

## « عناوین طرحهای تحقیقاتی از آذر ماه ۱۳۹۲ »

۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی میزان رضایت بیماران بخش های جراحی از روشهای اجرایی حاکمیت بالینی در بیمارستان بعثت همدان در سال ۱۳۹۲</b>
<b>مجری / مجریان:</b> زهرا ابوالفتحی - سمیرا خزایی / استاد راهنما بهزاد ایمنی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	کلیه پرسنل بیمارستان	بررسی میزان رضایت بیماران بخش های جراحی از روشهای اجرایی حاکمیت بالینی
۲	مدیریت بیمارستان	بهبود عملکرد پرسنل و رضایتمندی بیماران

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	در بیمارستانها	افزایش میزان رضایت بیماران بخش های جراحی از روشهای اجرایی حاکمیت بالینی

\*\*\*\*\*

۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی غلظت عوامل بیهوشی (N<sub>2</sub>O) در اتاقهای عمل بیمارستان بعثت و تاثیر نورویولوژیک آن بر پرسنل اتاق عمل</b>
<b>مجری / مجریان:</b> بهزاد ایمنی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پرسنل اتاقهای عمل	بررسی وضعیت جسمی و بیماریهای مرتبط با شغل پرسنل اتاق عمل
۲	مدیریت بیمارستان	بهبود عملکرد پرسنل
۳	پرسنل اتاقهای عمل و مدیریت	پیشگیری از فرسودگی شغلی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	در اتاقهای عمل	اصلاح سیستم های تهویه در اتاقهای عمل

\*\*\*\*\*

### ۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی تأثیر سیستم مدیریت کیفیت (ISO) بر میزان رضایتمندی بیماران بستری موقت، بخش اورژانس</b>
<b>مجری / مجریان : وحید آقامحمدی</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مدیران بیمارستانها و برنامه ریزان نظام سلامت	قبل 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 می بایستی مورد بازنگری قرار گیرد و بکارگیری آن در سازمان، مستلزم تعهدمدیریت ارشد آن سازمان است و با تغییر مدیریت ها دچار چالش شده و بعد از مدت کوتاهی اثر آن کمرنگ خواهد شد و عملاً نمی تواند برای مشتری رضایتمندی به دنبال داشته باشد.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مراکز آموزشی و درمانی (بیمارستانهای دانشگاهی)	شاید سیستم مدیریت کیفیت ISO به بهبود فرایند خودواحدها و بین واحدهای یک سازمان کمک فراوانی نماید ولیمراکز آموزشی و درمانی می بایستی برای اخذ رضایت مشتریان خود به دنبال راه دیگری از جمله افزایش کیفیت خدمت ارائه شده باشند.

\*\*\*\*\*

### ۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی نسبت جنسیت فرزندان در مردان پرتوکار شاغل در مراکز رادیولوژی در ایران</b>
<b>مجری / مجریان : دکتر محمود جباری، سیامک سبزواری</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	کارکنان مراکز رادیولوژی	عدم تأثیر اشعه بر جنسیت فرزندان

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	بیمارستان ها و مراکز تصویر برداری	استفاده از نکات ایمنی

\*\*\*\*\*

## ۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی میزان موارد مثبت کاذب نتایج اولین آزمون غربالگری شنوایی OAE در گروه زایمان سزارین در مقایسه با زایمان طبیعی</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر فرهاد فراهانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیمارستان	میزان رد شدن آزمون غربالگری در بیمارستان های دولتی بیشتر از بیمارستان های خصوصی است

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	سازمان بهزیستی/معاونت پیشگیری	تعویق انجام آزمون های غربالگری شنوایی در گروه زایمان طبیعی
۲	بیمارستان فاطمیه	در نظر گرفتن اتاق مجزای انجام آزمون غربالگری شنوایی مطابق با استانداردهای نوین مجاز
۳	پزشکان اطفال	در کودکان پرخطر انجام آزمون های غربالگری به تعویق بیفتد

