

## « عناوین طرح‌های تحقیقاتی از آذر ماه ۱۳۹۲ »

### ۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<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 style="text-align: right;"><b>مجری / مجریان :</b> فرزانه بیات استاد راهنما: دکتر اکرم کریمی شاهنجرینی</p> <p style="text-align: left;">اساتید مشاور: دکتر سعید بشیریان ، دکتر جواد فردمال</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان، دندانپزشکان و ماماهاى 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 ماماهاى 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- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>مقایسه سطوح سرمی اسید اوریک، ویتامین دی و ویتامین B<sub>۱۲</sub> در دو گروه بیماران مبتلا به پلی نوروپاتی محیطی دیابتی با بیماران دیابتی فاقد نوروپاتی</b>
<p style="text-align: right;"><b>مجری / مجریان :</b> دکتر سید جواد کیانی، دکتر آرش دهقان، مهندس عباس مرادی، دکتر حمیرا عزیزخانی، دکتر علی تجزیه چی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	ارزیابی سایر فاکتورهای بیوشیمیایی در بیماران مبتلا به نوروپاتی دیابتی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	جامعه (کلینیک های تخصصی)	اندازه گیری اسید اوریک سرم در نوروپاتی دیابتی

\*\*\*\*\*

### ۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی مقایسه‌ای آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی در افراد مبتلا به سندرم متابولیک و افراد سالم و ارتباط آن‌ها با وضعیت استرس اکسیداتیو</b>	
<b>مجری / مجریان: مهدی حاتمی</b>	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	بررسی و توجه به استرس اکسیداتیو در بیماران با سندرم متابولیک

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	جامعه	تغییر شیوه زندگی و مصرف مواد آنتی‌اکسیدان

\*\*\*\*\*

### ۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی توازن بین آنزیم‌های ماتریکس متالوپروتیناز ۲-MMP و ۹-MMP و مهارکننده‌های بافتی</b>	
<b>مجری / مجریان: دکتر ایرج خدادادی - جواد رنجبران - مرضیه قربانی</b>	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	متخصصین زنان و زایمان	وجود عاملی به نام آنزیم‌های MMPs که در ایجاد سندروم PCOS دخیل هستند

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	مراکز تحقیقاتی	استفاده از نتایج این تحقیق قدم‌های بعدی پژوهشی در مورد PCOS
۲	مراکز داروسازی	طراحی داروهای مهارکننده MMPs در جهت کمک به بهبود PCOS
۳	مراکز آموزشی	استفاد از این تحقیق در ارائه آموزشی به دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی

\*\*\*\*\*

## ۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی علل مرگ مادران باردار در استان همدان: مطالعه مورد- شاهدی لانه گزینه شده ۸ ساله</b>	
<b>مجری / مجریان: بهناز علافچی / رویا نجفی و ثوق</b>	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	متخصص زنان و زایمان	اطلاع از عوامل مؤثر بر مرگ مادران باردار و انجام اقدامات لازم جهت جلوگیری از وقوع مرگ

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	مرکز بهداشت	برنامه‌ریزی و تدوین برنامه جهت کاهش مرگ و میر مادران باردار

\*\*\*\*\*

## ۶- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>مقایسه گسیل های صوتی برانگیخته گذرای گوش (TEOAE) و گسیل های حاصل اعوجاج (DPOAE) در افراد دارای شنوایی طبیعی با و بدون وزوز</b>	
<b>مجری / مجریان: سیروان نجفی، فهامه اسد بگی، مریم عمادی</b>	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	شنوایی شناس ها و متخصصین گوش، حلق و بینی	وزوز گوش یکی از پیچیده ترین و آزار دهنده ترین اختلالات سیستم شنوایی بوده که دارای شیوع نسبتا بالایی است و توصیه می شود که به بخش علت شناسی و در نتیجه مدیریت و درمان هر چه بهتر این اختلال توجه بیشتری شود.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	حوزه بالینی	استفاده ی هرچه بیشتر از آزمون های تشخیصی نظیر TEOAE و DPOAE برای شناخت دقیق تر علت شناسی وزوز گوش و در نتیجه مدیریت و درمان بهتر آن
۲	جامعه	استفاده از رسانه های جمعی و گروهی برای افزایش آگاهی جامعه در خصوص وزوز گوش و پیامد های ناشی از آن

\*\*\*\*\*

## ۷- عنوان طرح تحقیقاتی

<p><b>بررسی عوامل موثر بر عود اعتیاد در بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون با بهره گیری از مدل اعتقاد بهداشتی در مراکز درمان اعتیاد شهر همدان</b></p>
<p>مجری / مجریان : علی افسر</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	با آموزش می توان میزان عود در درمان اعتیاد را کاهش داد.
۲	روانشناسان	آموزش پیشگیری از عود اعتیاد در برنامه های جلسات روانشناسی گنجانده شود.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	با اشتغال معتادان تحت درمان می توان ماندگاری آنها در درمان اعتیاد را افزایش داد.

