



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی کرج



ویژه نامه پژوهشی

حسین رحمان
حکیم حنظل
محمد اسحاق اولاد
نصیر الله
یا مصطفی
یا علی
یا محمد
یا جعفر
یا زکریا
یا عیسی
یا ابراهیم
یا اسماعیل
یا هارون
یا شعیب
یا یونس
یا سلیمان
یا داود
یا یحیی
یا یسوع
یا عیسی
یا محمد
یا جعفر
یا زکریا
یا عیسی
یا ابراهیم
یا اسماعیل
یا هارون
یا شعیب
یا یونس
یا سلیمان
یا داود
یا یحیی
یا یسوع



واحد توسعه تحقیقات بالینی - سال چهارم - شماره ۱۵ - فروردین ۱۳۹۸



۴	نرم افزارهای پژوهشی
۱۰	انواع و اهداف تحقیقات کیفی
۱۳	گزارش عملکرد واحد توسعه و کتابخانه بیمارستان در سال ۱۳۹۷
۱۵	گزارش کنگره گزارش های موردی بالینی
۳۰	منابع و مأخذ

ارتباط با ما

تلفن: ۳-۳۴۵۵۲۰۰۱ داخلی ۳۶۷



ایمیل: research.rajaei@gmail.com



آدرس سایت: www.rcrdu.abzums.ac.ir



تهیه شده در: واحد توسعه تحقیقات بالینی شهید رجایی
زیر نظر معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی البرز:

دکتر محمد نوری سپهر

مدیر مسئول: دکتر شهرزاد یزدانی

دکتر مریم فدایی دشتی

سر دبیر: ربابه جعفری

اعضای هیئت تحریریه: دکتر مرتضی غوغایی، دکتر مرتضی

نظری، فاطمه رحیمی، سیده هانیه دهقان منشادی، محمدمهدی

نیک سیمما

برآمد باد صبح و بوی نوروز

به کام دوستان و بخت پیروز

مبارک بادت این سال و همه سال

همایون بادت این روز و همه روز

با رسیدن بهار، طبیعت ردای سبز بر تن می کند. هزار دستان و قمریان، نغمه ها و سرودهای فرح بخش و تازه سرمی دهند و انسان ها را به مهرورزی، گره گشایی و هم گرایی فرا می خوانند. بهار، پیام آور تعادل است و اینکه در سایه تعادل، زندگی زیبا می شود. با دیدن بهار، رحمت و محبت خداوند را به یاد می آوریم. حلول سال جدید و فرا رسیدن بهار دل انگیز را به تمامی همکاران محترم تبریک عرض نموده و از طرف خود و همکارانم در مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی، بهترین ها را در سال جدید برایتان آرزومندیم.

ماهنامه پژوهشی رجایی با رویکرد اصلی انتشار مطالب آموزشی در حوزه تحقیق و پژوهش، اطلاع رسانی، اخبار پژوهشی، مطالب پژوهشی با حمایت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و مسئولین بیمارستان رجایی از سال ۱۳۹۵ شروع به فعالیت نموده که تا پایان سال ۱۳۹۷ تعداد ۱۴ شماره از ماهنامه به چاپ رسیده است. هدف از انتشار این ماهنامه ایجاد، توسعه، ترویج و معرفی مطالعات در حوزه پژوهش و تحقیق بوده است بطوری که امکان تبادل افکار و اندیشه، تجارب، نوآوری ها و یافته های جدید تحقیقاتی پژوهشی در سطح دانشگاه و بیمارستان فراهم گردد. ضمن تشکر از اعضای محترم هیات تحریریه که امکان انتشار ماهنامه را فراهم ساختند از مسئولین دانشگاه، معاونت تحقیقات و فناوری و مسئولین بیمارستان تشکر می نمایم. در همین جا از اساتید و اعضاء محترم هیات علمی و کارکنان و پژوهشگران و دانشجویان گرامی دعوت میکنیم تا با ارسال مطالب پژوهشی تحقیقاتی در این راه همراه ما باشند.

مریم فدایی

معاون پژوهشی مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی



معرفی نرم افزارهای پژوهشی

نرم افزار SPSS

اس پی اس یا SPSS که مخفف *Statistical Package for the Social Sciences* یا همان "بسته آماری برای علوم اجتماعی" هست بطور خلاصه یک برنامه یا نرم افزار ویندوز است که اطلاعات مختلف (مثلا اطلاعات یک پرسشنامه) را دریافت می کند، تحلیل می کند و جدول و نمودار برای آنها تهیه می کند نرم افزار SPSS معروف ترین نرم افزار آماری برای تحلیل داده ها به شمار می آید. این نرم افزار به واسطه سادگی و پوشش نسبتا مطلوب روش های آماری، تبدیل به یکی از پرکاربردترین نرم افزارهای آماری در کشور ما شده است.

به طور کلی این نرم افزار کاربردهای زیر را دارد:

- تهیه خلاصه های آماری مانند گراف ها، جداول، آمارها و...
- تهیه انواع جداول مانند جداول فراوانی، فراوانی تجمعی، درصد فراوانی و...
- انواع توزیع های آماری شامل توزیع های گسسته و پیوسته
- انجام آنالیز واریانس یکطرفه، دوطرفه، چندطرفه
- محاسبه انواع آماره های توصیفی
- انواع آزمون های مرتبط با مقایسه میانگین بین دو یا چند جامعه مستقل و وابسته
- پردازش انواع مختلف رگرسیون

مکس.کیو.دی.ای (MAXQDA)

نرم افزار MAXQDA یکی از برترین نرم افزارهای مورد استفاده جهت تجزیه و تحلیل داده های کیفی و نظریه پردازی است. از جمله ویژگیهای برجسته این نرم افزار عبارت است از: پیشرو بودن در پشتیبانی و سازگاری با گستره وسیع زبانهای زنده دنیا و سازگاری کامل با زبان

فارسی





نرم افزار ان ویو (NVIVO)

ان ویو یکی از نرم افزارهای مورد استفاده در حوزه تحلیل داده‌های کیفی است. این نرم افزار دارای مزیت‌های خاص خود می‌باشد.

در نسخه‌های اولیه نرم افزار ان ویو (NVIVO) مشکل کندی در ابزار جستجو وجود داشت که با کمک گرفتن از نرم افزار پایگاه داده میکروسافت این مسئله به خوبی رفع گردیده است.

رابط کاربری نرم افزار NVIVO شبیه نرم افزار OUTLOOK میکروسافت می‌باشد. نرم افزار ان ویو (NVIVO) کارویژه‌ها و ابزارهای خاصی از قبیل تحلیل خوشه ای را دربرمیگیرد.



اطلس.تی (ATLAS.TI)

نرم‌افزار اطلس.تی (ATLAS.TI) نیز یکی از برترین نرم‌افزارهای مورد استفاده پژوهشگران در پژوهش‌های کیفی است.