\*\*\*\*\*

## ۶- عنوان طرح تحقیقاتی

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

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مسئولین بخش های رادیولوژی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- سابقه کم پرسنل باعث افزایش تکرار کلیشه ها می شود.</li> <li>- میزان تکرار در شیفت عصر و صبح زیاد است.</li> <li>- جنس مذکر تکرار بیشتری نسبت به مونث دارد.</li> <li>- تکرار در پرسنل کاردان نسبتا زیاد است.</li> <li>- میزان تکرار دانشجویان کارآموز بالاست.</li> <li>- تکرار در ناحیه مهره های کمری، سینه ای، خاجی زیاد است.</li> <li>- میزان تکرار در اثر شرایط نامناسب بالاست</li> </ul>
۲	پرسنل پرتوکار	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تکرار در اثر شرایط نامناسب بالاست</li> </ul>

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مسئولین محترم دانشگاه	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تجهیز بخشهای رادیولوژی با پرسسور، تیوب و کاست های جدیدتر همگام با تکنولوژی روز دنیا</li> <li>- افزایش نیروهای استخدام رسمی/پیمانی/قراردادی</li> </ul>
۲	مسئولین محترم بخش های رادیولوژی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دقت بر نحوه عملکرد و گرافی های تحویل داده شده به بیماران</li> <li>- همراه کردن پرسنل تازه کار خود را با پرسنل با سابقه هنگام تنظیم شیفت ها</li> <li>- بکارگیری پرسنل بیشتر در ساعات شلوغ و پرازدحام بخش</li> <li>- استفاده از هر دو پرسنل مذکر و مونث در تنظیم شیفت ها جهت همسانی جنسیت پرسنل و بیمار</li> <li>- برگزاری دوره های منظم بازآموزی جهت به روز شدن اطلاعات پرسنل</li> <li>- نظارت بر نحوه کار مربیان و حضور منظم آنها و آموزش و کنترل دانشجویان کارآموز</li> <li>- دسترس گذاشتن کتابهای کوچک که شامل تکنیکهای رایج و تکنیکهای با تکرار کمتر اما محتمل می باشد.</li> <li>- گزارش مشکلات بخش به مسئولین بیمارستانی بصورت ماهیانه</li> </ul>

۳	پرسنل پرتوکار	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تهیه جدول شرایط اکسپوز متناسب با فیزیک و سن بیماران</li> <li>- اطلاع از شرایط داروهای ظهور و ثبوت قبل از شروع گرافی ها</li> <li>- کمک گرفتن از کتابهای مرجع و پرسنل باسابقه تر در مواجهه با تکنیکهای کم تکرار و پیچیده</li> <li>- عدم عجله در انجام گرافی ها</li> </ul>
۴	بیماران	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نشان دادن محل دقیق عارضه را مثلا در مورد دنده ها به پرسنل پرتوکار</li> <li>- در صورت عدم تسلط به زبان فارسی، مراجعه با یک همراه مطلع</li> <li>- دقت به گفته های پرتوکار جهت قرارگیری در وضعیت مناسب</li> </ul>

\*\*\*\*\*

#### ۷-عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی و مقایسه میانگین فرکانس پایه و فرکانس سه سازه اول واکه های زبان فارسی در دانشجویان دو زبانه کرد و ترک و تک زبانه فارس دانشگاه علوم پزشکی همدان</b>
<b>مجری / مجریان :</b> محمد صادق سیف پناهی، مرضیه حسنونند، آرام سعیدنژاد

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	گفتاردرمانگران	توجه به تاثیر متغیرهای جنسیتی و زبانی بر سازه ها و فرکانس پایه در بیماران
۲	آواشناسان	توجه به تاثیر متغیرهای جنسیتی و زبانی بر سازه ها و فرکانس پایه در تحقیقات

ردیف	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	کلینیک های گفتاردرمانی	استفاده از نتایج در مقایسه داده های بیماران با افراد نرمال
۲	مراکز تحقیقاتی آواشناسی و آنالیز صوت	استفاده از داده های طرح به عنوان اطلاعات پایه ای جهت مقایسه در مطالعات بعدی

