

## « عناوین طرحهای تحقیقاتی از آذر ماه ۱۳۹۲ »

### ۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی تأثیر استفاده از اکسیژن با درصد بالا در ساعات اولیه مراجعه بیماران مبتلا به سکنه مغزی بستری در بخش نورولوژی بیمارستان فرشچیان همدان</b>
<b>مجری / مجریان:</b> دکتر عباس طاهر - دکتر مهرداد مزده

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران	تسریع در بهبودی بیماران استروک مغزی با اکسیژن تراپی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	مطالعه در حجم نمونه بیشتری انجام پذیرد تا نتایج بدست آمده محقق شود

\*\*\*\*\*

### ۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی ارتباط بین ژنوتایپ ها و هاپلوتایپ های HLA-DR, DQ با بیماری دیابت نوع یک</b>
<b>مجری / مجریان:</b> دکتر قاسم سلگی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران دیابتی	وجود ارتباط بین توارث ژنهای مشخص از لوکوس HLA-DR, DQ و بروز عوارض دیابتی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	بیمارستان و مرکز تحقیقات دیابت	- تشکیل پرونده ژنتیکی برای بیماران و انجام آزمایشهای غربالگری بیشتر از جمله بررسی اتوانتی بادیها در بیماران و همزادهای آنان به منظور پیشگیری و احتمالاً به تاخیر انداختن شروع دیابت در همزادهای بیمار دیابتی. - اتخاذ راهکارهای درمانی جدید از جمله سلول درمانی بر اساس اطلاعات ژنتیکی فرد بیمار با دقت بیشتری امکان پذیر است

\*\*\*\*\*

### ۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی و تعیین اثر انتی باکتریال عصاره آبی - الکی گیاه پنیرک بر روی باکتری های هوازی - اختیاری دهان</b>
<b>مجری / مجریان:</b> ابوالفضل غفوری خسروشاهی - لیلا موسوی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران	جهت درمان عفونت های دهان دندان مفید میباشد

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	صنعت	تولید و بهربرداری از مواد موثره برگ پنیرک در داروسازی
۲	جامعه	اطلاع رسانی به عموم مردم از طریق رسانه ها

\*\*\*\*\*

### ۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی توازن بین آنزیم های ماتریکس متالوپروتئیناز ۲-MMP و ۹-MMP و مهارکننده های بافتی</b>
<b>مجری / مجریان:</b> دکتر ایرج خدادادی - جواد رنجبران - مرضیه قربانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران PCOS	آگاهی بیشتر در مورد مشخصه و عوامل دخیل در PCOS

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	مراکز تحقیقاتی	استفاده از نتایج این تحقیق قدم های بعدی پژوهشی در مورد PCOS
۲	مراکز داروسازی	طراحی داروهای مهار کننده 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- شاهدهی لانه گزینه شده ۸ ساله</b>
<b>مجری / مجریان: بهناز علافچی / رویا نجفی وثوق</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مادران باردار	آگاهی در مورد عوامل مؤثر بر مرگ و میر

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>بررسی مقایسه خستگی بر اساس دو معیار سنجش خستگی در بیماران همودیالیزی بیمارستان بعثت شهر همدان</b>
<b>مجری / مجریان: نعیمه ماه حیدری</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران همودیالیزی	به دلیل ساده تر بودن و تطابق معیار سنجش خستگی روتن با پژوهش های قبلی این معیار برای بررسی خستگی در پژوهش های بعدی پیشنهاد می شود

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	بیمارستان شهید بهشتی	استفاده از معیار تصویری روتن بواسطه آسانی و به صرفه بودن جهت تعیین خستگی بیماران

\*\*\*\*\*

## ۷-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	بیماران	شیوع بیماری بروسلوز در بیماران HIV مثبت بالاتر از جمعیت عادی در جامعه نیست

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

\*\*\*\*\*

## ۸-عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی تاثیر آموزش بهداشت جنسی بر رضایتمندی جنسی زنان در دوران بارداری در بیمارستان فاطمیه شهر همدان در سال ۱۳۹۲</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر سیده زهرا معصومی-سحرا احمدوند-سیده نیره حسینی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	زنان باردار	اصلاح نگرش زنان باردار در مورد انجام فعالیت جنسی در دوران بارداری از طریق افزایش آگاهی ایشان در مورد تغییرات فیزیولوژیک بدن و سیکل پاسخ جنسی در دوران بارداری

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	درمانگاه های ارائه دهنده خدمات بهداشتی و مراقبت بارداری	پیشنهاد میشود آموزش بهداشت جنسی در دوران بارداری توسط ماماها در برنامه مراقبتهای پره ناتال لحاظ شده و اجرا گردد