اکسل (Excel)

یک نرم‌افزار صفحه گسترده Spreadsheet است. که دارای جداول بزرگ که سطرها و ستون بسیاری را در خود دارد.

از کاربردهای اکسل میتوان در مدیریت اسامی کارمندان و یا دانشجویان یک دانشگاه استفاده کرد به گونه‌ای برای شخص بتوانید اطلاعاتی از قبیل شماره دانشجویی (کارمندی) سال شروع به تحصیل، وضعیت تحصیل را ذخیره کنید و یا می‌توانید لیستی از کالاهای موجود در یک انبار تهیه کنید شماره بارکد هر کالا، تاریخ تولید و اطلاعات اصلی محصولات را ذخیره کنید و در موارد نیاز به تهیه گزارشات انبارگردانی، جستجوی موجودی، تعیین محدودیت تاریخ انقضا برای محصولاتی که انقضای کوتاه‌مدت دارند و هر گونه اطلاعاتی را می‌توانید دسته‌بندی کنید.



ویراستیار

نرم افزار «ویراستیار» افزونه‌ای برای مایکروسافت وُرد است که برای استفاده کاربران فارسی‌زبان طراحی شده است. از قابلیت‌های ویراستیار می‌توان به اصلاح خطاهای املائی، اشتباهات ویرایشی و نشانه‌گذاری، و نیز استانداردسازی متون فارسی اشاره کرد.

قابلیت‌های ویراستیار

الف) غلط‌یاب املائی

ب) اصلاح نویسه‌های متن

ج) اصلاح نشانه‌گذاری

د) تبدیل تقویم و تاریخ

و) تبدیل پینگلیش

ه) پیش پردازش املائی متن

ی) دیگر قابلیت‌های افزونه

علاوه بر موارد یاد شده این افزونه دارای قابلیت‌های دیگری است که در زیر به چند نمونه از آنها اشاره می‌کنیم.

✓ قابلیت تکمیل خودکار کلمات

✓ قابلیت به روز رسانی لغت نامه‌ها

✓ وجود راهنمای داخل برنامه

نرم افزار پریزی (Prezi)

بر اساس طرح بندی نقشه (Map Layout) است، به صورتی که یک تخته سفید بزرگ (Canvas) در اختیار شما قرار می‌دهد و شما همه مطالبی که می‌خواهید ارائه کنید (از متن و تصویر گرفته تا انیمیشن و فیلم و صدا) را داخل این قاب قرار می‌دهید و پس از تعریف مسیر آیتم‌های محتوا می‌توانید یک انیمیشن ضمنی ایجاد نمایید





Mendeley

یک نرم‌افزار مدیریت مراجع (Reference Manager) و شبکه اجتماعی علمی است که به شما در سازماندهی تحقیقات شما و مشارکت با سایر افراد آنلاین در شبکه و نیز پیدا کردن آخرین تحقیقات علمی کمک می‌کند. از جمله قابلیت‌های این نرم‌افزار:

- ✓ مرجع دهی
- ✓ مطالعه فایل‌های PDF و یادداشت‌نویسی در آن‌ها
- ✓ افزودن فایل‌های PDF و سازماندهی آن‌ها
- ✓ به اشتراک‌گذاری مقالات و یادداشت‌ها.
- ✓ جستجوی مقالات و گروه‌های عمومی



لیزرل بسته نرم‌افزاری ویژه آماری است که برآورد مدل معادلات ساختاری برای متغیرهای آشکار و نهان را در مطالعات جامعه‌سنجی انجام می‌دهد. سطح نسبتاً بالایی از پیچیدگی‌های آماری برای استفاده به طور موثر از نرم‌افزار لیزرل لازم است. لیزرل برای برآورد خطی روابط سازه‌ها و برای بسیاری از انواع دیگر از تجزیه و تحلیل چند متغیره مانند تجزیه و تحلیل عاملی، رگرسیون چند متغیره، تحلیل مسیر و تحلیل چند نمونه استفاده می‌شود.

مهم‌ترین ویژگی برنامه لیزرل فراهم کردن امکانات خود برای حل طیف گسترده‌ای از مدل‌ها برای تجزیه و تحلیل متغیرهای پنهان (LVS) است

متلب (Matlab)

برگرفته از لغات Matrix Laboratory به معنای آزمایشگاه ماتریس می‌باشد این بدین معنا است که تمام عملیات و محاسبات در نرم‌افزار متلب با رویکرد ماتریسی صورت می‌پذیرد. یک محیط برنامه‌نویسی کامل با زبان برنامه‌نویسی خاص خود و کتابخانه‌ای غنی با toolboxهای فراوان.

نرم‌افزار متلب دارای یک محیط توسعه یافته کدنویسی است. محیطی که به شما کمک می‌کند تا بر خلاف یک ویرایشگر متن مانند Notepad، شما قادر به ردیابی خطاهای کدنویسی، تکمیل دستورات می‌باشید، همچنین پیشنهادات عملکردی را در هر لحظه به شما اعلام می‌کند.

اغلب محققین جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها و حل مسائل خود به ناچار نیازمند یادگیری یک زبان برنامه‌نویسی می‌باشند تا بتوانند به کمک سرعت بالای کامپیوتر مسائل خود را به زبان کامپیوتر ترجمه نمایند و به جای اینکه خودشان آن‌ها را حل کنند این زحمت را به کامپیوترها دهند تا با سرعت بالا و دقت فوق‌العاده مسائل را حل کنند





AMOS

مخفف عبارت Analysis of Moment Structures می‌باشد. AMOS را می‌توان یکی از موفق‌ترین نرم‌افزارهایی دانست که به طور خاص برای مدل‌سازی معادله ساختاری طراحی شده‌اند. هرچند هدف اصلی از طراحی این نرم‌افزار مدل‌سازی است، اما قابلیت اجرای مجموعه‌ای از تحلیل‌های کمی و آماری معمول نیز به‌وسیله این نرم‌افزار وجود دارد.

مروری بر مقاله‌هایی که تحلیل داده‌های آن‌ها بر مبنای مدل‌سازی قرار دارد نشان می‌دهد که این برنامه به خوبی جای خود را در میان نرم‌افزارهای موجود در زمینه مدل‌سازی باز کرده و استفاده از آن به سرعت در حال گسترش است. با توجه به این که در حال حاضر به‌روز کردن و عرضه این نرم‌افزار توسط شرکت SPSS انجام می‌شود و این نرم‌افزار به همراه نگارش‌های ۱۶ به بعد نرم‌افزار SPSS عرضه می‌شود. نرم‌افزار AMOS یکی از نرم‌افزارهای آماری مناسب برای تحلیل داده‌های پایان‌نامه مدیریت و علوم انسانی است. نرم‌افزار تحلیل آماری AMOS جهت محاسبات تحلیل عامل و مدل معادلات ساختاری استفاده می‌شود. برونداد این نرم‌افزار به صورت گرافیکی بوده و لذا درک مطلب را تسهیل می‌کند.