\*\*\*\*\*

#### ۸-عنوان طرح تحقیقاتی

<b>ژنوتایپینگ سویه های استرپتوکوکوس گروه B (استرپتوکوکوس آگالاکتیه) ایزوله شده ی بالینی در بیمارستان های آموزشی همدان بر اساس سروتایپ مولکولی توالی های دسته ژنی کپسولی (cps) با استفاده از روش PCR و تعیین الگوی حساسیت آنتی بیوتیکی آن ها در سال ۹۳-۱۳۹۲</b>
<b>مجری / مجریان :</b> سید مسعود موسوی مناساج

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مراکز درمانی و بیمارستان ها	کاهش حساسیت سویه های استرپتوکوکوس آگالاکتیه به پنی سیلین به عنوان آنتی بیوتیکی انتخابی برای درمان و پیشگیری از عفونت های موجب شده توسط این باکتری و همچنین افزایش مقاومت این سویه ها نسبت به آنتی بیوتیک اریترومايسين 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.
۲	مراکز درمانی و بیمارستان ها	با توجه به تفاوت میزان شیوع ژن های مقاومت آنتی بیوتیکی اریترومايسين در مطالعات مختلف و این مطالعه و با توجه به ترانسپوزونی و پلاسمیدی بودن ژن های مربوطه و به موجب آن احتمال انتقال

مقاومت بین سویه ها و گونه های باکتریایی، نظارت مناسب بر کنترل عفونت و نحوه ی درمان بیماران به ویژه در بیمارستان از اهمیت بسزایی برخوردار می باشد		
استفاده از تکنولوژی PCR در آزمایشگاه های بالینی همراه با راه کارهای توصیه شده توسط CLSI، پزشکان را قادر خواهد ساخت تا درمان آنتی بیوتیک مناسبی را تجویز نمایند، که منجر به موفقیت درمانی، تجویز آنتی بیوتیکی با احتیاط بیشتر، و ایجاد شرایط کم مساعدتر برای انتخاب سویه های مقاوم خواهد گردید	مراکز درمانی و بیمارستان ها	۳

پیشنهاد نحوه کار بست	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
اجتناب از مصرف بی رویه و خود سرانه ی آنتی بیوتیک ها، که منجر به شکست درمانی و به وجود آمدن یا انتخاب سویه های مقاوم می شود.	جامعه	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
بر طبق نتایج بدست آمده در این مطالعه، آنتی بیوتیک های کلیندامایسین، سینرسید، لاینزولید، لووفلوکسازین و ونکومایسین جایگزین های قابل اعتمادی برای اریترمایسین به منظور درمان یا پیشگیری از عفونت های GBS در زنان دچار کلونیزاسیون یا بیماران واجد آلرژی به پنی سیلین در همدان به شمار می آیند.	مراکز درمانی و بیمارستان ها	۳
مراکز دانشگاهی و پژوهشی	مراکز دانشگاهی و پژوهشی	۴

\*\*\*\*\*

#### ۹-عنوان طرح تحقیقاتی

شیوع و مقایسه اختلالات اسکلتی-عضلانی ناشی از کار و آسیب های ناشی از آن در کاردرمانگران و فیزیوتراپ ها در شهرهای همدان، ملایر و نهاوند در سال ۱۳۹۲
مجری / مجریان : هیمن نظری

پیام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
کاردرمانگران و فیزیوتراپیست	کاردرمانگران و فیزیوتراپیست	۱

پیشنهاد نحوه کار بست	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
لحاظ نمودن آموزش کامل پیشگیری از اختلالات در برنامه های درسی	درمانگران	۱
استفاده از رسانه ها برای آگاهی جامعه جهت جلوگیری از اختلالات اسکلتی-عضلانی هنگام کار با مریض	جامعه	۲