\*\*\*\*\*

## ۸- عنوان طرح تحقیقاتی

<p><b>بررسی خصوصیات اپیدمیولوژیک، پاتولوژیک، سیر بالینی و درمان بیماری های خود ایمنی ناولی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان فرشچیان همدان طی سال های ۱۳۹۱-۱۳۷۸</b></p>
<p>مجری / مجریان: دکتر محمود فرشچیان، دکتر محمدرضا سبحان، دکتر مریم تمیمی، دکتر مریم رسولی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان درمانگر	در این پژوهش ویژگیهای اپیدمیولوژیک، سیر بالینی، بافت شناسی و درمان ضایعات هر کدام از بیماریهای ایمنوبولوس بطور جداگانه شرح داده شد. براساس این یافته ها پزشکان توانایی بیشتری برای پیش بینی سیر بیماری و انتخاب بهترین گزینه درمانی برای هر بیمار را در اختیار خواهند داشت.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	تنها مطالعات اندکی در ایران و جهان هنگام بررسی بیماریهای ایمنوبولوس همه طیف بیماریهای این گروه را شامل می شود. بطوریکه بیشتر این تحقیقات فقط بر یک بیماری از این طیف تمرکز دارد. این در حالیست که تحقیق ما دربرگیرنده طیف کامل بیماریهای ایمنوبولوس در همدان بود. نتایج تحقیق ما تأییدگر مطالعات قبلی انجام گرفته در ایران از لحاظ بومی شناختی بود و بر لزوم تشخیص زودرس و درمان مناسب تأکید دارد. بنابراین لازمست محققان سایر استانها نیز خصوصیات بیماران مذکور را در استان خود گزارش کنند تا مشابهت ها و تفاوت های موجود در حیطة هر استان آشکار گردد.

\*\*\*\*\*

## ۹- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی سرولوژی بروسلوز در بیماران HIV مثبت در استان همدان</b>	
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر فریبا کرامت	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	شیوع بیماری بروسلوز در بیماران HIV مثبت بالاتر از جمعیت عادی در جامعه نیست

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	جامعه بیماران HIV مثبت	غربالگری بیماران HIV مثبت از نظر بروسلوز در نواحی اندمیک بروسلوز توصیه نمی شود

\*\*\*\*\*

## ۱۰- 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	پزشکان اطفال	میزان رد شدن آزمون غربالگری شنوایی در کودکان دارای فاکتورهای خطر بسیار بیشتر از کودکانی است که این فاکتورهای خطر را ندارند

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
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

\*\*\*\*\*

## ۱۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<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>	
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر اکرم کریمی شاهنجری	
همکاران طرح: زینب مکوندی، دکتر محمد مهدی هزاهه ای، دکتر سعید بشیریان، دکتر جواد فردمال	

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 کار بست
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.

\*\*\*\*\*

### ۱۲- عنوان طرح تحقیقاتی

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

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
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

\*\*\*\*\*

### ۱۳- عنوان طرح تحقیقاتی

مقایسه درک پرستار، بیمار و پزشک جراح از درد و ارتباط آن با میزان مسکن دریافتی در درد بعد از عمل جراحی پروستاتکتومی باز
مجری / مجریان: بهزاد ایمنی-آرزو کریمپوریان

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	تجویز درست و مناسب مسکن
۲	پرستاران	تشخیص درد بیمار و دادن بموقع مسکن

پیشنهاد نحوه کار بست	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
درک درست پزشک و پرستار از درد و تجویز درست و بموقع مسکن	بیمارستان	۱

\*\*\*\*\*

#### ۱۴- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی اثر تزریق اورکسین (A) در هسته رافه پشتی بر روی تنظیم پیامهای حس درد و بی دردی مرفین در رتهای نر
مجری / مجریان: ندا رحیمیان / نازنین فلاح

پيام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
انجام تحقیقات گسترده تر در زمینه ی تاثیر اورکسین بر درد، می تواند راهی برای ساخت داروی جدید analgesic باشد	فارماکولوژیست ها	۱
انجام تحقیقات گسترده تر در زمینه ی تاثیر اورکسین بر بی دردی مورفین و تعاملات مکانیسم اثر این دو ماده بر درد، می تواند راهی برای پیشرفتهای جدید در علم anesthesiology باشد.	متخصصین بیهوشی	۲
انجام تحقیقات گسترده تر در زمینه ی تاثیر اورکسین بر درد، می تواند راهی برای ساخت داروی جدید analgesic باشد	محققین نوروساینس	۳

پیشنهاد نحوه کار بست	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
پیشنهاد می شود تحقیقاتی با حجم نمونه ی بیشتر و حتی بر روی انسان و به صورت مداخله بالینی تصادفی شده و دوسویه کور شده، بر روی اثر اورکسین A بر روی درد صورت گیرد.	آزمایشگاه های تحقیقاتی فارماکولوژی	۱