MINITAB

یک نرم‌افزار کنترل کیفیت آماری و مناسب برای پروژه‌های شش سیگما و بهبود کیفیت می‌باشد. این نرم‌افزار به عنوان یکی از نرم‌افزارهای تخصصی آمار برای کنترل کیفیت، کار بر روی اعداد و تجزیه و تحلیل داده‌های خام شناخته شده است. تحلیل‌های سری زمانی با گستردگی و دقت بیشتری در این نرم‌افزار ارائه شده است. قابلیت‌های این نرم‌افزار:

- ✓ امکان وارد کردن داده‌های ورودی به شکلی بسیار آسان
- ✓ شبیه‌سازی داده‌های تصادفی بر پایه توزیع‌ها مختلف
- ✓ برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای و آمارهای آن‌ها
- ✓ ابزارهای آنالیز بقا و قابلیت اطمینان
- ✓ آنالیزهای چند متغیره و...





اندنوت (EndNote)

- ✓ نوشتن یا ویرایش منابع پروپوزال تحقیقاتی، پایان نامه، مقاله و کتاب با دقت و سرعت بالا
- ✓ وارد کردن منبع به متن پروپوزال تحقیقاتی، پایان نامه، مقاله و کتاب و همچنین اضافه شدن خودکار آن به فهرست منابع در انتهای فصل یا انتهای سند با یک کلیک
- ✓ تغییر فرمت منابع مقاله بر اساس مجلات مختلف با یک کلیک
- ✓ طبقه‌بندی اشکال، جداول و سایر فایل‌ها
- ✓ جستجو آنلاین منابع



نرم افزاری جهت ذخیره و سازماندهی منابع مورد استفاده در روند پژوهش می‌باشد. این برنامه قابلیت جستجوی مقالات در پایگاه‌ها و ذخیره کردن اطلاعات مورد نیاز آن‌ها را فراهم می‌کند. با این برنامه می‌توان منابعی که برای نوشتن پروپوزال تحقیقاتی، پایان نامه، مقاله، کتاب و هر نوشته تحقیقاتی دیگر مورد استفاده قرار گرفته‌است را مدیریت و آن‌ها را در یک فرمت نوشتاری استاندارد ذخیره نمود. اندنوت دارای فرمت مجلات مختلف می‌باشد، بنابراین با کمک آن می‌توانید منابع مقاله خود را مطابق آن مجله به طور خودکار و سریع تغییر دهید.

برخی از کاربردهای این نرم افزار:

- ✓ انجام کامل‌ترین بررسی منابع (Literature Review) برای پروپوزال تحقیقاتی، پایان‌نامه، مقاله، و کتاب
- ✓ انجام بهترین طبقه‌بندی برای دسترسی به منابع و مطالعه آن‌ها
- ✓ جستجوی آسان منابع پژوهشی مورد استفاده
- ✓ پیدا کردن متن کامل (Full Text) مقالات



اهداف تحقیقات کمی

توصیف پدیده‌ها

هنگامی که در مورد پدیده‌ها، گروهی از افراد، یا سازمانهای خاص، اطلاعات کافی در دست نباشد از تحقیق کیفی برای شناخت بیشتر این موارد استفاده می‌شود. مثلاً در مواردی که در زمینه موضوع خاص هیچ اطلاعی در دست نیست با انجام تحقیق کیفی می‌توان جنبه‌های مختلف موضوع را آشکار کرد در مواردی نیز ابتدا با انجام تحقیق کیفی، ویژگیهای یک پدیده یا وضعیت را مشخص کرده و سپس با استفاده از این ویژگیها، ابزارهای اندازه‌گیری یا پرسشنامه‌ای تدوین می‌کنند. (حجتی، ۱۳۹۳، ۱۲۵)

مثلاً علایم افسردگی و احساس فرد مبتلا به افسردگی را ابتدا با تحقیق کیفی شناسایی کرده و بعداً محققان با شناخت علائم افسردگی، آزمونهای برای تشخیص یا بررسی افسردگی ابداع می‌کنند.

تدوین فرضیه

جمع‌آوری داده‌های جامع با روش کیفی می‌تواند موجب ایجاد فرضیه شود این فرضیه را بعداً با روشهای کمی مورد آزمون قرار می‌دهند.

درک روابط میان پدیده‌ها و فرآیندها

در حالی که تحقیق کمی روابط علت و معلولی را مورد آزمون قرار می‌دهد تحقیق کیفی درک عمیق‌تری از این روابط فراهم می‌کند.

ایجاد نظریه

مطالعات کیفی و طبقه‌بندی و تحلیل داده‌هایی که جمع‌آوری شده می‌تواند به یک نظریه برسد. تحقیقات کیفی از نظر موضوع مورد مطالعه با تکنیک‌های جمع‌آوری اطلاعات، تعداد نمونه، نحوه نمونه‌گیری و چگونگی تحلیل داده‌ها و ارائه نتایج با تحقیقات کمی متفاوت هستند. تحقیق کیفی نیز به تولید دانش و گسترش گنجینه علم کمک می‌کند. ولی محققان عقیده دارند که این روش با بررسی جنبه‌های ذهنی و درونی انسان موجب تولید علم لطیف می‌شود. (حجتی، ۱۳۹۳، ۱۲۶)

❖ انواع تحقیق کیفی

قوم‌شناسی (Ethnography)

قوم‌شناسی یا بوم‌شناسی که به توصیف یک گروه، فرهنگ یا اجتماع می‌پردازد به عنوان یکی از قدیمی‌ترین روشهای مورد استفاده قرار می‌گرفته است. ریشه کلمه «بوم‌شناسی» که از یونانی‌ها اقتباس شده به معنای توصیف فرهنگ مردم است. اهمیت کار بوم‌شناسان بر مطالعه رفتار انسانها در زمینه فرهنگی خودشان است که به منظور شناخت قوانین فرهنگی و معمول تاکید دارد. جمع‌آوری داده‌ها در مطالعات بوم‌شناسی اساساً از طریق مشاهده، مصاحبه و بررسی اسناد صورت می‌گیرد.