\*\*\*\*\*

## ۹- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>ارزیابی برنامه اصلاحات در سیستم آموزشی پزشکی عمومی، مبتنی بر برنامه تماس زودرس با بیمار در مقطع علوم پایه در بخش های داخلی - جراحی - کودکان دانشکده پزشکی همدان در سال ۹۳-۱۳۹۲</p> <p>مجری / مجریان: دکتر محمد علی سیف ربیعی-دکتر فهیمه مقصودی-دکتر مسعود اثنی عشری</p>
--

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران	فزایش بهره وری و عملکرد دانشجویان در ارتباطات پزشک و بیمار و مداخلات درمانی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	محیط های آموزش دانشگاهی	برنامه ریزی در جهت ارتقای آموزش

\*\*\*\*\*

## ۱۰- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی اثرات درمانی عصاره الکلی گیاه چای کوهی (Stachys Lvandulifolia) بر اندومترهای پلازیک در موش های صحرایی مبتلا به سندرم پلی کیستیک تخمدان</p> <p>مجری / مجریان: دکتر زهره علیزاده</p>
---

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران	استفاده از داروهای گیاهی در بهبود برخی بیماری ها

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	استفاده از چای کوهی در درمان بیماری های موثر بر اندومترיום

\*\*\*\*\*

## ۱۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>ارزیابی بیان ژن و کیفیت اووسیت به دنبال تحریک مکرر تخمدانی در موش</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر زهره علیزاده- دکتر علی رضا زمانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	زنان نازا	استفاده مناسب از داروهای تحریک کننده تخمک گذاری

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه- بیمارستان ها	استفاده مناسب و داروهای مناسب در تحریک تخمدانی و تخمک گذاری

\*\*\*\*\*

## ۱۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>مقایسه تاثیر آموزش بهداشت خواب به تنهایی و توام با دارودرمانی در درمان اختلالات خواب بیماران افسرده غیر سایکوتیک</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر فرشید شمسائی، دکتر علیرضا رحیمی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	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

\*\*\*\*\*

### ۱۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<p><b>عنوان طرح تحقیقاتی: شناسایی و بررسی تنوع ژنتیکی فاکتور های ویرو لانس سویه های استافیلوکوک اورئوس مقاوم و حساس به متی سیلین ایزوله شده از نمونه های کلینیکی و ناقلین شاغل در مراکز درمانی</b></p>
<p><b>مجری / مجریان:</b> دکتر محمد رضا عربستانی، دکتر سید فضل الله موسوی، دکتر محمد یوسف علیخانی، همکاران اصلی طرح : دکتر محمد نجفی مصلح، دکتر عباسعلی ایمانی فولادی، دکتر سید حمید هاشمی، دکتر فاتح رحیمی، زهرا کریمی تبار، وجیهه سادات نیک بین</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران	کاهش هزینه های درمان، کاهش مدت بستری، کاهش مرگ و میر بیماران ناشی از عفونت

ردیف	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	تعیین و بررسی اپیدمیولوژی و انتشار ژن های مقاوم در سطح جامعه، ارتقاء سطح بهداشت جامعه

\*\*\*\*\*

### ۱۴- عنوان طرح تحقیقاتی

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

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران	آگاهی از علایم ناشی از مسمومیت با سرب بدنبال مصرف تریاک

ردیف	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مراکز درمانی	توجه به علایم ناشی از مسمومیت با سرب در معتادین به تریاک

\*\*\*\*\*

### ۱۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی الگوی ترشح سایتوکایینی افراد سالم بدنبال ورزش منظم و بقای آن در محیط کشت سلولی</b>	
مجری / مجریان : ایرج صالحی	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	عموم مردم، بیماران	استفاده از ورزش در جهت پیشگیری و درمان بیماری
۲		

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱		

\*\*\*\*\*

### ۱۶- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی تأثیر استفاده از اکسیژن با درصد بالا در ساعات اولیه مراجعه بیماران مبتلا به سگته مغزی بستری در بخش نورولوژی بیمارستان فرشچیان همدان</b>	
مجری / مجریان : دکتر عباس طاهر - دکتر مهرداد مزده	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران	تسریع در بهبودی بیماران استروک مغزی با اکسیژن تراپی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	مطالعه در حجم نمونه بیشتری انجام پذیرد تا نتایج بدست آمده محقق شود

\*\*\*\*\*

### ۱۷- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی تأثیر استفاده از اکسیژن با درصد بالا در ساعات اولیه مراجعه بیماران مبتلا به سگته مغزی بستری در بخش نورولوژی بیمارستان فرشچیان همدان</b>	
مجری / مجریان : دکتر عباس طاهر - دکتر مهرداد مزده	



ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران	تسریع در بهبودی بیماران استروک مغزی با اکسیژن تراپی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	جامعه	مطالعه در حجم نمونه بیشتری انجام پذیرد تا نتایج بدست آمده محقق شود

