



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
آذربایجان غربی

گزارش عملکرد اجرای برنامه ایراپن

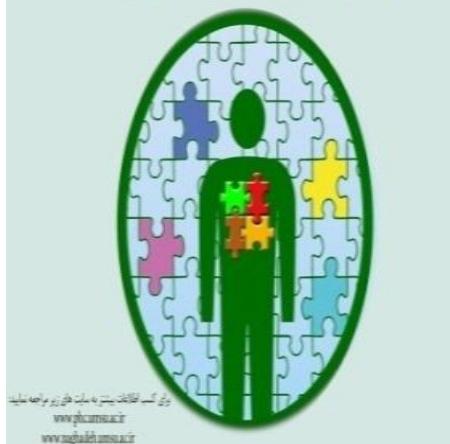
در شبکه بهداشت و درمان شهرستان نقده

کنسل چهار بیماری (قلی عروقی، سرطان، بیماری های مزمن تنفسی و دیابت)
با مرتفعه چهار عامل خطر تغذیه تالا، کو تزرگی، همراه دادهای و معرف الکل

Ira PEN



در چهار شهرستان نقده، مراغه، شیراز و بافت



بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

گزارش عملکرد اجرای برنامه ایراپن
در شبکه بهداشت و درمان شهرستان نقده

تهییه و تنظیم :

دکتر رسول انتظار مهدی

دکتر سیفعلی اسکندرزاده

نوریه دلیلی

مهندس حامد مجرد

شهریور ۱۳۹۶

فهرست مطالب:

- پیشگفتار

- گزارش فرآیند ادغام

برنامه ایراپن

- آنالیز و تحلیل های

آماری ایراپن

- گزارش تصویری از

اجرای برنامه ایراپن

پیشگفتار:

چهار بیماری قلبی عروقی، سرطان، بیماری های مزمن تنفسی و دیابت به همراه چهار عامل خطرفتاری و چهار عامل خطر بیولوژیک، مهم ترین علل مرگ و میر ناشی از بیماری های غیر واگیر هستند که احتمال مرگ ناشی از بیماری های غیر واگیر را افزایش می دهند. به همین دلیل سازمان جهانی بهداشت کنترل این بیماری ها و عوامل زمینه ساز آن ها را بعنوان هدف اصلی برای کاهش ۲۵٪ مرگ و میر ناشی از بیماری های غیر واگیر تا سال ۲۰۲۵ تعیین کرده است.

از سال ۱۳۹۳ در زمینه جهت دهی، تقویت و ارتقای پاسخگویی مراقبت های بهداشتی، در تداوم طرح تحول نظام سلامت در بخش بهداشت، برنامه Package of Essential Noncommunicable Disease) **IraPEN** (Iran) طراحی و اجرای آزمایشی آن در ۴ شهرستان درسطح کشور از جمله نقده از استان آذربایجان غربی به مرحله اجرا در آمده است. این برنامه در راستای مجموعه مداخلات اساسی پیشنهادی سازمان جهانی بهداشت (PEN) تدوین گردیده است. در این برنامه در خانه های بهداشت و پایگاه های سلامت، میزان احتمال خطر ۱۰ ساله بروز حوادث کشنده و غیر کشنده قلبی عروقی (مانند سکته های قلبی و مغزی) جمعیت هدف برنامه حتی در زمانی که علامت دار و بیمار نیستند تعیین می گردد و متناسب با میزان احتمال خطر به دست آمده اقداماتی برای پیشگیری از بروز بیماری یا عوارض آن صورت می پذیرد. علاوه بر آن در زمینه بیماری های سرطانی (روده بزرگ، پستان و دهانه

رحم) و آسم نیز اقداماتی در جهت تشخیص و مداخلات زود هنگام انجام می گردد.