تئوری زمینه‌ای (Grounded theory)

این تئوری ابتدا توسط استراس و گلیزر در سال ۱۹۶۰ تدوین گردید. از آنجا که تئوری زمینه‌ای دارای روش نظام‌دار و ساختاریافته‌ای در جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها دارد به عنوان روشی مرسوم و متداول در مطالعات علوم پزشکی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

تئوری زمینه‌ای در مواقعی که موضوع یا مشکلی وجود دارد که ما دانش اندکی از آن داریم و یا نیاز به دیدگاه جدیدی وجود دارد مورد استفاده قرار می‌گیرد. تئوری زمینه‌ای از دیدگاه تعامل‌گرایی سمبولیک بر فرایند تعامل بین افراد جهت توصیف رفتار انسان و نقش‌های اجتماعی آن بنا شده است. داده‌ها از طریق مشاهده، مصاحبه، خاطرات، نامه‌ها و یا حتی روزنامه‌ها جمع‌آوری می‌شود. بخاطر داشته باشید تجربه محقق نیز یکی از منابع داده‌هاست. (حجتی، ۱۳۹۳، ۱۲۷)

پدیدارشناسی (phenomenology)

هدف از مطالعه پدیدارشناسی شرح تجارب افراد همانگونه که آنرا تجربه کرده‌اند است. هدف اصلی از یک مطالعه پدیدارشناسانه خلق توصیفی جامع از یک موقعیت تجربه شده برای دستیابی به درک ساختار درونی آن موقعیت است اولین بار این عبارت توسط کانت مطرح شد.

پدیدارشناسی خود به دو صورت توصیفی و تفسیری صورت می‌گیرد. که در ذللت نوع توصیفی محقق نظرات شخصی خود را کنار می‌گذارد ولی در نوع تفسیری داشتن اطلاعات و زمینه قبلی لازم می‌باشد. (حجتی، ۱۳۹۳، ۱۲۷)

پژوهش تاریخی

یکی دیگر از سنت‌های پژوهش کیفی از رشته تاریخ می‌آید. تحقیق تاریخی جمع‌آوری نظام‌مند اطلاعات مربوط به وقایع گذشته و ارزشیابی نقادانه آنهاست. تاکید اولیه این پژوهش بر داده‌های کیفی (روایتی) است اما گاهی می‌تواند از تجزیه تحلیل داده‌های کمی نیز بهره جوید.

این روش نباید با مرور متون مربوط به وقایع گذشته اشتباه گرفته شود. هدف پژوهش تاریخی همچون سایر روش‌های پژوهشی، خلاصه نمودن دانش موجود نیست بلکه کشف دانش جدید است.

داده‌های پژوهش تاریخی معمولاً به شکل یادداشتهای ثبت شده : خاطره‌نویسی‌ها، نامه‌ها، روزنامه‌ها، متون پزشکی یا قانونی و مشابه آن هستند. منابع غیر مکتوب نیز ممکن است مورد استفاده قرار گیرد از جمله عکس و فیلم.

این روش معمولاً تفسیری است. پژوهشگران تاریخی تلاش دارند توضیح دهند چه چیزی، چگونه و چرا اتفاق افتاده است. پژوهش تاریخی در جستجو و کشف ارتباط بین وقایع و ایده‌ها، بین مردم و سازمان‌ها، و تفسیر آنها در زمینه تاریخی وقایع، و در زمینه نقطه نظرات جدید در مورد اهمیت تاریخی آنهاست. (پولیت، ۱۳۹۳، ۲۹۷)



انواع نمونه‌گیری کیفی

پژوهشگران کیفی از نمونه‌گیری تصادفی اجتناب می‌کنند زیرا برای انتخاب افرادی که اطلاعات خوبی دارند، این روشها مناسب نیستند. مطلعین مناسب افرادی هستند که جوابگوی نیازهای مفهومی پژوهش بوده، آگاه، گویا و فصیح، اندیشمند بوده و به صحبت طولانی مدت با پژوهشگران تمایل داشته باشند. محققان کیفی از روشهای مختلف نمونه‌گیری غیراحتمالی استفاده می‌کنند.

✓ نمونه‌گیری آسان و گلوله برفی

✓ نمونه‌گیری هدفمند:

- نمونه‌گیری با حداکثر تنوع
- نمونه‌گیری از موارد خاص (انحرافی)
- نمونه‌گیری از موارد معمول
- نمونه‌گیری معیاری
- ✓ نمونه‌گیری نظری

از انواع روشهایی نمونه‌گیری هستند که در پژوهشهای کیفی، کاربرد دارند. (پولیت، ۱۳۹۳، ۳۱۰)

نمونه‌گیری در پژوهش کیفی

در مطالعات کیفی تقریباً همیشه از نمونه‌های کوچک و غیرتصادفی استفاده می‌شود. این بدان معنی نیست که پژوهشگران کیفی به کیفیت نمونه‌هایشان اهمیت نمی‌دهند. بلکه ملاحظات متفاوتی را جهت انتخاب نمونه مدنظر قرار می‌دهند. (پولیت، ۱۳۹۳، ۳۰۸)

منطق نمونه‌گیری کیفی

تحقیق کمی به اندازه‌گیری ویژگیها و شناسایی روابط موجود در جمعیت می‌پردازد. بنابراین اینکه نمونه‌ها نماینده جمعیت باشند نکته مهم و مطلوبی است که برای تعمیم یافته‌ها الزامی است. هدف اغلب مطالعات کیفی کشف معنا و واقعیات چندجانبه است و نه تعمیم یافته‌ها به یک جمعیت هدف.

پژوهشگران کیفی سوالاتی را در رابطه با نمونه‌گیری مطرح می‌کنند از قبیل: چه کسانی می‌توانند در تحقیق من منابع غنی اطلاعاتی باشند؟ با چه کسانی باید صحبت کنم یا چه چیزی را باید مشاهده کنم تا بتوانم به حداکثر فهم و درک پدیده نایل شوم؟ اولین گام در نمونه‌گیری کیفی، انتخاب مکانهایی است که احتمال غنای اطلاعاتی بالا در آن زیاد باشد.

پژوهشگران کیفی همچون محققان کمی، شاخص‌های «واجد شرایط بودن» برای مطالعه خود تعیین می‌کنند. از آنجایی که پژوهشگران کیفی قصد تعمیم یافته‌ها را ندارند. جمعیت مشخص و خاصی را مطرح نمی‌کنند، اما برای انتخاب افراد واجد شرایط جهت مشارکت در پژوهش، مشخصاتی تعیین می‌نمایند. (پولیت، ۱۳۹۳، ۳۰۸)





گزارش عملکرد واحد توسعه تحقیقات بالینی و کتابخانه بیمارستان شهید رجایی در سال ۱۳۹۷

در سال ۱۳۹۷ واحد توسعه تحقیقات بالینی و کتابخانه شهید رجایی در حیطه‌های مختلف پژوهشی فعالیت‌هایی داشتند که در این بخش جزئیات آن را مرور می‌کنیم:

ردیف	موارد	تعداد در سال ۹۷
۱	تعداد مقالات علمی پژوهشی پذیرفته شده در مجلات علمی پژوهشی	۶
۲	تعداد طرح‌های مصوب شده در شورای پژوهشی بیمارستان	۱۶
۳	تعداد کل طرح‌های مصوب شده در شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۴
۴	تعداد طرح‌های HSR تصویب شده شورای دانشگاه	۵
۵	تعداد ريجستري تصويب شده	۱ ريجستري PCI
۶	تعداد پمفلت و بوکلت تدوین شده	۲
۷	تعداد ماهنامه تدوین شده	۴
۸	تعداد چکیده مقالات پذیرفته شده در کنگره و همایش‌های کشور (پوستر)	۸۵
۹	تعداد چکیده مقالات پذیرفته شده در کنگره و همایش‌های کشور (سخنرانی)	۳۷



ردیف	موارد	تعداد در سال ۹۷
۱۰	تعداد کارگاه‌های پژوهشی برگزار شده	۱۲
۱۱	تعداد برنامه‌های علمی (کنگره / سمپوزیوم / سمینار) برگزار شده اولین سمپوزیوم تازه های دیابت - ۱ آذر ۹۷ دومین سمپوزیوم اورژانس های قلب و عروق - ۱۵ آذر ۹۷ کنگره ملی گزارش های موردی بالینی - ۵-۶ دی ۹۷	۳
۱۲	تعداد کمیته مدیریت پژوهش و آموزش (مشترک)	۱۲
۱۳	تعداد شورای پژوهشی در بیمارستان	۶
۱۴	متوسط زمان انتظار فرایند ارسال طرح تحقیقاتی از زمان تصویب در شورای تا ارسال به دانشگاه	۴۵ روز
۱۵	فعال ترین بخش های بالینی در فرایند های تحقیقاتی پژوهشی " حوزه پرستاری "	CCU1 CATH Lab ICU- OH داخلی قلب
۱۶	فعال ترین واحد در فرایندهای تحقیقاتی پژوهشی " حوزه اداری و پشتیبانی "	مدیریت مدارک پزشکی
۱۷	دستاوردهای کتابخانه در سال ۹۷ - حضور تمام وقت کارشناسی ارشد کتابداری از مرداد ۹۷ - برنامه ریزی جهت بهبود فرایندهای مرتبط با کتابخانه و کتابداری - تجهیز کتابخانه به امکانات ضروری - نصب نرم افزار END NOTE در کلیه سیستم های کتابخانه - نصب نرم افزار SPSS در کلیه سیستم های کتابخانه - تامین کتب مرتبط با گروه علمی « طب اورژانس » - تامین کتب مرتبط با گروه علمی « داخلی و فوق داخلی » - تامین کتب مرتبط با گروه علمی « پرستاری »	



گزارش

کنگره ملی گزارش های موردی بالینی

۵ و ۶ دی ۱۳۹۷

National Congress Report
on Clinical Case Reports
26-27 December 2018



CCR 2018

Alborz University of Medical Sciences

کنگره ملی گزارش های موردی بالینی

National Congress on Clinical Case Reports

26-27 Dec 2018, Karaj, Iran



۵ الی ۶ دی ماه ۱۳۹۷

ایران - کرج

مهلت ارسال مقالات تا ۹۷/۰۷/۳۰

با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی البرز

همراه با امتیاز بازآموزی



کرج، میدان نبوت، انتهای بوعلی غربی

بالتر از دانشگاه هنر، پردیس دانشگاه علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

جهت ثبت نام به وب سایت

کنگره مراجعه فرمایید



www.abzums-ccr.ir

دبیرخانه:

کرج، حصارک، بیمارستان شهید رجایی
واحد توسعه تحقیقات بالینی

۰۲۶-۳۴۵۷۰۰۳۰۰۱ داخلی ۳۶۷

Info@abzums-ccr.ir



مقدمه گزارش کنگره:

کنگره های علمی جایگاه دستاوردهای علمی ارزشمندی است که حاصل تلاش های خستگی ناپذیر و ناپیدای محققین است. بخصوص آنکه در این عرصه فرصتی فراهم می آید تا دانشجویان و پژوهشگران جوان با اساتید و پیشکسوتان علم رودررو قرار گرفته و با محک زدن آموخته های خود از تجربیات گران قدر سالیان متمادی آنها توشه بگیرند.

مایه مباهات است که به اطلاع برسانیم با استعانت از خداوند متعال، به دنبال برگزاری موفق برگزاری اولین کنفرانس یک روزه گزارش های موردی بالینی در ۸ آذر ۹۶؛ کنگره ملی گزارش های موردی بالینی توسط دانشگاه علوم پزشکی البرز و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه در ۵-۶ دی ماه سال ۹۷ در شهر کرج برگزار گردید. از اهداف اصلی این کنگره، گردهمایی محققان، اساتید، کارشناسان و دانشجویان به منظور ارائه فعالیت ها پژوهشی آموزشی، ارتقاء کمی و کیفی مراقبت ها و مدیریت درمان های بالینی بود. برنامه های کنگره در قالب ارائه کیس های بالینی به صورت مقاله سخنرانی، پانل، پوستر در سالن دانشکده پزشکی پردیس دانشگاه البرز برگزار گردید. در ادامه گزارش کنگره ارائه می گردد.

دکتر شهروز یزدانی

دبیر علمی کنگره ملی



جدول ۱-۱ تعداد شرکت کنندگان کنگره

روز دوم	روز اول	کل	موارد
۱۹	۲۱	۴۰	سخنرانان
۱۱۴	۱۱۷	۲۳۱	ارائه دهندگان پوستر
۷۵	۲۰۰	۲۷۵	شرکت کننده (دانشجویان از کلیه استان ها)
۲۵	۴۴	۶۹	شرکت کننده پرستار (آزاد - بدون مقاله)
۱۰	۲۰	۳۰	پزشکان عمومی
۵	۲۰	۲۵	شرکت کننده (علوم پایه)
۱۹	۱۶	۳۵	پزشکان متخصص (آزاد)
۱۰	۲۰	۳۰	شرکت کننده (ماما - اتاق عمل - روانشناس و...)
در ۱۹ پنل	در ۲۱ پنل	در ۴۰ پنل	تعداد افراد در پنل های علمی (افراد هر پنل جداگانه در نظر گرفته شد و افراد تکراری هم در نظر گرفته شد)
۷۰	۸۸	۱۵۸	
۳۴۷	۵۴۶	۶۱۸	کل شرکت کننده از کلیه استان ها

کنفرانس ملی گزارش‌های موردی بالینی در ۵-۶ دی ۹۷ برگزار شد

تعداد شرکت کنندگان در طی برگزاری ۲ روزه کنگره ملی شامل ۶۱۸ پزشک، پرستار و دیگر همکاران کادر درمان و ۲۷۵ دانشجوی پزشکی و پرستاری بود.