\*\*\*\*\*

#### ۵۱- عنوان طرح تحقیقاتی

اسکن بدون تزریق در بیماران CT بررسی موقعیت کولون نسبت به کلیه در پوزیشن های پرون و سوپاین و لترال به وسیله کاندید عمل جراحی PCNL
مجری / مجریان دکتر ساسان محرابی دکتر سید حبیب الله موسوی بهار

پيام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
دقت در مورد پوزیشن کولون نسبت به کلیه، که میتواند رتروکولون باشد.	پزشکان	۱
شیوع پایین موقعیت رتوکولون نسبت به کلیه که در حدود ۱ درصد میباشد	دانشجویان	۲

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	رادیولوژی	دقت در انتخاب کات و اسلایس کلیه تا در صورت وجود موقعیت رتروکولون، به جرح و پزشک آگاهی داده شود

\*\*\*\*\*

## ۵۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی ارتباط سطح پروکلسی تونین و CRP سرمی با معیارهای CURB-۶۵ در بیماران بستری با پنومونی حاد اکتسابی از جامعه</b>	
<b>مجری / مجریان : دکتر فریبا کرامت</b>	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دستیاران و پزشکان و متخصصین عفونی	سطح سرمی پروکلسی تونین و CRP در تعیین پروگنوز بیماری و تصمیم گیری برای بستری بیماران در بخش یا ICU کمک کننده می باشد و جهت ارزیابی شدت عفونت ریوی و پیش آگهی بیماری کمک کننده می باشد

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	مراکز درمانی و بخش های عفونی بیمارستان	جهت تصمیم گیری در درمان سرپایی یا بستری بیماران با پنومونی حاد اکتسابی از جامعه کمک کننده می باشد

\*\*\*\*\*

## ۵۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>تجزیه و تحلیل حالات شکست در فرآیند بیهوشی در جراحی قلب</b>	
<b>مجری / مجریان : افشین فرهانچی/زهره رحیمی / فرشاد فراهانی/ دلجو احسان ثقه ئی</b>	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	متخصصین و کارشناسان بیهوشی	انجام الگوی مدیریت ریسک با استفاده از HFMEA برای تمام مراحل بیهوشی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	اتاق عمل جراحی قلب و بخش مراقبت های ویژه	کمیته پیگیری اجرا نتایج تشکیل شود و تک تک نتایج به تدریج در اتاق عمل و بخش به کار گرفته شود و بازخورد ها به تیم تحقیق ارائه گردد



#### ۵۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی مهارت های خواندن دانش آموزان شنوا و کم شنوای مقطع ابتدایی شهر همدان</b>
<b>مجری / مجریان :</b> محمد رضایی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	متخصصین گفتار درمانی	توجه بیشتر متخصصین گفتار درمانی به اهمیت بررسی مهارت های خواندن دانش آموزان شنوا و کم شنوای مقطع ابتدایی
۲	سایر متخصصین	توجه و آگاه سازی سایر متخصصین از پیامدهای اختلال خواندن دانش آموزان شنوا و کم شنوای مقطع ابتدایی و ضرورت آگاه سازی افراد در مورد پیامدهای این اختلال

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	کلینیکهای گفتار درمانی	آگاه سازی جامعه از پیامدهای وجود و پیامدهای اختلالات گفتاری به خصوص اختلال خواندن دانش آموزان شنوا و کم شنوا
۲	آمورش و پرورش	اهمیت هر چه بیشتر نهادهای سازمانی از پیامدهای وجود و پیامدهای اختلالات گفتاری در سطح مدارس

\*\*\*\*\*

#### ۵۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی اثر ترانکسامیک اسید موضعی در کاهش خونریزی و بهبود فیلد جراحی در خلال جراحی اندوسکوپی سینوس در بیماران دارای رینوسینوزیت مزمن</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر جوانه جهانشاهی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	متخصصان گوش و حلق و بینی	مؤثر بودن ترانکسامیک اسید موضعی در کاهش میزان خونریزی در خلال جراحی اندوسکوپی سینوس در بیماران دارای رینوسینوزیت مزمن و بهتر شدن فیلد جراحی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	اتاق عمل گوش و حلق و بینی	به کار بردن مش های آغشته به ترانکسامیک اسید در بینی قبل از شروع عمل جراحی به مدت ۱۰ دقیقه به منظور کاهش میزان خونریزی و نیز بهبود فیلد جراحی و در نتیجه کاهش عوارض عمل

## ۵۶- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی مقایسه ای فراوانی پلی مورفیسمهای PCOS سندرم تخمدان پلی سیستیک در زنان مبتلا به دامیناز (ADA) در زنان مبتلا به ژن آدنوزین دامیناز</b>
<b>مجری / مجریان : دکتر ایرج خدادادی، مهشید صالح آبادی</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	متخصصین زنان	--آشنایی با آنزیم هایی که با مشارکت در بلوغ فولیکولها بر فرایند باروری تاثیر می گذارند --آگاهی از دلایل مولکولی ایجاد بیماری PCOS --طراحی روشهای درمانی بر اساس یافته های مطالعه حاضر
۲	متخصصین داروسازی صنعتی	--استفاده از یافته های این پژوهش در طراحی داروهایی که با کنترل فعالیت آنزیم آدنوزین دامیناز از شکل گیری بیماری PCOS جلوگیری نماید
	متخصصین اپیدمیولوژی	--بررسی توزیع ژنوتیپی زنان ایرانی از نظر پلی مورفیسم های یاد شده-- تعیین گروههای در خطر ابتلا به بیماری PCOS