در پایان لازم است از کلیه همکاران محترم در سطح معاونت بهداشت استان و شبکه بهداشت و درمان شهرستان نقهه که در اجرای برنامه و همچنین پشتیبانی آن سهیم بودند تشکر نمایم. مشارکت در اجرای اینچنین برنامه های ارزشمند که اثرات آن مستقیماً موجب ارتقای سلامت مردم عزیزان خواهد شد توفیق بزرگی است که از طرف خداوند متعال نصیب خدمین این عرصه گردیده است و شکرانه آن همدلی، هماهنگی، سخت کوشی و ثبات قدم هر چه بیشتر در این راه است. امید که در نهایت، همگان سر بلند، سرافراز و رو سفید در محضر الهی باشیم.

دکتر آقازاده
رئیس دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی

معرفی شهرستان نقده

تعداد شهرهای تابعه:

۲ شهر(نقده-محمدیار)

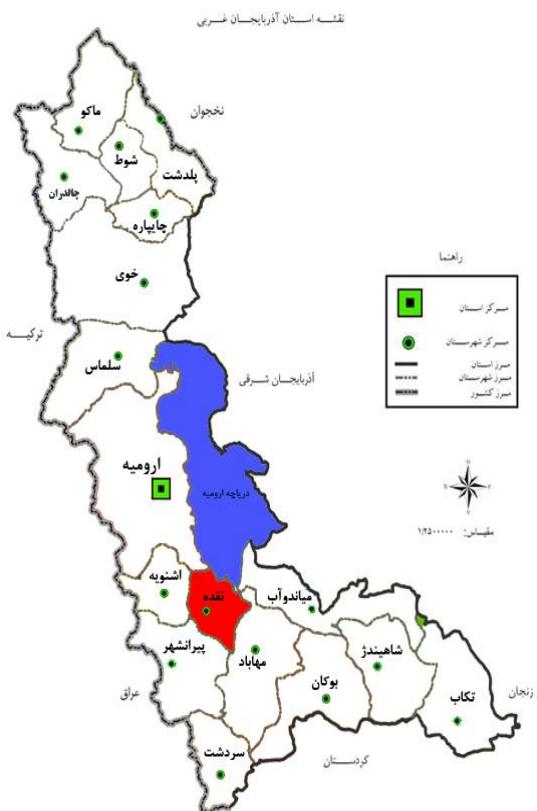
تعداد بخش ها به تفکیک دهستان
های مربوط:

۲ بخش: بخش مرکزی(دهستان
سولدوز و بیگم قلعه)، بخش
محمدیار(دهستان حسنلو و
شهرک المهدی)

نقده در زمانی که بخشی از
شهرستان نقده بود "سولدوز"
نامیده می شد.

نقده(نقی ۵ه): یعنی روستای نقی.
نقی نام خان بوزچلو مالک زمان
قاجار و حکومت پهلوی است.

سولدوز(سولی دوز): دشت هموار و
پرآب که با توجه به وجود دشت
هموار و پرآب و حاصلخیز
شهرستان همخوانی دارد.



شهر نقده مرکز شهرستان نقده در استان آذربایجان غربی با پهنه‌ای حدود ۱۰ کیلومتر مربع در جنوب استان در ۳۶ درجه و ۵۷ دقیقه عرض شمالی و ۴۵ درجه و ۲۲ دقیقه طول خاوری نسبت به نیمروز گرینویچ قرار دارد. بر اساس کاوش‌های باستان‌شناسی شکل گیری آن را حدود ۷۰۰۰ سال پیش از میلاد تخمین می‌زنند. تپه باستانی حسنلو نیز با قدمت ۶۰۰۰ ساله پیش از میلاد، که بعنوان یکی از رئوس مثلث فرهنگی استان مطرح است در ۹ کیلومتری شمال شرقی شهر نقده و ۱۲ کیلومتری جنوب غربی دریاچه ارومیه نمایانگر ارزش باستانی منطقه می‌باشد. این ناحیه در گذر تاریخی خود، مورد استفاده سکونت آشوری ها، کردها، ماناها و ترکان بوده است. در زمان پادشاهی فتحعلی شاه قاجار، ایل قره پاپاق از قفقاز به این سرزمین مهاجرت کرده و در آن به دامداری و کشاورزی پرداخته اند.