\*\*\*\*\*

#### ۱۰-عنوان طرح تحقیقاتی

**مقایسه تاثیر آموزش بهداشت خواب به تنهایی و توأم با دارودرمانی در درمان اختلالات خواب بیماران  
افسرده غیر سایکوتیک**

**مجری / مجریان :** دکتر فرشید شمسانی، دکتر علیرضا رحیمی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	کارکنان سلامت روان	مداخله مناسب برای درمان مشکلات خواب بیماران افسرده
۲	بیماران افسرده	استفاده از روش های درمانی مناسب برای حل مشکلات خواب

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مراکز بهداشت روانی	آموزش به کارکنان سلامت روان، آموزش به بیماران افسرده

\*\*\*\*\*

**۱۱-عنوان طرح تحقیقاتی**

**بررسی رابطه اختلالات اسکلتی - عضلانی و کیفیت زندگی در پرستاران شاغل در بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی شهر  
همدان در سال ۹۲**

**مجری / مجریان :** مهتاب عزیزی، زینب بارونی زاده

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مدیران بیمارستانها	کیفیت زندگی پایین و اختلالات اسکلتی عضلانی یکی از عوامل تهدید کننده سلامت پرستاران است بنابراین توصیه می شود مدیران و مسئولان به منظور حفظ سلامت این قشر از جامعه در جهت بهبود کیفیت زندگی و شرایط محیطی آنان اقدامات لازم را لحاظ نمایند.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	بیمارستان ها	۱- تشکیل جلسات با حضور مدیران و سوپروایزران بخشها برای بیان نتایج تحقیق و آشنایی آنان با پیامدهای اختلالات اسکلتی عضلانی و کیفیت زندگی پایین ۲-توجیه مدیران جهت پیاده سازی برنامه های مداخله آموزشی و مدیریتی ( کاهش ساعت کاری و شیفت کاری، تلفیق کارهای سبک و سنگین )

\*\*\*\*\*

## ۱۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی شدت تهوع و استفراغ بارداری و نحوه کنترل آن در زنان باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهر همدان</b>		
مجری / مجریان سودابه آقابابایی، شکوفه شریفی، الناز ترک زبان		

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	حرفه مامایی	ارزیابی شدت و نحوه کنترل تهوع و استفراغ بارداری از ابتدای بارداری

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربری
۱	مراکز بهداشتی درمانی	ارزیابی شدت و نحوه مدیریت تهوع و استفراغ بارداری در اولین ویزیت های مراقبت بارداری

\*\*\*\*\*

## ۱۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>مقایسه عملکرد مسیر و ابران شنوایی در کودکان سالم و دچار اختلال در خواندن با استفاده از مهار دگرسویی گسیل های صوتی گذرای گوش</b>		
مجری / مجریان: مرتضی حمیدی نهرانی		

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	شنوایی شناسان	امکان دیگر OAE ارزیابی، تشخیص و ارجاع کودکان با استفاده از آزمون و مهار دگرسویی آن وجود دارد. احتمالاً سطوح بالاتر دستگاه شنوایی در درک گفتار در حضور نویز نقش دارند.
۲	گفتار درمانگران	کودکان دچار اختلال در خواندن در درک گفتار در حضور نویز مشکل دارند

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربری
۱	شنوایی شناسان	-استفاده از دستگاه گسیل های صوتی گوش و آزمون مهار آن در کودکان دچار اختلال در یادگیری -ارزیابی سطوح بالای مغزی برای بررسی نقش آنها در درک گفتار در حضور نویز
۲	گفتار درمان	تمرین های مربوط به پردازش سیستم مرکزی و فعالیت های هدف دار تربیت شنوایی به منظور بهبود درک گفتار کودکان دچار اختلال یادگیری صورت گیرد که به صورت برنامه های کامپیوتری مانند aerobic fast forward Auditory Integration Therapy (AIT) می باشد
۳	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.