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	صنعت داروسازی	--استفاده از یافته های این پژوهش در طراحی داروهایی که با کنترل فعالیت آنزیم آدنوزین دامیناز از شکل گیری بیماری PCOS جلوگیری نماید
۲	جامعه زنان ایرانی	--بررسی توزیع ژنوتیپی زنان ایرانی از نظر پلی مورفیسم های یاد شده --تعیین گروههای در خطر ابتلا به بیماری PCOS --برنامه ریزی برای کاهش ریسک ابتلا به بیماری در گروه پرخطر

\*\*\*\*\*

## ۵۷- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی ژنهای ویروالانس گونه‌های بروسلا‌ی ایزوله شده از نمونه‌های انسانی در استان همدان</b>
<b>مجری / مجریان : دکتر محمد رضا عربستانی (مجری)، دکتر محمد یوسف علیخانی (همکار)، زهرا ناصری (همکار)</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان و پیراپزشکان	اطلاع از گونه غالب آلوده کننده بروسلا در استان همدان و همچنین آگاهی در مورد میزان شیوع بروسلا در جمعیت استان
۲	میکروب شناسان	آگاهی از میزان بروز ژن‌های دخیل در بیماریزایی گونه غالب بروسلا در منطقه تحت مطالعه

پیشنهاد نحوه کار بست	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
با آگاهی از سویه غالب بروسلا در منطقه، اقدام به درمان مناسب می‌نمایند	مراکز درمانی	۱
با دانستن مهمترین ژنهای دخیل در بیماریزایی گونه غالب بروسلا در منطقه می‌توانند از این ژنها بعنوان کاندید واکسن استفاده نمایند.	مراکز پژوهشی و تحقیقاتی	۲

\*\*\*\*\*

#### ۵۸- عنوان طرح تحقیقاتی

مقایسه اثر درمانی فتوتراپی همراه با شیر خشت با فتوتراپی به تنهایی بر درمان زردی نوزادی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان بعثت در سال ۱۳۹۲-۱۳۹۳
مجری / مجریان : دکتر فاطمه اقبالیان/دکتر نادر حیمیان/دکتر امیررضا منصف

پیام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
انجام تحقیقات گسترده تر در زمینه ی تاثیربیلی ناستر بر زردی، می تواند راهی برای ساخت داروی جدید پایین آورنده بیلی روبین باشد	فارماکولوژیست ها	۱
انجام تحقیقات گسترده تر در زمینه ی تاثیربیلی ناستر بر زردی و مکانیسم اثر این ماده بر زردی، می تواند راهی برای پیشرفتهای جدید در علم نوزادان باشد.	متخصصین اطفال و نوزادان	۲

پیشنهاد نحوه کار بست	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
پیشنهاد می شود تحقیقاتی با حجم نمونه ی بیشتر و به صورت مداخله بالینی تصادفی شده و دوسویه کور شده، بر روی اثر بیلی ناستر بر زردی صورت گیرد.	یشگاه های تحقیقاتی فارماکولوژی	۱

\*\*\*\*\*

## ۵۹- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی شنوایی دهلیزی در قاریان قرآن گری</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر سیده فرانک امامی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی همدان دکتر فرهاد فراهانی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی همدان

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	کلیه ی گروه های پزشکی، پیراپزشکی و پرستاری که در زمینه صدا فعالیت مینمایند.	یافته های این پژوهش نشان داد الیاف عصبی ساکولار در اثر صدا ضایعه می بینند و در شرایطی که فرد با داشتن شنوایی طبیعی با صدای بلند به صداسازی و قرابت قرآن می پردازد، ممکن است آوران های ساکولار و الیاف عصبی شاخه ی دهلیزی تحتانی بصورت دوگوشی آسیب ببینند

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	در کلیه ی محافل قرآن	حفاظت ارگان اتولیتیک گوش داخلی درقاریان قرآن با ارزیابی های دوره ای آزمون پتانسیل های عضلانی برانگیخته دهلیزی
۲		

\*\*\*\*\*

## ۶۰- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی ارتباط سطح خونی سرب و علائم بالینی در معتادین به تریاک بستری شده در بخش مسمومین بیمارستان فرشچیان همدان</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر سعید افضلی دکتر سید کاظم طاهری- دکتر سعادت ترابیان -شهره عطار- حسن شاطریان

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	توجه به مسمومیت با سرب در معتادین به تریاک به عنوان یک تشخیص افتراقی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	مراکز درمانی	توجه به علائم ناشی از مسمومیت با سرب در معتادین به تریاک