پس از تلاوت آیات نورانی قرآن کریم و اجرای سرود ملی کشور عزیزمان و با حضور ریاست، معاونین و مدیران محترم دانشگاه علوم پزشکی البرز و مهمانان ویژه کنگره ملی افتتاح شد.



کنگره ملی با سخنرانی معاونت محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه (جناب آقای دکتر نوری سپهر) و ریاست محترم دانشکده پزشکی (جناب آقای دکتر هدایت یعقوبی) و دبیر علمی کنگره ملی (جناب آقای دکتر شهروز یزدانی) ادامه یافت

معاونت محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه ضمن عرض خیرمقدم به میهمانان از سایر استانها و اعضای هیئت رئیسه دانشگاهها و روسای بیمارستانها و اساتید و پزشکان و دانشجویان، خاطر نشان شدند که استان البرز به عنوان سومین کلانشهر در کشور، و حدود ۳ میلیون جمعیت، و ۲۶۰۰ تخت بیمارستانی، ترنور مریض بسیار بالایی بعضا نسبت به تهران داراست. همچنین ایشان فرمودند که این کنگره می‌تواند به عنوان یکی از اثرگذارترین و آموزنده‌ترین کنفرانس‌ها باشد بخاطر اینکه کادر درمان با موارد عملی و واقعی بالینی آشنا می‌شوند.

سپس کنگره با سخنرانی رئیس دانشگاه، جناب آقای دکتر یعقوبی ادامه یافت. ایشان نیز ضمن عرض خیر مقدم، خاطر نشان شدند که این کنگره برای دومین بار با همکاری واحد توسعه تحقیقات بالینی شهید رجایی و دانشکده پزشکی و همکاری سایر مراکز در دانشکده پزشکی برگزار شده است. امید است که برگزاری این کنگره‌ها در دانشکده پزشکی دانشگاه جوان علوم پزشکی البرز بتواند در استحکام علمی این دانشگاه و پیشبرد اهداف آموزشی پژوهشی دانشگاه، مثمر‌تر باشد



سخنرانی دکتر شهروز یزدانی به عنوان دبیر علمی کنگره ملی در ادامه برنامه صورت گرفت.

ایشان نیز در سخنرانی خود، اظهار داشتند که با توجه به فیدبک‌های کنفرانس علمی موردی بالینی سال پیش، امسال این کنگره در سطح ملی با محورهای تمامی گروههای بالینی مجموعه علوم پزشکی البرز برگزار شد. ایشان همچنین گفتند که امسال حدود ۳۲۰ مقاله دریافت کردیم که حدود ۴۰ عنوان جهت سخنرانی و ۲۰۰ عنوان جهت پوستر برگزیده شدند.



پنل داخلی با ریاست دکتر مرتضی غوغایی و با حضور ۵ پنل و با مشارکت ۱۴ متخصص داخلی و ارائه‌ی ۵ گزارش موردی بالینی در حوزه بیماریهای داخلی به عنوان اولین گروه علمی برگزار گردید. پس از پایان هرکیس با حضور پنلیست‌ها و شرکت‌کنندگان بحث و تبادل نظر صورت گرفت.



پس از صرف میان وعده کنگره با شروع پنل قلب و عروق با ریاست دکتر شهروز یزدانی و با حضور ۴ پنل و با مشارکت ۱۲ متخصص داخلی و ارائه‌ی ۴ گزارش موردی بالینی در حوزه بیماریهای قلب و جراحی قلب برگزار گردید. پس از پایان هرکیس بحث و تبادل نظر با حضور پنلیست‌ها و شرکت‌کنندگان صورت گرفت.



در پایان این پنل دکتر علی خرم‌طوسی نماینده علمی شرکت عبیدی سخنرانی علمی خود را انجام دادند.



در ادامه پنل عفونی با ریاست دکتر مجتبی هدایت‌یعقوبی و با حضور ۲ پنل و با مشارکت ۸ متخصص عفونی و ارائه‌ی ۲ گزارش موردی بالینی در حوزه بیماری‌های عفونی برگزار گردید. پس از پایان هرکیس با حضور پنلیست‌ها و شرکت‌کنندگان و آقای دکتر علی سلحشور رادیولوژیست بحث و تبادل نظر صورت گرفت.



پس از اقامه‌ی نماز و صرف ناهار، کنگره با پنل اطفال و کودکان با ریاست دکتر کیومرث پوررستمی و با حضور ۴ پنل و با مشارکت ۱۶ متخصص کودکان و اطفال و ارائه‌ی ۴ گزارش موردی بالینی در حوزه اطفال و کودکان برگزار گردید. پس از پایان هر کیس با حضور پنلیست‌ها و شرکت‌کنندگان بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

در ادامه پنل نورولوژی با ریاست دکتر شبنم سهیل‌نادر و با حضور ۳ پنل و با مشارکت ۸ متخصص نورولوژی و نوروسرجری و ارائه‌ی ۳ گزارش موردی بالینی در حوزه بیماری‌های مغز و اعصاب برگزار گردید.

و بعد پنل نوروسرجری با ریاست دکتر علی برادران باقری و با حضور ۲ پنل و با مشارکت ۸ متخصص نورولوژی و نوروسرجری و ارائه‌ی ۲ گزارش موردی بالینی در حوزه جراحی مغز و اعصاب برگزار گردید. در ادامه پنل روانپزشکی با ریاست دکتر عاطفه زندی‌فر و ارائه‌ی ۱ گزارش موردی بالینی در حوزه روانپزشکی توسط دکتر رحیم بدرفام ارائه گردید و برنامه علمی کنگره با ارائه گروه روانپزشکی در روز اول به پایان رسید.

روز دوم کنگره با پنل گروه علمی جراحی با ریاست دکتر مجتبی احمدی نژاد شروع گردید. این پنل با حضور ۵ عضو پنل و با مشارکت ۱۲ متخصص جراحی و ارائه‌ی ۵ گزارش موردی بالینی در حوزه جراحی برگزار گردید. پس از پایان هرکیس با حضور پنلیست‌ها و شرکت‌کنندگان بحث و تبادل نظر در خصوص کیس جراحی صورت گرفت.

در ادامه پنل گروه علمی طب اورژانس با ریاست دکتر علی طاهری‌نیا و با حضور ۲ پنل و با مشارکت ۸ متخصص طب اورژانس و ارائه‌ی ۲ گزارش موردی بالینی در حوزه اورژانس برگزار گردید. پس از پایان هرکیس با حضور پنلیست‌ها و شرکت‌کنندگان بحث و تبادل نظر صورت گرفت.