\*\*\*\*\*

#### ۱۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>تعیین شیوع اختلال لکنت در کودکان پیش دبستانی شهر همدان در سال ۹۱</b>
<b>مجری / مجریان:</b> فرزاد ویسی، شکوفه هاشمی، هیمین رضوانپور، سعید موسوی، محمد رضایی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهشی
۱	متخصصین گفتار درمانی	توجه بیشتر متخصصین گفتار درمانی به اهمیت شیوع اختلال لکنت در سنین قبل از دبستان و آگاه سازی جامعه جهت کاهش عوارض اختلال در این جمعیت

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	کلینیکهای گفتار درمانی	آگاه سازی جامعه از پیامدهای وجود اختلالات گفتاری به خصوص لکنت قبل از سن دبستان
۲	آمورش و پرورش	اهمیت هر چه بیشتر نهادهای سازمانی به غربالگری اختلالات گفتاری در سطح مدارس

\*\*\*\*\*

#### ۱۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی صحت روش انجام تست آنتی بیوگرام باروش دیسک دیفیوژن آگار در آزمایشگاه های تشخیص طبی دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۲</b>
<b>مجری / مجریان:</b> مسعود مقدم شکیب

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهشی
۱	آزمایشگاه های تشخیص طبی بیمارستان ها	با توجه به تفاوت میزان شیوع ژن های مقاومت آنتی بیوتیکی و به موجب آن احتمال انتقال مقاومت بین سویه ها و گونه های باکتریایی، نظارت مناسب بر کنترل عفونت و نحوه ی درمان بیماران به ویژه در بیمارستان از اهمیت بسزایی برخوردار می باشد.
۲	آزمایشگاه های تشخیص طبی بیمارستان ها	استفاده از تکنیکهای به روز در تشخیص باکتریها در آزمایشگاه های بالینی همراه با راه کارهای توصیه شده توسط CLSI، پزشکان را قادر خواهد ساخت تا آنتی بیوتیک مناسب را در درمان بیمار تجویز نمایند، که منجر به موفقیت درمانی، کاهش زمان درمان و کاهش هزینه بیمار خواهد شد.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	اجتناب از مصرف بی رویه و خود سرانه ی آنتی بیوتیک ها، که منجر به شکست درمانی و به وجود آمدن یا انتخاب سویه های مقاوم می شود.
۲	پزشکان	انجام تست حساسیت آنتی بیوتیکی قبل از تجویز داروها، به منظور جلوگیری از شکست درمانی و انتخاب سویه های مقاوم.
۳	آزمایشگاه مرجع سلامت	مرکز سلامت به صورت دوره ای صحت انجام تست آنتی بیوگرام را با در اختیار گذاشتن باکتری و آنتی بیوتیک مناسب در آزمایشگاه ها بررسی کند



۴	آزمایشگاه های تشخیص طبی بیمارستان ها	در آزمایشگاه ها امکان تشخیص عفونت VRE, MRSA و باکتریهای ESBL+ وجود داشته باشد. و مقاومت های میکروبی فوق سریعاً به پزشک مسئول و یا کمیته کنترل عفونت های بیمارستانی اطلاع داده شود
---	---	---

\*\*\*\*\*

## ۱۶- عنوان طرح تحقیقاتی

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

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 فکالیسی 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

\*\*\*\*\*

## ۱۷- عنوان طرح تحقیقاتی

<p><b>بررسی عوامل تعیین کننده اتخاذ رفتارهای بهداشت دهان و دندان در زنان باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر همدان با بهره گیری از مدل ارتقاء سلامت پندر در سال ۱۳۹۱</b></p>
<p><b>مجری / مجریان :</b> فرزانه بیات استاد راهنما: دکتر اکرم کریمی شاهنجرینی</p>
<p>اساتید مشاور: دکتر سعید بشیریان ، دکتر جواد فردمال</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان، دندانپزشکان و ماماها مراکز بهداشتی درمانی	مهمترین تعیین کننده در انجام رفتارهای مراقبتی بهداشت دهان و دندان در زنان باردار خودکار آمدی است.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	پزشکان، دندانپزشکان و ماماها مراکز بهداشتی درمانی	برای ایجاد تغییر در رفتارهای بهداشت دهان و دندان در مادران باردار باید مداخلاتی را برای افزایش خودبستگی و رفع موانع اتخاذ رفتار طراحی و اجرا نمود
۲	سیاست گذاران	در طی سیاست گذاری و برنامه ریزی برای اصلاح رفتارهای سلامت دهان و دندان مادران باردار، مداخلاتی برای کمک به رفع موانع انجام رفتارهای مراقبتی و افزایش خودبستگی طراحی شود.