\*\*\*\*\*

#### ۱۸- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی ارتباط بین پروفایل لیپیدی و قند خون ناشای افراد مبتلا به دیابت نوع دو با نسبت نوتروفیل به لنفوسیت (NLR) در آنها در مقایسه با گروه کنترل</b>	
<b>مجری / مجریان :</b> احسان سیاه پوشی(مجری)، دکتر محمد مهدی افتخاریان(استاد راهنما)، دکتر جمشید کریمی(همکار)، مژگان السادات سیف(همکار)، دکتر احمد صادقیان(همکار)	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۲	افراد دیابتی	بررسی مداوم و مرتب قند خون ناشتا و سطح گلبول های سفید خون جهت جلوگیری از افزایش التهاب و پیشرفت بیماری

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	پزشکان	استفاده از شاخص NLR به عنوان یک مارکر مناسب جهت تشخیص التهاب و جلوگیری از مقاومت به انسولین در افراد مستعد به ابتلا به دیابت

\*\*\*\*\*

#### ۱۹- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی مشخصات مورفولوژیک کانال پالاتین بزرگ با استفاده از تصاویر CBCT در افراد مراجعه کننده به مرکز رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان</b>	
<b>مجری / مجریان :</b> زهره علیزاده	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	بیماران	استفاده از داده های بدست آمده در بالین در جمعیت ایرانی

<b>پیشنهاد نحوه کار بست</b>	<b>محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)</b>	<b>ردیف</b>
استفاده از داده های بدست آمده در بالین در جمعیت ایرانی	جامعه	۱

\*\*\*\*\*

## ۲۰- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>مقایسه سبک زندگی زنان مبتلا و غیر مبتلا به سرطان پستان مراجعه کننده به مرکز MRI همدان در سال ۱۳۹۳</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر سیده زهرا معصومی-مریم عطاء اللهی

<b>پیام پژوهش</b>	<b>گروه مخاطب</b>	<b>ردیف</b>
نتایج حاصل از این مطالعه تاثیر مثبت سبک زندگی در کاهش خطر سرطان سینه در زنان را بیان می کند. لذا اصلاح سبک زندگی در زنان توصیه می شود.	دختران، زنان	۱

<b>پیشنهاد نحوه کار بست</b>	<b>محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)</b>	<b>ردیف</b>
آموزش کلیه زنان و دختران در زمینه تاثیر سبک زندگی در سرطان سینه و کمک به آنان در زمینه اصلاح سبک زندگی و ارتقا سبک زندگی به منظور پیشگیری از سرطان سینه در زنان	درمانگاههای مراکز بهداشت	۱

\*\*\*\*\*

## ۲۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی ارتباط بین آلل های HLA-DRB ۱ و HLA-DQB ۱ 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

<b>پیام پژوهش</b>	<b>گروه مخاطب</b>	<b>ردیف</b>
وجود ارتباط بین توارث ژنهای مشخص از لوکوس HLA-DR, DQ و بروز نوروپاتی دیابتی	بیماران دیابتی	۱

<b>پیشنهاد نحوه کار بست</b>	<b>محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)</b>	<b>ردیف</b>
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.	بیمارستان و مرکز تحقیقات دیابت	۱

\*\*\*\*\*

## ۲۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی رابطه تاب آوری و وضعیت تحصیلی در دانش آموزان ناشنوای 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 بکار گیری 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.

\*\*\*\*\*

## ۲۳- عنوان طرح تحقیقاتی

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

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	افراد حیوان گزیده	ضرورت مراجعه به موقع در کلیه موارد حیوان گزیدگی

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

\*\*\*\*\*

#### ۲۴- عنوان طرح تحقیقاتی

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

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
------	--	---------------------

\*\*\*\*\*

#### ۲۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی خوددرمانی و عوامل موثر بر آن در بیماران دیابتی مراجعه کننده به کلینیک مرکزی دیابت شهر کرمانشاه با بکار گیری مدل بزنف</p> <p>مجری / مجریان : س.پروس کبودی (دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش بهداشت)</p>
--

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
------	------------	------------

بیماران دیابتی	۱	عارضه دار بودن خود درمانی در اینگونه از افراد
مدیران	۲	اهمیت به آموزش در بیماران در جهت ارتقاء سطح آگاهی آنان و تغییر نگرش
سیاست گذاران	۳	تدوین قوانینی که به نقش آموزش، خصوصاً "مرتبط با بیماران نگاه ویژه ای داشته باشند

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	رسانه های آموزشی	استفاده از زبان ساده در بیان مضرات خود درمانی در بیماران دیابتی
۲	مراکز تخصصی درمانی	برگزاری کلاس های آموزشی بصورت منظم برای بیماران

\*\*\*\*\*