\*\*\*\*\*

<b>مقایسه توانایی پردازش شنیداری در کودکانی با سابقه ابتلا به اوتیت میانی مترشحه با کودکان هنجار شهر همدان</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر فرهاد فراهانی ، بهاره خاورغزلانی

<b>ردیف</b>	<b>گروه مخاطب</b>	<b>پیام پژوهش</b>
۱	شنوایی شناسان متخصصین گوش و حلق و بینی	اوتیت میانی مترشحه در سالهای اولیه زندگی کودک، روند انتقال صوت را در گوش میانی کاهش داده و باعث ایجاد تاخیر در انتقال آن میشود. این کم شنوایی انتقالی مداوم منجر به انواعی از اختلالات شنوایی مرکزی میشود که حتی پس از حل مشکل محیطی ، همچنان باقی میماند. این کودکان با وجود حساسیت شنوایی هنجار در محیطهای پرچالش شنیداری دچار مشکل میشوند. بنابراین شناسایی و درمان اوتیت میانی مترشحه در کودکان حائز اهمیت میباشد.

<b>ردیف</b>	<b>محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)</b>	<b>پیشنهاد نحوه کار بست</b>
۱	۱. کلینیک ها شنوایی شناسی  مراکز توانبخشی اختلال پردازش شنوایی	اوتیت میانی مترشحه باعث ایجاد کم شنوایی انتقالی مواج در حد ملایم تا متوسط می شود . این کم شنوایی مواج اگر در دوره بحرانی رشد و تکامل گفتار و زبان ایجاد شود باعث اختلال در تکامل مهارتهای شنوایی مرکزی فرد میشود. در اکثر موارد این اختلال برگشت پذیر است و در مواردی نیز به صورت طولانی مدت باقی می ماند . با این وجود اختلال شنوایی مرکزی ناشی از اوتیت میانی مترشحه باعث ایجاد مشکلات اجتماعی و یادگیری می شود. مداخلات زودهنگام و ارائه محرکات غنی گفتار و زبان پس از درمان در کاهش اثرات منفی اوتیت میانی مترشحه بر رشد دستگاه شنوایی نقش بسزایی دارد و بهتر است در این کودکان توانایی پردازش شنوایی به دلیل اهمیتی که دارد تحت ارزیابی قرار گیرد و اقدامات لازم و توانبخشی مورد نظر مطابق با شرایط کودک در نظر گرفته شود.

\*\*\*\*\*

## ۶۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>مقایسه تأثیر برنامه مکیدن غیرتغذیه ای با برنامه تحریک دهانی بکمن، بر زمان دستیابی به تغذیه دهانی مستقل نوزادان نارس بستری در واحد مراقبت های ویژه نوزادان</b>
<b>مجری / مجریان :</b> کوثر باغبان، فائزه اسداله پور

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	آسیب شناسان گفتار و زبان	پروتکل مداخله ای مناسب (برنامه مکیدن غیرتغذیه ای یا برنامه تحریک دهانی پیش از تغذیه) جهت پیشگیری از مشکلات تغذیه ای در نوزادان نارس قابل اجرا می باشند.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	بخش مراقبت های ویژه نوزادان در بیمارستان ها	اجرای پروتکل های مداخله ای به عنوان برنامه روتین بخش مراقبت های ویژه نوزادان برای نوزادان نارس که به تغذیه دهانی دست نیافته اند.

\*\*\*\*\*

## ۶۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی تأثیر ماساژ تحریک پوستی حرکتی بر وزن گیری نوزادان نارس بستری در بخش مراقبتهای ویژه نوزادان</b>
<b>مجری / مجریان :</b> سحر جوهری مصطفی دائمی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	کاردرمانگران	از طریق ماساژ دادن نوزادان نارس می توان وزن گیری آن ها را ارتقا داده و از بسیاری از مشکلات تکاملی آتی که ناشی از کم وزنی است جلوگیری کرد.
۲	پزشکان	با ماساژ دادن نوزادان میتوان مدت زمان بستری آن ها در بخش مراقبت های ویژه بیمارستان ها را کاهش داد.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	بخش مراقبت های ویژه نوزادان بیمارستان ها	-انجام روزانه حداقل ۳ مرتبه ۱۵ دقیقه ای ماساژ برای نوزادان

\*\*\*\*\*

## ۶۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>شناسایی اینتگرون ها و کاست های ژنی مربوطه در ایزوله های بالینی گرم مثبت و گرم منفی</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر محمد رضا عربستانی (مجری)، فهیمه حاجی احمدی (مجری)، دکتر محمد یوسف علیخانی (همکار)، ندا معصومیان (همکار)، نسیم صفری (همکار).