\*\*\*\*\*

## ۱۸- عنوان طرح تحقیقاتی

<p><b>بررسی عوامل موثر بر انجام رفتارهای بهداشت دهان و دندان در مادران دارای کودکان ا تا ۵ سال مراجعه کننده به مراکز بهداشتی- درمانی شهر همدان با بهره گیری از تئوری های رفتار برنامه ریزی شده و خودکار آمدی در سال ۱۳۹۱</b></p>
<p><b>مجری / مجریان :</b> دکتر اکرم کریمی شاهنجرینی همکاران طرح: زینب مکوندی، دکتر محمد مهدی هزاهه ای، دکتر سعید بشیریان، دکتر جواد فردمال</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان، دندانپزشکان و کارشناسان بهداشت خانواده در مراکز بهداشتی درمانی، مسئولین مهد کودکها	مهمترین تعیین کننده در انجام رفتارهای مراقبتی بهداشت دهان و دندان در مادران دارای کودکان ۱ تا ۵ سال کنترل رفتاری درک شده است

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	پزشکان، دندانپزشکان و کارشناسان بهداشت خانواده در مراکز بهداشتی درمانی، مسئولین مهد کودکها	برای ایجاد تغییر در رفتارهای بهداشت دهان و دندان در مادران دارای کودکان ۱ تا ۵ سال باید مداخلاتی را برای افزایش کنترل رفتاری درک شده و رفع موانع اتخاذ رفتار طراحی و اجرا نمود
۲	سیاست گذاران	در طی سیاست گذاری و برنامه ریزی برای اصلاح رفتارهای سلامت دهان و دندان مادران دارای کودکان ۱ تا ۵ سال، مداخلاتی برای کمک به رفع موانع انجام رفتارهای مراقبتی و

افزایش کنترل رفتاری درک شده طراحی شود.

\*\*\*\*\*

## ۱۹- عنوان طرح تحقیقاتی

در سمیت حاد با سیس پلاتین در موش صحرایی TNF $\alpha$  بررسی اثر چای سبز بر

دکتر اکرم رنجبر (استاد راهنما)

مجری / مجریان: نیلوفر عمیدی،

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	محققین و مراکز درمانی	شناخت خواص بیشتر ترکیبات گیاهی و داروها

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	شناخت بیشتر خواص ترکیبات گیاهی و داروها
۲	صنایع داروسازی	شناخت بیشتر خواص ترکیبات گیاهی و داروها

\*\*\*\*\*

## ۲۰- عنوان طرح تحقیقاتی

ژنوتایپینگ سویه های استرپتوکوکوس گروه B (استرپتوکوکوس آگالاکتیه) ایزوله شده ی بالینی در بیمارستان های آموزشی همدان بر اساس سرو تایپ مولکولی توالی های دسته ژنی کپسولی (cps) با استفاده از روش PCR و تعیین الگوی حساسیت آنتی بیوتیکی آن ها در سال ۹۳-۱۳۹۲