پس از صرف میان وعده و در ادامه پنل گروه علمی مسمومیت و پزشکی قانونی با ریاست دکتر حوروش فرجی‌دانا و با حضور ۲ پنل و با مشارکت ۸ متخصص پزشکی قانونی و نورولوژی و داخلی و ارائه‌ی ۲ گزارش موردی بالینی در حوزه پزشکی قانونی و مسمومیت برگزار گردید. پس از پایان هرکیس با حضور پنلیست‌ها و شرکت‌کنندگان بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

کنگره با پنل گروه علمی زنان و مامایی با ریاست دکتر بیتا باده‌نوش ادامه پیدا کرد. این پنل با حضور ۴ عضو پنل و با مشارکت ۱۲ متخصص جراحی زنان و زایمان و مامایی و ارائه‌ی ۴ گزارش موردی بالینی در حوزه زنان و مامایی برگزار گردید. در این پنل خانم دکتر منصوره نورمندی‌پور و دکتر میترا افتخار یزدی از سخنرانان و اساتید دانشگاه کاشان و سبزووار بودند. پس از پایان هر کیس با حضور پنلیست‌ها و شرکت‌کنندگان بحث و تبادل نظر در خصوص کیس جراحی صورت گرفت.



در ادامه پنل گروه علمی اورولوژی با ریاست دکتر محمدعلی فلاح و با حضور ۲ عضو پنل و با مشارکت ۶ متخصص نفرولوژی و اورولوژی با ارائه‌ی ۲ گزارش موردی بالینی در حوزه اورولوژی برگزار گردید. پس از پایان هر کیس با حضور پنلیست‌ها و شرکت‌کنندگان بحث و تبادل نظر صورت گرفت.



آخرین پنل علمی در دومین روز کنگره ملی با پنل گروه پرستاری و فوریت‌ها با ریاست دکتر سیما فیض‌اله‌زاده با حضور ۵ عضو پنل و با مشارکت ۱۲ پنلیست پرستاری با ارائه‌ی ۵ گزارش موردی بالینی در حوزه پرستاری برگزار گردید. در این پنل خانم دکتر زینب فدایی از سخنرانان و اساتید دانشگاه تبریز بودند پس از پایان هر کیس با حضور پنلیست‌ها و شرکت‌کنندگان بحث و تبادل نظر در حوزه پرستاری و اهمیت مراقبت‌های پرستاری صورت گرفت.

در اختتامیه‌ی این کنگره، رئیس کنگره و دبیر علمی و اجرایی ضمن تشکر از حضور شرکت‌کنندگان و با ارائه‌ی گزارشی از کنگره، بر اساس داوری انجام شده کمیته علمی کنگره، به ۱۵ سخنران برتر هدایایی اعطاء نمودند. همچنین طبق داوری انجام شده در حوزه پرستاری، از طرف سازمان نظام پرستاری استان البرز به ۵ پوستر برتر پرستاری لوح تقدیر همراه با جایزه اهداء شد.



در این کنگره از دانشجویان برتر دانشکده‌های پزشکی که در تدوین کیس‌های بالینی با اساتید خود مشارکت داشته‌اند با حضور سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی توسط رئیس کنگره و ریاست محترم دانشکده پزشکی و دبیر اجرایی تقدیر شد.



تعداد کل پوسترهای پذیرفته شده در این کنفرانس ۲۳۱ پوستر (۳۰ پوستر از گروه داخلی، ۲۲ پوستر از گروه اطفال، ۲۱ پوستر از گروه زنان و مامایی، ۹ پوستر از گروه اورولوژی، ۴ پوستر از گروه پزشکی قانونی و مسمومیت، ۳ پوستر از گروه طب اورژانس و ۸ پوستر روانپزشکی و

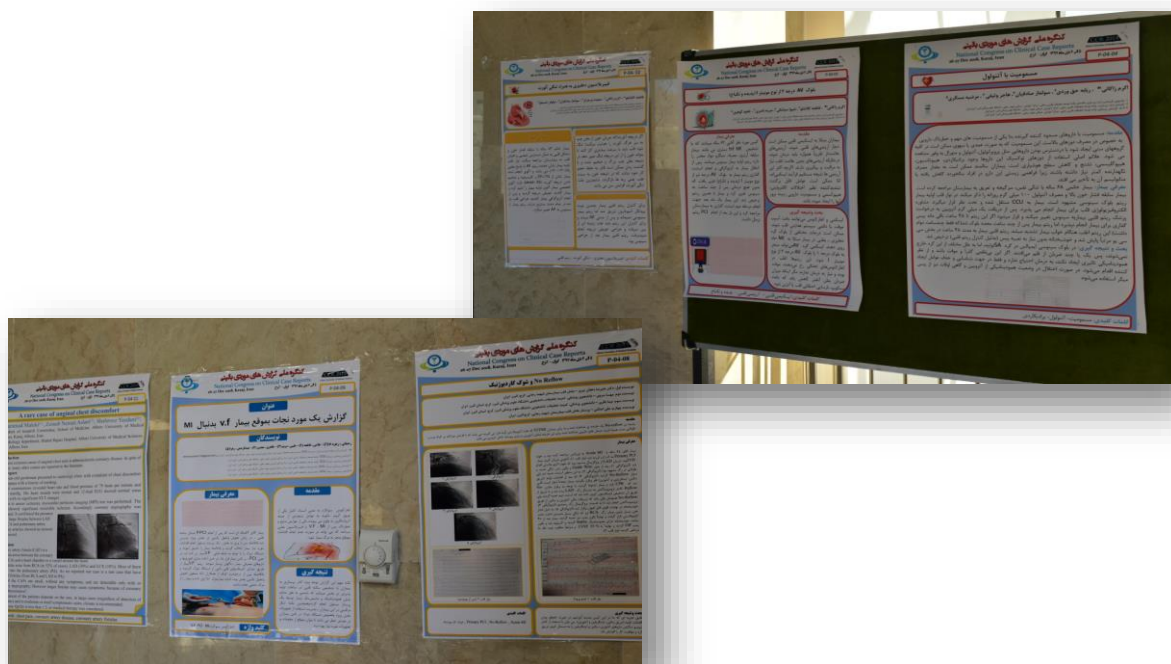
۳۱ پوستر از گروه قلب و جراحی قلب، ۱۳ پوستر از گروه عفونی، ۱۳ پوستر از گروه نورولوژی و نوروسرجری و ۵۷ پوستر از گروه پرستاری و ۲۲ پوستر از سای گروه‌ها شامل گروه طب سنتی، روانشناسی و علوم آزمایشگاهی و...) بود. این پوسترها به تفکیک گروه‌ها در زمان‌بندی‌های یک ساعت و ۳۰ دقیقه‌ای در محل ارائه‌ی پوسترها به نمایش گذاشته شدند.





در انتها کنفرانس با تقدیر از تیم علمی و اجرایی به پایان رسید.