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	میزان شیوع اینتگرون ها و خطر بالای مقاومت آنتی بیوتیکی در ایزوله های گرم منفی و مثبت

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی	تعیین فراوانی اینتگرون های ذکر شده جهت اجرای برنامه های کنترل عفونت و ممانعت از انتشار سویه های مقاوم

\*\*\*\*\*

## ۶۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی اختلالات تیروئیدی در خانم های باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهری و روستایی شهر همدان در سال های ۹۱-۹۲</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر شیوا برزویی ، دکتر محمدتقی گودرزی ، دکتر منصوره بیگلری ، دکتر فتح اله نظری، زهرا شیواپور

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	بررسی اختلالات تیروئیدی در خانم های حامله

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه (کلینیک های تخصصی)	اندازه گیری تست های تیروئیدی در خانم های حامله

\*\*\*\*\*

## ۶۶- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی رادیوگرافیک رابطه‌ی بین سن کروئولوژیک و مراحل تکاملی-رویشی دندان مولر سوم در یک جمعیت ایرانی</b>
<b>مجری / مجریان : مجری اصلی : دکتر محمد زندی</b> همکاران طرح : دکتر عباس شکری . دکتر حمید ملک زاده، دکتر پیام امینی، دکتر پرستو شفیعی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	جراحان فک و صورت و دندانپزشکان	نتایج این پژوهش به جراحان و دندانپزشکان در زمینه پیش بینی اینکه آیا یک دندان عقل رویش نیافته رویش پیدا خواهد کرد یا خیر کمک می کند. بعلاوه برای اتو ترانسپلانت دندانی اطلاعات مفیدی در اختیار جراح قرار می دهد.
۲	پزشکی قانونی	یافته های این تحقیق برای تخمین سن افراد مجهول الهویه مفید می باشد.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	جامعه	فرمول های پیشنهادی در این تحقیق برای تخمین سن افراد بر اساس مرحله تکاملی دندان عقل فقط در افراد ۱۱ تا ۲۲ ساله دقت دارد.

\*\*\*\*\*

## ۶۷- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی اثرات اسکلتال و دنتال تعریض ماگزایلا به کمک جراحی با دو وسیله متصل به دندان و متصل به استخوان و مقایسه این دو روش</b>
<b>مجری / مجریان : مجری اصلی : دکتر محمد زندی</b> همکاران طرح : دکتر امیر فرهنگ میراسماعیلی . دکتر علی حیدری

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	جراحان فک و صورت و دندانپزشکان	از نظر تغییرات دندانی-اسکلتی، تفاوتی بین دو دستگاه متصل به دندان و متصل به استخوان دیده نمی شود

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	جامعه	نوع دستگاه تعریض کننده فک بالا بهتر است بر اساس شرایط خاص بیمار انتخاب شود.

\*\*\*\*\*



## ۶۸- عنوان طرح تحقیقاتی

<p><b>بررسی توصیفی نتایج کشت ترشحات تراشه در بیماران مبتلا به پنومونی بر اساس داروهای استفاده شده در بخش مراقبت ویژه بیمارستان بعثت</b></p>
<p><b>مجری / مجریان :</b> دکتر فرشید رحیمی بشر</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	در استفاده از داروهای پیشگیری جهت استرس اولسر دقت شود. مخصوص در بیماران بخش ICU استفاده از پنتازول با عفونتهای بیمارستانی بیشتری همراه است.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	در بخشهای ویژه (ICU,CCU)	دقت در استفاده از داروهای موثر در پیشگیری استرس اولسر

\*\*\*\*\*

## ۶۹- عنوان طرح تحقیقاتی

<p><b>عوامل پیش بینی کننده ابتلا به سل در بیماران HIV مثبت: مطالعه مورد شاهی</b></p>
<p><b>مجری / مجریان :</b> دکتر جلال پورالعجل</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	سیاستگذاران	شناخت و توجه به زیرگروهی از بیماران که به اعمال مداخلات درمانی بیشتر نیازمند هستند، از جمله توجه به بیماران با سابقه زندان و سابقه ابتلا قبلی به سل و اعمال مداخلات پیشگیرانه مناسب تر در محیط زندان برای بیماران HIV مثبت
۲	پزشکان	توجه بیشتر پزشکان و متخصصان عفونی به بیماران HIV مثبت بویژه در بیماران مستعد ابتلا به سل و تجویز مناسب درمان پیشگیرانه ایزونیاژید
۳	بیماران	همکاری و پایبندی به دریافت و مصرف درمان ضد رتروویروسی و پروفیلاکسی دارویی ایزونیاژید
۴	پژوهشگران	طراحی مطالعات مناسب برای شناخت سایر عوامل مستعد کننده ابتلا به عفونت همزمان مایکوباکتریوم و توبرکولوزیس

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مراکز مشاوره بیماریهای رفتاری، بیمارستانها و مراکز بهداشتی و درمانی	اعمال مداخلات پیشگیرانه متناسب در بیماران