مجری / مجریان: سید مسعود موسوی منا نساج

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مراکز درمانی و بیمارستان ها	کاهش حساسیت سویه های استرپتوکوکوس آگالاکتیه به پنی سیلین به عنوان آنتی بیوتیکی انتخابی برای درمان و پیشگیری از عفونت های موجب شده توسط این باکتری و همچنین افزایش مقاومت این سویه ها نسبت به آنتی بیوتیک اریترومايسين 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.
۲	مراکز درمانی و بیمارستان ها	با توجه به تفاوت میزان شیوع ژن های مقاومت آنتی بیوتیکی اریترومايسين در مطالعات مختلف و این مطالعه و با توجه به ترانسپوزونی و پلاسمیدی بودن ژن های مربوطه و به موجب آن احتمال انتقال مقاومت بین سویه ها و گونه های باکتریایی، نظارت مناسب بر کنترل عفونت و نحوه ی درمان بیماران به ویژه در بیمارستان از اهمیت بسزایی برخوردار می باشد
۳	مراکز درمانی و بیمارستان ها	استفاده از تکنولوژی PCR در آزمایشگاه های بالینی همراه با راه کارهای توصیه شده توسط CLSI، پزشکان را قادر خواهد ساخت تا درمان آنتی بیوتیک مناسبی را تجویز نمایند، که منجر به موفقیت

درمانی، تجویز آنتی بیوتیکی با احتیاط بیشتر، و ایجاد شرایط کم مساعدتر برای انتخاب سویه های مقاوم خواهد گردید	
---	--

ردیف	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	اجتناب از مصرف بی رویه و خود سرانه ی آنتی بیوتیک ها، که منجر به شکست درمانی و به وجود آمدن یا انتخاب سویه های مقاوم می شود.
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 درمانی و بیمارستان ها	بر طبق نتایج بدست آمده در این مطالعه، آنتی بیوتیک های کلیندامایسین، سینرسید، لاینزولید، لووفلوکساسین و ونکومایسین جایگزین های قابل اعتمادی برای اریترمایسین به منظور درمان یا پیشگیری از عفونت های GBS در زنان دچار کلونیزاسیون یا بیماران واجد آلرژی به پنی سیلین در همدان به شمار می آیند.
۴	مراکز دانشگاهی و پژوهشی	مراکز دانشگاهی و پژوهشی

\*\*\*\*\*

## ۲۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بر روی عوامل پاتوزن باکتریایی دخیل در عفونت های ادراری بررسی اثر ضد میکروبی گیاه خوشاریزه</b>
مجری / مجریان : سجاد دکامین دکتر شیرین مرادخانی (استاد راهنما)

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	محققین و مراکز درمانی	آشنایی با خواص گیاهان جهت تهیه دارو و شناسایی ترکیبات موثر

ردیف	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	آشنایی با خواص گیاهان جهت استفاده در طب عوام
۲	صنایع داروسازی	آشنایی با خواص گیاهان جهت تهیه دارو

\*\*\*\*\*

## ۲۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی میزان آلودگی های انگلی روده ای در دامداران و دامهای آنها در شهرستان همدان در سال ۱۳۹۱</b>
مجری / مجریان : امیر حسین مقصود - رسول جعفری

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مدیران مراکز بهداشتی درمانی	با آموزش های لازم در زمینه بیماریهای انگلی و راههای انتقال آنها به انسان می توان در

کاهش موارد ابتلا و عوارض آنها موثر واقع شد	
--	--

پیشنهاد نحوه کار بست	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
پیشنهاد می‌گردد که در طول سال، آزمایشات دوره‌ای برای بررسی آلودگی به عفونت‌های انگلی زئونوز در دامها، با هدف بررسی وضعیت آلودگی، بیماریابی و درمان آن‌ها صورت پذیرد	مراکز بهداشتی درمانی روستایی و دامپروورها	۱

\*\*\*\*\*

### ۲۳- عنوان طرح تحقیقاتی

عوامل مرتبط با تاخیر در درمان پیشگیری پس از مواجهه در میان افراد حیوان گزیده شهرستان تویسرکان در سال ۱۳۹۱
مجری / مجریان : بهزاد غلامعلی - سلمان خزایی - مختار سهیلی زاد

پيام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
ضرورت مراجعه به موقع در کلیه موارد حیوان گزیدگی	افراد حیوان گزیده	۱
تجدید نظر در اجرای برنامه های آموزشی و توجه خاص به علل تاخیر در مراجعه موارد حیوان گزیدگی	کارکنان مراکز بهداشتی و درمانی	۲
مراجعه به موقع در کلیه موارد حیوان گزیدگی و درک اهمیت کلیه موارد حیوان گزیدگی (سطحی ، عمیق، حیوان اهلی، وحشی و ...)	جمعیت تحت پوشش	۳

