

« عناوین طرح‌های تحقیقاتی از آذر ماه ۱۳۹۲ »

۱- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی بکارگیری دستورالعمل تزییقات ایمن پیشگیرنده از بروز صدمات ناشی از سرسوزن و وسایل تیز و برنده از دیدگاه دانشجویان دانشکده پرستاری مامایی همدان در سال ۱۳۹۲
مجری / مجریان: علیرضا ابراهیم خانی، مینا بگیان

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مسئولین آموزش دانشکده	آگاهی از لزوم آموزش دانشجویان در زمینه پیشگیری از صدمه با وسایل نوک تیز و برنده

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	فیلدهای کارآموزی و کارآموزی در عرصه در بیمارستان	برگزاری کارگاههای مشترک توسط مسئولین جهت آشنایی پرسنل و دانشجویان در زمینه پیشگیری از صدمه با وسایل نوک تیز و برنده
۲-	سازمان آموزش و پرورش استثنایی	به منظور جلوگیری از افت تحصیلی این کودکان ، در محیط های آموزشی آنها از سیستم های کمک شنیداری مانند سیستم مدولاسیون فرکانس FM استفاده شود تا نسبت سیگنال به نویز را برای آنها افزایش دهد و در نتیجه درک گفتار آنها را در حضور نویز بهبود بخشد.

۲- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی علل تکرار تصاویر رادیوگرافی در بخشهای رادیولوژی بیمارستان های همدان
مجری / مجریان: سمیرا حیدری- حامد منوچهری خوشینانی- سجاد حشمتی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مسئولین محترم دانشگاه	<ul style="list-style-type: none"> - خستگی پرسنل و گرافی های متوالی می تواند باعث افزایش تکرار کلیشه های رادیولوژی گردد. - خرابی تجهیزات بخش شامل پرسوسور و تیوب و کاست ها و کمبود داروی ظهور از عوامل افزایش تکرار کلیشه ها می باشد

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مسئولین محترم دانشگاه	<ul style="list-style-type: none"> - تجهیز بخشهای رادیولوژی با پرسوسور، تیوب و کاست های جدیدتر همگام با تکنولوژی روز دنیا - افزایش نیروهای استخدام رسمی/پیمانی/قراردادی
۲	مسئولین محترم بخش های رادیولوژی	<ul style="list-style-type: none"> - دقت بر نحوه عملکرد و گرافی های تحویل داده شده به بیماران - همراه کردن پرسنل تازه کار خود را با پرسنل با سابقه هنگام تنظیم شیفت ها - بکارگیری پرسنل بیشتر در ساعات شلوغ و پرازدحام بخش - استفاده از هر دو پرسنل مذکر و مونث در تنظیم شیفت ها جهت همسانی جنسیت پرسنل و بیمار - برگزاری دوره های منظم بازآموزی جهت به روز شدن اطلاعات پرسنل

<ul style="list-style-type: none"> — نظارت بر نحوه کار مربیان و حضور منظم آنها و آموزش و کنترل دانشجویان کارآموز — در دسترس گذاشتن کتابهای کوچک که شامل تکنیکهای رایج و تکنیکهای با تکرار کمتر اما محتمل می باشد. — گزارش مشکلات بخش به مسئولین بیمارستانی بصورت ماهیانه 		
<ul style="list-style-type: none"> — تهیه جدول شرایط اکسیژوز متناسب با فیزیک و سن بیماران — اطلاع از شرایط داروهای ظهور و ثبوت قبل از شروع گرافی ها — کمک گرفتن از کتابهای مرجع و پرسنل باسابقه تر در مواجهه با تکنیکهای کم تکرار و پیچیده — عدم عجله در انجام گرافی ها 	پرسنل پرتوکار	۳
<ul style="list-style-type: none"> — نشان دادن محل دقیق عارضه را مثلا در مورد دنده ها به پرسنل پرتوکار — در صورت عدم تسلط به زبان فارسی، مراجعه با یک همراه مطلع — دقت به گفته های پرتوکار جهت قرارگیری در وضعیت مناسب 	بیماران	۴