تپه باستانی حسنلو

این شهرستان جاذبه های متعددی برای جذب توریست نظیر دره سرسبز سلطان یعقوب، تفرجگاه یئددی گوز، رودخانه گدار، تپه باستانی حسنلو، پل تاریخی ممیند، تالاب های بین المللی و ... دارا می باشد.



یئددی گوز



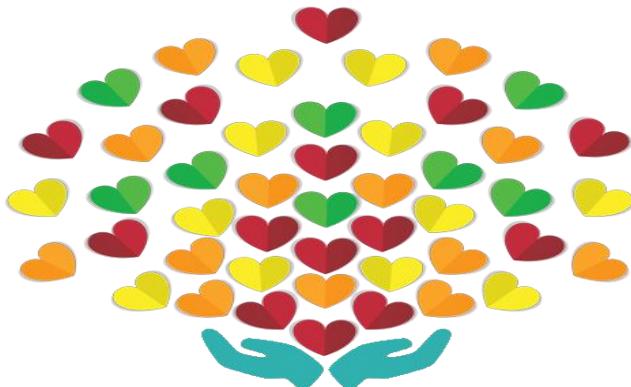
تالاب بین المللی



پل تاریخی ممیند

گزارش فرآیند ادغام برنامه

"ایراپن"



قلب شما چه رنگیه؟

انتخاب کارشناسان ستادی اجرای برنامه:

پیرو انتخاب شهرستان نقده به عنوان یکی از چهار شهرستان پایلوت کشوری برنامه ایراپن؛ جلسه ای با حضور ریاست مرکز بهداشت شهرستان و کارشناسان ستادی تشکیل گردید و نیروهای مورد نظر جهت شرکت در کارگاه کشوری برنامه انتخاب شدند.

تشکیل کمیته اطلاع رسانی



پس از بازگشت از کارگاه کشوری؛ جلسه هماهنگی درون بخشی با کارشناسان ستادی اجرای برنامه و سایر کارشناسان برگزار گردید و تصمیماتی در باب تهیه برنامه عملیاتی، تابلوی ستاد اجرایی برنامه، برنامه زمانبندی آموزش و اتخاذ گردید.

کارگروه تخصصی سلامت و امنیت غذایی استان



- ۱- طرح و تصویب برنامه ایراپن در جلسه مورخه ۹۴/۱۲/۹ هیئت محترم رئیسه دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
- ۲- طرح و تصویب برنامه ایراپن در جلسه مورخه ۹۴/۱۲/۲۱ کارگروه سلامت و امنیت غذایی استان

تدوین برنامه عملیاتی



برنامه عملیاتی و جدول زمانبندی اجرای ایراپن با همکاری و مساعدت معاونت محترم بهداشت دانشگاه تدوین گردید.

ضمن بیان مقدمه ای از اهم ادغام برنامه ایراپن و معرفی شهرستان نقده (تعداد شهرهای تابعه، تعداد بخش ها به تفکیک دهستان ها، جاذبه های گردشگری، آموزشگاه های علمی، وضعیت بخش کشاورزی، صنعت، معدن، کشاورزی، محیط زیست، وضعیت تشکیلات و تاریخچه شبکه بهداشت و درمان نقده و ...) و هم چنین وضعیت موجود بیماری های غیرواگیر و عوامل خطر مربوط؛ برنامه عملیاتی و جدول گانت اجرای برنامه تدوین گردید.