پیشنهاد نحوه کار بست	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
اجرای برنامه های آموزشی جهت عامه مردم با در نظر گرفتن علل اصلی تاخیر در مراجعین جهت انجام واکسیناسیون	جامعه	۱
آموزش پرسنل بهداشتی درمانی در خصوص اهمیت مراجعه به موقع جهت انجام واکسیناسیون	مراکز بهداشتی درمانی و خانه های بهداشت	۲

\*\*\*\*\*

## ۲۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی مقاومت دارویی اولیه و ثانویه سل در بیماران مسلول شناسایی شده استان همدان و عوامل مرتبط با آن در سال ۱۳۹۲</b>
<b>مجری / مجریان : علی ظهیری - سلمان خزایی</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	سیاستگذاران بهداشتی استان	اطلاع از میزان شیوع مقاومت دارویی سل در استان و حصول اطمینان از کفایت درمان بیماران
۲	کارکنان مراکز بهداشتی و درمانی، پزشکان متخصص و عفونی	اعمال حساسیت ویژه در درمان بیماران و درک اهمیت شناسایی به موقع بیماران مسلول به منظور جلوگیری از بیمار ساختن اطرافیان و احیاناً ایجاد مقاومت اولیه دارویی
۳	بیماران	وقوف بر لزوم درمان صحیح و تمکین دستورات پزشک و پرسنل سیستم بهداشتی درمانی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	کارکنان مراکز بهداشتی و درمانی، پزشکان متخصص و عفونی	توجه به این نکته که مقاومت دارویی سل در بیماران مسلول استان وجود دارد لذا در بیماران با تمکین نامناسب و یا با تاخیر در منفی شدن اسمیر خلط مقاومت دارویی سل را مد نظر داشته باشند
۲	عامه مردم	پرهیز از مصرف خودسرانه دارو، نظیر ریفامپین برای درمان تب مالت، و رعایت احتیاطات لازم در مواجهه با افراد با علائم مشکوک به سل

\*\*\*\*\*

## ۲۵- عنوان طرح تحقیقاتی

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

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 فکالیسی 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 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.
---	----------------------------	--

ردیف	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
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

\*\*\*\*\*

## ۲۶ - عنوان طرح تحقیقاتی

مقایسه کیفیت زندگی، رضایت زناشویی و رضایت جنسی در زوجین بارور و نابارور مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی پژوهشی فاطمیه شهر همدان سال ۱۳۹۳
مجری / مجریان : دکتر سیده زهرا معصومی - سمیه خانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	زوجین بارور و نابارور	با انجام این پژوهش سعی در شناسایی دلایل کاهش کیفیت زندگی زوجین بارور و نابارور بعمل آمده تا بتوانیم برای بهبود کیفیت زندگی آن ها و در جهت حل مشکلات آنان قدمی برداریم. با توجه به نتایج به دست آمده از پژوهش ما رضایت جنسی و زناشویی در زوجین نابارور بیشتر از زوجین بارور بوده است و این شاید به دلیل مشکلات ناشی از وجود بچه و یا مشکلات اقتصادی افراد باشد. و در کل کیفیت زندگی زوجین نابارور پایینتر از باروران بوده است.

ردیف	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مراکز درمان ناباروری مرکز IVF، در مانگاه و مراکز بهداشتی	پیشنهاد میشود تا حداکثر امکان همه ی مراکز و کادرهای درمانی در جهت آموزش به افراد برای جلوگیری از عوارض منجر به ناباروری اقدام نمایند و همچنین با روش های کمک باروری به باروری افراد کمک کرده و آن ها را نیز در حل مشکلات اقتصادی باری نمود. و همچنین باتوجه به عوامل موثر سعی شود رضایت جنسی و زناشویی زوجین بارور ارتق یابد.

\*\*\*\*\*