۳- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی میزان آگاهی از روشها و فنون تدریس و به کار گیری آنها در بین اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان
مجری / مجریان: آرزو سبزی استاد راهنما: بهزاد ایمنی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	EDC دانشگاه	ارزیابی اعضا هیات علمی از روشها و فنون جدید تدریس
۲	ED دانشگاه	ارزیابی اعضا هیات علمی از روشها و فنون جدید تدریس در دانشکده ها

ردیف	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	در دانشکده ها	بکارگیری روشها و فنون تدریس در آموزش تئوری
۲	در بیمارستانها	بکارگیری روشها و فنون تدریس در آموزش بالینی

۴- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی ثبات نتایج ارزشیابی اساتید توسط دانشجویان دانشکده علوم پزشکی اسدآباد نسبت به امتحان پایان ترم در سال تحصیلی ۹۲-۹۳
مجری / مجریان: عبدالملک صید محمدی جواد فردمال

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	کلیه معاونت های آموزشی دانشگاه های کشور	بیان نقاط ضعف ارزشیابی متداول اساتید و ارائه یک روش جدید ارزشیابی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	معاونت آموزشی دانشگاه ها	تغییر نحوه ارزشیابی اساتید
۲	مراکز EDC دانشگاه های علوم پزشکی	تغییر نحوه ارزشیابی اساتید

۵- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی میزان شیوع گونه های انتروکوک در محصولات گوشتی و لبنی
مجری / مجریان : بهروز زینی، سحرراستیانی (مجریان طرح)، دکتر محمدرضا عربستانی (استاد راهنما)

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مراکز تحقیقاتی و پژوهشی	توجه به سویه های انتروکوک گالیناروم و انتروکوک آویوم در عفونت های انسانی که می توانند به عنوان منشا برخی از مقاومت های آنتی بیوتیکی باشند از جمله سینرسید که اغلب سویه های انسانی مانند سویه های انتروکوک فاسیوم و انتروکوک فکالیس در حال حاضر به این آنتی بیوتیک حساس هستند.
۲	مراکز درمانی و بیمارستانی	با بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی بر روی نمونه های تایید شده با روش PCR افزایش مقاومت آنتی بیوتیکی در سویه های ایزوله شده انتروکوک به طور قابل توجهی دیده می شود که این مقاومت بالا نسبت به آنتی بیوتیک لینه زولید LZ در سویه های مختلف انتروکوک در نمونه های غذایی گزارش شده است، که احتمال انتقال مقاومت به سویه های بیمارستانی وجود دارد. لذا نظارت مناسب بر کنترل عفونت و نحوه درمان بیماران به ویژه در بیمارستان از اهمیت خاصی برخوردار می باشد.
۳	مراکز دامپزشکی و دام پروری	با توجه به استفاده از آنتی بیوتیک ها در کنترل، پیشگیری و همچنین درمان بیماری ها در دامپزشکی بویژه استفاده در طیور و دام های اهلی که مخزن اصلی باکتری برخی از گونه های انتروکوک می باشند، منجر به ایجاد افزایش مقاومت در مصرف محصولات دامی و انتقال آن به انسان شده است، لذا کنترل دقیق تر و مصرف منطقی تر آنتی بیوتیک ها در صنایع دامی الزامی است.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	مراکز درمانی و بیمارستان ها	انجام آزمون های دقیق تر و حساس تر برای تشخیص و شناسایی گونه های باکتری انتروکوک
۲	مراکز درمانی و بیمارستان ها	انجام تست حساسیت آنتی بیوتیکی قبل از تجویز داروها، به منظور جلوگیری از شکست درمانی و انتخاب سویه های مقاوم
۳	مراکز دامپزشکی و دام پروری	نظارت و کنترل بیشتر در مصرف آنتی بیوتیک ها در جیره مواد غذایی دام ها بویژه طیور