اعضا کمیته تدوین برنامه عملیاتی استقرار برنامه ایراپن در مناطق شهری و روستایی نقده:

نام و نام خانوادگی	سمت
دکتر رسول انتظارمهדי	معاون بهداشت دانشگاه
دکتر وحید حقیقی	معاون فنی حوزه معاونت بهداشت دانشگاه
دکتر سلمان حقی	رئیس شبکه بهداشت و درمان شهرستان نقده
دکتر سیفعلی اسکندرزاده	رئیس مرکز بهداشت شهرستان نقده
نوریه دلیلی	کارشناس مسئول گروه پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر حوزه معاونت بهداشت
مریم گل میرزابی	کارشناس پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر حوزه معاونت بهداشت
کاوه آب خیز	کارشناس مبارزه با بیماری های شهرستان نقده
لیلا خسروی فر	مدیره مرکز آموزش بهورزی شهرستان نقده
سعیدرضاپور	مریب مرکزآموزش بهورزی شهرستان نقده
حسین علیپور	کارشناس مسئول گسترش شهرستان نقده



وضعیت تشکیلات شهرستان نقده

جمعیت شهرستان نقده برپایه سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۶ بالغ بر ۱۲۶۹۱۴ نفر بوده که از این جمعیت، ۸۹۸۱۶ نفر در مناطق شهری و ۳۷۰۹۸ نفر در روستاهای تابعه ساکن می‌باشد.

این شهرستان در حال حاضر دارای یک باب مرکز خدمات جامع سلامت شهری و ۳ باب مرکز خدمات جامع سلامت شهری روستایی، ۵ باب مرکز خدمات جامع سلامت روستایی، ۴ پایگاه سلامت و همچنین ۳۸ باب خانه بهداشت و ۲ باب بیمارستان می‌باشد.



برآورد تجهیزات و نیروی انسانی



با همکاری نمایندگان مراقبین سلامت ، بهورزان و کارشناسان ستادی اجرای

برنامه ؛ نیروی انسانی و تجهیزات فنی برنامه برآورد گردید.

آغاز کارگاه های آموزشی برنامه ایراپن



کارگاه های آموزشی برنامه ایراپن؛ برای کلیه گروه های مجری برنامه (بهورزان، مراقبین سلامت، مربيان مراکز رستایی، ماماهای مراکز و پزشکان خانواده) از مورخه ۹۴/۱۱/۱۷ به مدت ۱۴ روز (۱۶۲ نفر ، ۲۵۹۲ نفر ساعت آموزش در طی ۱۳ دوره دو روزه) در سالن کنفرانس مرکز بهداشت شهرستان برگزار گردید.

هماهنگی با ارگان های ذینفع



در روزهای پایانی سال ۹۴، ایراپن در جلسه شورای اداری شهرستان نقده مطرح گردید و مقرر گردید شهرداری های نقده و محمدیار، تابلوهای مستقر در محل های پرتردد را جهت نصب بنر آموزشی در اختیار مرکز بهداشت شهرستان قرار دهنند. همچنین اکیپ های مشترک اتاق اصناف و دایره اماکن عمومی و مرکز بهداشت شهرستان، لوازم و ادوات دخانیات و قلیان را از معرض دید عموم جمع آوری نمایند.

کارگاه های آموزشی در زمینه نحوه استفاده از دستگاه لیپیدپرو



کارگاه نحوه استفاده از دستگاه لیپید پرو برای کلیه گروه های مجری برنامه در مورخه ۹۴/۱۲/۲۴؛ روز دوشنبه برگزار گردید.

برگزاری جلسات هماهنگی درون بخشی با کارشناسان ستادی به منظور ساماندهی و مدیریت نیم های سرشماری در مناطق شهری



جلسه ای در مورخه ۹۵/۲/۲۸؛ با حضور ریاست مرکز بهداشت و کارشناسان ستادی برگزار گردید و در خصوص جذب نیروهای سرشماری، پرداخت حق الزحمه آن ها، تهیه معرفی نامه و تهیه کلاه و دستکش با آرم ایراپن برای نیروهای سرشماری کننده و ... تصمیم گیری شد.