\*\*\*\*\*

## ۷۰- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی ارتباط بین آلل های HLA-DRB1 و HLA-DQB1 با بروز نوروپاتی محیطی دیابتی در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو در شهر همدان</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر قاسم سلگی، دکتر سید جواد کیانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	متخصصین داخلی و غدد	وجود استعداد ژنتیکی معنا دار در بیماران با و بدون نوروپاتی محیطی و امکان غربالگری بیماران مبتلا به دیابت نوع دو به منظور پیش بینی ابتلا به نوروپاتی و انجام اقدامات پیشگیرانه احتمالی.
۲	بیماران دیابتی	وجود ارتباط بین توارث ژنهای مشخص از لوکوس HLA-DR, DQ و بروز نوروپاتی دیابتی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	بیمارستان و مرکز تحقیقات دیابت	تشکیل پرونده ژنتیکی برای بیماران مبتلا به دیابت نوع دو و انجام آزمایشهای غربالگری بیشتر به منظور پیشگیری و احتمالاً به تاخیر انداختن شروع عوارض میکروواسکولار از جمله نوروپاتی در این بیماران.

\*\*\*\*\*

## ۷۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی رابطه تاب آوری و وضعیت تحصیلی در دانش آموزان ناشنای مقطع دبیرستان شهرستان همدان</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر فرهاد فراهانی- نسیم احمدی- محمد رضایی- طاهره افشاری- دکتر محمد کمالی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	روان شناسان تربیتی و استثنائی	افزایش تاب آوری اثر مستقیم بر پیشرفت تحصیلی دارد. بنابراین توصیه می شود این مهم در برنامه ی ریزی آموزشی مدنظر قرار گیرد.
۲	آسیب شناسان گفتار و زبان	افزایش مهارت های برقراری ارتباط منجر به افزایش مهارتی تاب آوری شده و بر کیفیت زندگی افراد ناشنوا اثرگذار است.
۳	خانواده های افراد ناشنوا	اقدام زودهنگام خانواده ها در برقراری ارتباط با کودکان ناشنوا در شکلگیری مهارت های مربوط به تاب آوری نقش دارد و خانواده ها باید تلاش کنند از روش های برقراری ارتباط که برای کودکانشان آسانتر است استقبال کنند. تا در آینده فرزندشان زندگی اجتماعی موفق داشته باشد.
۴	شنوایی شناسان	افزایش آگاهی خانواده های افراد ناشنوا در زمینه ی اهمیت ارتباط سازنده با فرزندشان می تواند منجر به افزایش تاب آوری افراد ناشنوا شده و موفق اجتماعی و کیفیت زندگی این افراد را افزایش می دهد.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	برنامه ی ریزی طرح های توانبخشی افراد ناشنوا	در طرح های درمانی زودهنگام باید اهمیت برقراری ارتباط با افراد خانواده و تأثیر آن بر افزایش تاب آوری در نظر گرفته شود و برای موفقیت اجتماعی آینده ی این کودکان تلاش شود. پیشنهاد می شود این امر از طریق تقویت مهارت بیان خواسته های کلامی از محیط خانواده شروع شده و با افزایش فعالیت های گروهی به سمت دستیابی به انطباق اجتماعی پیش رود.
۲	خانواده های افراد ناشنوا	خانواده های افراد ناشنوا برای آموختن زبان اشاره به عنوان مهمترین ابزار افراد ناشنوا در برقراری ارتباط تلاش کنند، تا بدین ترتیب با افزایش برقراری ارتباط با آنها کیفیت زندگی آنان را افزایش داده و با حصول درک متقابل، آنان را به افرادی تاب آور تبدیل کنند.

\*\*\*\*\*

## ۷۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>غربالگری سرولوژیک بروسلوز در اهداکنندگان خون در همدان</b>
<b>مجری / مجریان : دکتر محمد یوسف علیخانی</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	آگاهی از لزوم غربالگری اهداکنندگان خون از نظر بروسلوز
۲	پژوهشگران	لزوم پژوهش در زمینه بروسلوز و راههای پیشگیری از آن

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	سازمان انتقال خون ایران	انجام غربالگری اولیه در خصوص بیماری بروسلوز در اهدا کنندگان
۲	معاونت های بهداشتی دانشگاهها	بررسی راهکارهای پیشگیری از بیماری تب مالت

\*\*\*\*\*

## ۷۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی راهکارهای پیشگیری از خطاهای دارویی در بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۳</b>
<b>مجری / مجریان : معصومه صیدی</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مدیران	اشتباهات دارویی معمولا در یکی از مراحل فرایند دارو دادن اتفاق می افتد و باید به عنوان خطای سیستمی مورد توجه قرار گیرد و هرگز نباید به عنوان خطاهای انسانی دارای جنبه های قانونی و تنبیه حرفه ای بررسی شوند و بررسی و تحلیل شرایط وقوع آنها فقط باید به

منظور عبرت آموزی و پیشگیری و اجتناب از وقوع مجدد آنها		
اصول صحیح دارو دادن :بیمار درست، داروی درست ،روش درست ،زمان درست،دوز درست را ملاک در دارومانی قرار دهند	پرستاران و پزشکان و داروسازان	۲