کار گروه اجرایی این کنفرانس متشکل از ۲۸ نفر بود که در قسمت‌های نظارت بر امور پذیرایی، نظارت بر ارائه‌ی پوسترها، انجام امور ثبت نام، تشریفات، فناوری اطلاعات و نظارت بر امور سالن ارائه‌ی سخنرانی‌ها به انجام فعالیت پرداختند.





❑ پذیرش سخنرانان در پنل زنان و مامایی و پرستاری از استان‌ها:

دانشگاه علوم پزشکی سبزوار - کاشان - تبریز - مرند

❑ پذیرش پوستر از استان‌ها:

❑ **محور قلب و عروق ۷ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** گیلان - تربت حیدریه - قزوین

- نیشابور - اردبیل - اصفهان

❑ **محور پرستاری ۹ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** قزوین - اصفهان - خرم‌آباد - تبریز -

همدان - مرند - بوشهر - مشهد

❑ **محور اطفال ۱۱ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** اردبیل (۶) - گلستان - مشهد - اهواز

❑ **محور زنان و مامایی ۹ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** بوشهر - سنندج - مشهد -

بجنورد - سبزوار - کاشان - گرگان - ایلام - قزوین

❑ **محور داخلی ۶ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** اصفهان - خرم‌آباد - مشهد - بوشهر -

دزفول

❑ **محور جراحی ۲ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** اردبیل

❑ **محور اورولوژی ۲ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** مشهد - یزد

❑ **محور ارتوپدی ۲ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** ترکیه

❑ **محور روان پزشکی ۴ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** تهران - ارومیه - کاشان

❑ **محور عفونی ۵ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** مشهد - یزد - تربت حیدریه - اصفهان

❑ **محور طب سنتی ۱ پوستر از دانشگاه‌های علوم پزشکی :** اهواز

❑ **سایر محورها از دانشگاه‌ها (۸ پوستر) :** بوشهر - اصفهان - شیراز - سمنان - یزد



پیام نوروزی سرپرست دانشگاه علوم پزشکی البرز

دکتر حسین کریم، سرپرست دانشگاه علوم پزشکی البرز طی پیامی آغاز سال نو را تبریک گفت

فرا رسیدن سال نو همیشه نوید بخش افکار نو، کردار نو و تصمیم‌های نو برای آینده است. آینده‌ای که همه امید داریم بهتر از گذشته باید باشد. حلول سال نو و بهار پرتراوت، نشانه قدرت لایزال الهی و تجدید حیات طبیعت است. این پدیده، فرصتی نو برای تازه شدن و بازنگریستن بر چگونه زیستن می‌باشد.

خداوندگار عالم را سپاسگزاریم سال گذشته که سرشار از توفیقات درخشان برای دانشگاه علوم پزشکی البرز بود و خانواده بزرگ نظام سلامت توانست با تلاشی بی‌وقفه برای رسیدن به اهداف عالی خود در جهت توسعه عدالت در سلامت، توسعه تخت‌های بیمارستانی و فضاهای آموزشی و درمانی، اعتلای علمی و فرهنگی، رشد و بالندگی تحقیقات و فناوری و ارتقاء خدمت‌رسانی به آحاد جامعه گام‌های موثری بردارد

اکنون آغاز سال نو که مقارن شده است با آغاز فعالیت اینجانب به عنوان سرپرست دانشگاه علوم پزشکی البرز در استان زیبا و پرافتخار البرز فرصت مناسبی است تا با نگاه به گذشته و میزان تحقق اهداف بلند دانشگاه در سالی که گذشت، مشکلات و موانع را بشناسیم و با تکیه بر تجارب بدست آمده و با تأمل شیوه‌هایی کارآمد با نگرش اصلاح و بهبود، ارتقا و اعتلای بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در استان شکل بگیرد.

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در حکمی دکتر حسین کریم را به عنوان سرپرست دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز منصوب کرد.

دکتر حسین کریم پیش از این عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه بوده است دکتر سعید نمکی در این حکم یادآور شده است: به موجب این ابلاغ به عنوان سرپرست دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی البرز منصوب می‌شوید تا به یاری خداوند متعال و رعایت جوانب قانونی نسبت به انجام امور محوله اقدام کنید.

امید است با اتکال به خداوند متعال در انجام شایسته وظایف با رعایت قانون‌مداری، اعتدال‌گرایی و منشور اخلاقی دولت تدبیر و امید موفق و سرافراز باشید.

وزیر بهداشت، همچنین در پیامی از خدمات دکتر درفشی در مدت تصدی مسئولیت ریاست دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز قدردانی کرد.





انتصاب آقای دکتر علی اکبر حقدوست به عنوان رئیس مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش علوم پزشکی

به گزارش روابط عمومی معاونت آموزشی، طی حکمی از جانب آقای دکتر سعید نمکی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، آقای دکتر علی اکبر حقدوست به عنوان رئیس مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش علوم پزشکی تعیین گردیدند.



ضمن قدردانی از خانواده ی بزرگ و پرتلاش دانشگاه علوم پزشکی البرز، فرارسیدن نوروز فرخنده را به همه ی همکاران، اساتید و اعضای محترم هیات علمی، دانشجویان پویا و کارکنان خدوم و صدیق تبریک و تهنیت عرض نموده و امیدوارم با استعانت از خداوند بزرگ در سال نو بتوانیم با همیاری و همدلی یکدیگر گام های بلندتری را در زمینه توانمندسازی و پیشرفت دانشگاه برداریم و نقش موثر خویش را در ارتقا سلامت استان ایفا نماییم.

و امید است در سال ۱۳۹۸ که از سوی مقام معظم رهبری سال " رونق تولید " نام گذاری شده است بتوانیم در جهت منویات ایشان با توجه به گام دوم انقلاب در جهت تحقق آرمان های بنیان گذار انقلاب اسلامی حرکت نماییم و در راه خدمت به مردم از هیچ کوششی دریغ نورزیم.

امید است سال نو، برایتان پیام آور درخشان ترین موفقیت ها و دلنشین ترین شادکامی ها باشد.



انتصاب جناب آقای دکتر رامین تاجبخش به عنوان معاون آموزشی دانشگاه

بر اساس حکمی از سوی دکتر حسین کریم، سرپرست دانشگاه علوم پزشکی البرز دکتر رامین تاجبخش به عنوان معاون آموزشی دانشگاه منصوب گردید.



طی حکمی از سوی سرپرست دانشگاه
دکترنوری سپهردر سمت معاون تحقیقات
وفناوری دانشگاه ابقاء شدند.





منابع و مأخذ

۱- حجتی، حمید (۱۳۹۳). *روش تحقیق و آمار در پرستاری*. تهران: جامعه‌نگر.

۲- پولیت، دنیس. اف. (۱۳۹۳). *اصول تحقیق پرستاری: ارزیابی شواهد برای حرفه پرستاری*. تهران: اندیشه رفیع.