت با مواد مخدر ضروری است.
- ❖ نقش و اهمیت اورژانس پیش‌بیمارستانی در ارتقای سلامت، مؤثر است.
- ❖ آموزش اورژانس پیش‌بیمارستانی در زمینه تروما، مشکلات قلبی و سوء مصرف مواد مخدر در اولویت‌های آموزشی دانشجویان مرتبط قرار گیرد.
- ❖ در زمینه نحوه برخورد با اورژانس‌های پزشکی، آموزش‌های عمومی بخصوص آموزش از طریق رسانه‌های جمعی و دسترسی به مشاوره تلفنی با پزشک یا پرستار ارشد فوریت‌های پزشکی می‌تواند بسیار کمک‌کننده باشد.
- ❖ شیوع آلودگی انگلی در مادران ساکن مناطق روستایی در مقایسه با مناطق شهری بالاتر است.
- ❖ ارتقای سطح بهداشت و آگاهی‌های بهداشتی بخصوص در ساکنان مناطق روستایی به منظور کاهش عفونت‌های انگلی، ضروری است.
- ❖ تدوین برنامه‌های آموزشی بهداشتی در صدا و سیما موجب ارتقای سطح آگاهی‌های بهداشتی جامعه و پیشگیری از بیماری‌های عفونی و انگلی می‌شود.
- ❖ ارزیابی دقیق‌تر نقاط ضعف و قوت برنامه اصلاحات در دانشکده پزشکی همدان ضرورت دارد.
- ❖ کمک به تغییر نگرش و عملکرد استادان در خصوص نحوه تدریس دروس در برنامه اصلاحات باید توسط استادان و اعضای هیئت علمی مورد توجه قرار گیرد.
- ❖ آگاهی از نقاط ضعف و قوت برنامه اصلاحات تربیت دانشجویان پزشکی و انعکاس آن به استادان و مسئولان ذیربط ضروری است.
- ❖ در استفاده از داروهای پیشگیری برای استرس اولسر دقت شود.

- ❖ در بیماران بخش آی. سی. یو استفاده از پنتازول با عفونت‌های بیمارستانی بیشتری همراه است.
- ❖ صنایع داروسازی و مراکز مسمومیت‌ها می‌توانند از نانوذرات و نانوداروها در درمان مسمومیت‌ها استفاده کنند.
- ❖ استفاده از تمپول در درمان بیماری‌های کبدی و دیابت موثر است.
- ❖ استفاده از اکسید سریم در ساخت داروهای اختلالات ناباروری موثر است.
- ❖ تشخیص مکانیسم سلولی بیماری اوتیسم توسط پزشک ضروری است.
- ❖ استفاده از فرآورده‌های آنتی‌اکسیدانی در درمان بیماری اوتیسم به منظور کاهش عوارض و علائم آن موثر است.
- ❖ ارتقاء کیفیت و استانداردسازی آزمونهای بالینی (OSCE) ضرورت دارد.
- ❖ آگاهی مدرسان از روشها و فنون تدریس و به کارگیری آنها در فرایند تدریس اهمیت دارد.
- ❖ توجه به روش های نوین آموزشی و ترویج این روش ها در بین اعضاء هیئت علمی ضروری است.
- ❖ استفاده از مقاطع مغز میزان اثر بخشی آموزش اناتومی اعصاب را افزایش می دهد.
- ❖ بررسی میزان رضایت بیماران بخش های جراحی با استفاده از روشهای اجرایی حاکمیت بالینی ضروری است.
- ❖ بررسی وضعیت جسمی و بیمای های شغلی پرسنل اتاق عمل ضروری است.
- ❖ پیش از استقرار سیستم های مدیریت کیفیت، بررسی لازم در زمینه وجود بستر مناسب و امکان بکارگیری آن به خصوص در محیط های آموزشی و درمانی باید مورد بازنگری قرار گیرد و بکارگیری آن در سازمان، مستلزم تعهد مدیریت ارشد آن سازمان است.
- ❖ مواجهه با اشعه اثری در تعیین جنسیت جنین ندارد.
- ❖ متغیرهای جنسیتی و زبانی بر سازه ها و فرکانس پایه در بیماران موثر است.

❖ کاهش حساسیت سویه های استرپتوکوکوس آگالاکتیه به پنی سیلین به عنوان آنتی بیوتیکی انتخابی برای درمان و پیشگیری از عفونت های ناشی از این باکتری و همچنین افزایش مقاومت این سویه ها نسبت به آنتی بیوتیک اریترومایسین به عنوان اولین آنتی بیوتیک جایگزین در افراد واجد آلرژی به پنی سیلین، موجب افزایش نگرانی در مورد استفاده از این آنتی بیوتیک ها به ویژه در مورد پیشگیری از بیماری در نوزادان، شده است.

❖ استفاده از تکنولوژی PCR در آزمایشگاه های بالینی پزشکان را قادر خواهد ساخت تا درمان آنتی بیوتیک مناسبی را تجویز نمایند.

❖ -مداخله مناسب برای درمان مشکلات خواب بیماران افسرده ضروری است.

❖ کیفیت زندگی پایین و اختلالات اسکلتی عضلانی یکی از عوامل تهدید کننده سلامت پرستاران است.

❖ لازم است شدت و نحوه کنترل تهوع و استفراغ بارداری از ابتدای بارداری ارزیابی شود.

❖ کودکان دچار اختلال در خواندن در درک گفتار در شرایط وجود صدای مزاحم محیط مشکل دارند.

❖ متخصصین گفتار درمانی به اهمیت شیوع اختلال لکنت در سنین قبل از دبستان و آگاه سازی جامعه جهت کاهش عوارض اختلال در این جمعیت بیشتر توجه کنند.

❖ مهمترین تعیین کننده در انجام رفتارهای مراقبتی بهداشت دهان و دندان در زنان باردار خودکار آمدی است.

❖ بررسی و توجه به استرس اکسیداتیو در بیماران با سندرم متابولیک ضروری است.

❖ شیوع بیماری بروسلوز در بیماران HIV مثبت بالاتر از جمعیت عادی در جامعه نیست.

- ❖ مهمترین تعیین کننده در انجام رفتارهای مراقبتی بهداشت دهان و دندان در مادران دارای کودکان ۱ تا ۵ سال، کنترل رفتاری درک شده است.
- ❖ انجام تحقیقات گسترده تر در زمینه ی تاثیر اورکسین بر درد، می تواند راهی برای ساخت داروی جدید آنالژسیک باشد.
- ❖ فراوانی موقعیت رتوکولون نسبت به کلیه که در حدود ۱ درصد فاصله است.
- ❖ از طریق ماساژ دادن نوزادان نارس می توان وزن گیری آن ها را ارتقاء داده و از بسیاری از مشکلات تکاملی آتی که ناشی از کم وزنی است جلوگیری کرد.
- ❖ با ماساژ دادن نوزادان نارس میتوان مدت زمان بستری آن ها در بخش مراقبت های ویژه بیمارستان ها را کاهش داد.
- ❖ بین توارث ژن های مشخص از لوکوس HLA-DR, DQ و بروز نوروپاتی دیابتی ارتباط وجود دارد.
- ❖ آگاهی خانواده های افراد ناشنوا در زمینه ی اهمیت ارتباط سازنده با فرزندشان می تواند منجر به افزایش تاب آوری افراد ناشنوا شده و کیفیت زندگی اجتماعی این افراد را ارتقا دهد.
- ❖ استفاده از روش های تشخیصی PCR و کشت خون برای تأیید بروسلوز ضروری است.