پیشنهاد نحوه کار بست	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
توجه به مقوله ی گزارش انواع خطاها اطلاعات فوق العاده گرانبهایی را برای پیشگیری از بروز خطاهای بعدی فراهم می نماید.	بیمارستان	۱
فراهم کردن زمینه آموزش موثر ،فعال کردن کمیته های خطای دارویی بیمارستانها و استفاده از روش های تشویقی برای گزارش خطاها	دانشگاه	۲
کنترل بر شرکت های تولید دارو که داروها از نظر شکل و نوع متفاوت باشند	سیاستگذاران	۳

\*\*\*\*\*

#### ۷۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی عملکرد شنوایی و استیولار در کودکان مبتلا به نوروپاتی شنوایی</b>
/ مجریان : دکتر سیده فرانک امامی، دکتر فرهاد فراهانی

پيام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
بین بیماری نوروپاتی شنوایی/ ناهمزمانی شنوایی (AN/AD) و اختلال عملکرد ساکولار در کودکانی با کم شنوایی حسی-عصبی شدید ارتباط وجود دارد که می تواند به این معنا باشد که اختلال عملکرد ساکولار می تواند یکی از نشانه های همراه AN/AD باشد. در نتیجه بنظر می رسد اصطلاح عدم همزمانی شنوایی-دهلیزی اصطلاح مناسب تری برای این شرایط باشد.	کلیه ی گروه های پزشکی ، پیراپزشکی و پرستاری که در زمینه ی کودکان، بیماری های شناختی، سیستم شنوایی و ضایعات گوش فعالیت می نمایند.	۱

پیشنهاد نحوه کار بست	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
در هنگام ارزیابی شنوایی کودکان مبتلا به نوروپاتی ، عملکرد ساکول توسط آزمون VEMPs بررسی گردد.	مراکز درمانی گوش، کودکان، نورولوژی	۱

\*\*\*\*\*

## ۷۵- عنوان طرح تحقیقاتی

تعیین فراوانی گونه های بروسلا با روشهای BacTec و PCR و حساسیت آنتی بیوتیکی بروسلاهای ایزوله شده بروش E-tes
مجری / مجریان : سید حمید هاشمی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پزشکان	آگاهی از اهمیت روش های تشخیصی PCR و کشت خون برای تأیید بروسلوز
۲	محققین	تحقیق بیشتر در زمینه مقاومت بروسلا به ریفامپین

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	معاونت بهداشتی دانشگاه	تأسیس آزمایشگاه رفرانس بروسلوز
۲	معاونت دارو و غذا دانشگاه	تهیه کافی داروهای انتخابی داکسی سیکلین و استرپتومایسین

\*\*\*\*\*

## ۷۶- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی اثر اسپلینت نئوپرنی دست بر قدرت گرفتن، بینج و مهارت حرکتی دست کودکان فلج مغزی
مجری / مجریان : صدیقه سادات میرباقری

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	کاردرمانگران، فیزیوتراپیست ها، متخصصین ارتوز و پروتز، متخصصین توانبخشی	اسپلینت های نئوپرنی و پیش ساخته موجود در کلینیک های تخصصی ارتز و پروتز و برخی تجهیزات پزشکی جهت کنترل اسپاستیسیتیه و افزایش عملکرد دست کودکان فلج مغزی در کنار تمرینات کاردرمانی موثر است.
۲	والدین	تهیه اسپلینت های نرم نئوپرنی در بهبود عملکرد دست کودکان فلج مغزی در کنار جلسات کاردرمانی می تواند موثر تر باشد.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مراکز درمانی	به کارگیری از نتایج مطالعه حاضر در برنامه درمانی کودکان فلج مغزی و اطلاع رسانی به متخصصین توانبخشی

\*\*\*\*\*

## ۷۷- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی عملکرد شنوایی وستیبولار در کودکان مبتلا به نوروپاتی شنوایی</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر سیده فرانک امامی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی همدان، دکتر فرهاد فراهانی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی همدان

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	کلیه ی گروه های پزشکی ، پیراپزشکی و پرستاری که در زمینه ی کودکان، بیماری های شناختی، سیستم شنوایی و ضایعات گوش فعالیت می نمایند.	بین بیماری نوروپاتی شنوایی/ ناهمزمانی شنوایی (AN/AD) و اختلال عملکرد ساکولار در کودکانی با کم شنوایی حسی-عصبی شدید ارتباط وجود دارد که می تواند به این معنا باشد که اختلال عملکرد ساکولار می تواند یکی از نشانه های همراه AN/AD باشد. در نتیجه بنظر می رسد اصطلاح عدم همزمانی شنوایی-دهلیزی اصطلاح مناسب تری برای این شرایط باشد.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مراکز درمانی گوش، کودکان، نورولوژی	در هنگام ارزیابی شنوایی کودکان مبتلا به نوروپاتی ، عملکرد ساکول توسط آزمون VEMPs بررسی گردد.

\*\*\*\*\*