

« عناوین طرح‌های تحقیقاتی از آذر ماه ۱۳۹۲ »

۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<p align="center">بررسی بکارگیری دستورالعمل تزریقات ایمن پیشگیرنده از بروز صدمات ناشی از سرسوزن و وسایل تیز و برنده از دیدگاه دانشجویان دانشکده پرستاری مامایی همدان در سال ۱۳۹۲</p>
<p>مجری / مجریان: علیرضا ابراهیم‌خانی، مینا بکیان</p>

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

پیشنهاد نحوه کاربست	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
برگزاری کارگاه‌های مشترک توسط مسئولین جهت آشنایی پرسنل و دانشجویان در زمینه پیشگیری از صدمه با وسایل نوک تیز و برنده	فیلدهای کارآموزی و کارآموزی در عرصه در بیمارستان	۱

<p>به منظور جلوگیری از افت تحصیلی این کودکان، در محیط‌های آموزشی آنها از سیستم‌های 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.</p>	سازمان آموزش و پرورش استثنایی	۲-
---	--------------------------------------	-----------

۲- عنوان طرح تحقیقاتی

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

پیام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
<p>– خستگی پرسنل و گرافی‌های متوالی می‌تواند باعث افزایش تکرار کلیشه‌های رادیولوژی گردد.</p> <p>– خرابی تجهیزات بخش شامل پروسور و تیوب و کاست‌ها و کمبود داروی ظهور از عوامل افزایش تکرار کلیشه‌ها می‌باشد</p>	مسئولین محترم دانشگاه	۱

پیشنهاد نحوه کاربست	محل بکارگیری نتایج تحقیق	ردیف
----------------------------	---------------------------------	-------------

	(صنعت، جامعه)	
<ul style="list-style-type: none"> - تجهیز بخشهای رادیولوژی با پرسسور، تیوب و کاست های جدیدتر همگام با تکنولوژی روز دنیا - افزایش نیروهای استخدام رسمی/پیمانی/اقراردادی 	مسئولین محترم دانشگاه	۱
<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 - 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 	مسئولین محترم بخش های رادیولوژی	۲
<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 اعضاء 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

<p>بررسی ثبات نتایج ارزشیابی اساتید توسط دانشجویان دانشکده علوم پزشکی اسدآباد نسبت به امتحان پایان ترم در سالتحصیلی ۹۲-۹۳</p>
<p>مجری / مجریان : عبدالمطلب صید محمدی</p>
<p>جواد فردمال</p>

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

<p>بررسی میزان شیوع گونه های انتروکوک در محصولات گوشتی و لبنی</p>

<p>مجری / مجریان : بهروز زینی، سحرراستیانی (مجریان طرح)، دکتر محمدرضا عربستانی (استاد راهنما)</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مراکز تحقیقاتی و پژوهشی	توجه به سویه های انتروکوک گالیناروم و انتروکوک آیوم 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	PCR با بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی بر روی نمونه های تایید شده با روش افزایش مقاومت آنتی بیوتیکی در سویه های ایزوله شده انتروکوک به طور قابل در LZ توجهی دیده می شود که این مقاومت بالا نسبت به آنتی بیوتیک لینه زولید

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.		
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 و 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.	مراکز دامپزشکی و دام پروری	۳

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