اطلاع رسانی به عموم مردم



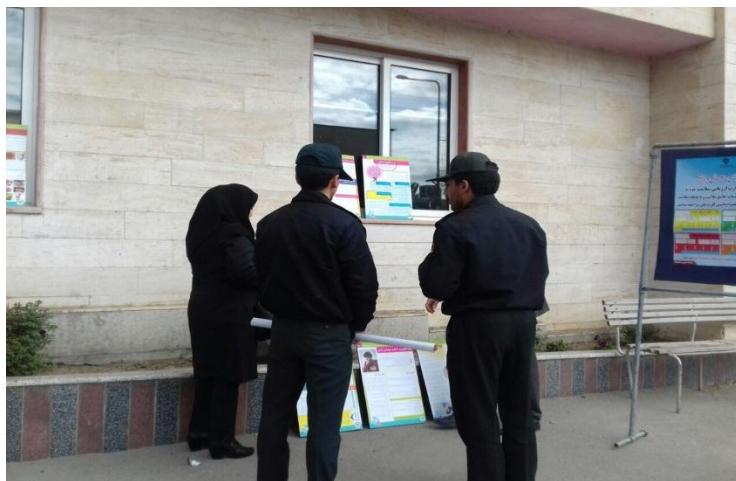
اطلاع رسانی ایراپن در هفته سلامت سال ۹۵ در مدارس سطح شهرستان نقده

گزارش عملکرد شبکه بهداشت و درمان شهرستان نقده در راستای اجرای برنامه ایراپن



ارزیابی فشار خون، چربی خون و قند خون در هفته سلامت سال ۹۶

گزارش عملکرد شبکه بهداشت و درمان شهرستان نقده در راستای اجرای برنامه ایراپن





جمع آوری قلیان سراها و تابلوهای تبلیغاتی مصرف دخانیات و قلیان



الزام در نصب برچسب منع مصرف دخانیات

شروع سرشماری و غربالگری برنامه



همزمان سرشماری و غربالگری ایراپن؛ در ۵ اردیبهشت سال ۹۵ آغاز گردید.

تشکیل تیم های ارزیابی سیار



جهت غربالگری فعال برنامه ایراپن، تیم های ارزیابی سیار تشکیل گردید و کارکنان ادارات شهرستان نقده ضمن سرشماری و ثبت در سامانه سیب، از نظر احتمال خطر بیماری های قلی عروقی ارزیابی گردیدند.

بارگزاری اخبار مرتبط در سایت معاونت بهداشتی و شبکه بهداشت و درمان نقده



پایش و ارزشیابی



اطلاعات پایه جمعیت هدف برنامه ایراپن

گروه هدف	شهری	روستایی	کل
گروه سنی ۲۰ تا ۳۹ سال	۳۴۶۹۰	۱۳۷۵۵	۴۸۴۴۵
گروه سنی ۴۰ سال و بالاتر	۲۴۵۴۸	۱۱۱۱	۳۵۶۵۹
گروه سنی ۳۰ تا ۶۹ سال	۱۷۲۴۶	۷۸۷۴	۲۵۱۲۰
گروه سنی ۵۰ تا ۶۹ ساله	۹۳۴۶	۴۷۶۳	۱۴۱۰۹

۱۲۱۹۰	شهری	ارزیابی های انجام شده
۸۴۴۷	روستایی	
۱۲۰۱۴	زن	
۸۶۲۳	مرد	

وضعیت عوامل خطر بیماری های غیر واگیر ارزیابی شده

عامل خطر	شهری	روستایی	کل
افراد دارای سابقه بیماری قلبی عروقی شناخته شده	۸۴	۶۴	۱۴۸
افراد مبتلا به دیابت	۱۷۲۶	۷۴۳	۲۴۶۹
افراد مبتلا به فشار خون بالا	۲۴۸۶	۱۳۹۹	۳۸۸۵
افراد دارای سابقه خانوادگی دیابت - بیماری قلبی عروقی - کلیوی (در فamilی درجه یک)	۱۳۱	۱۰۱	۲۲۲
افرادی که دخانیات مصرف می کنند	۹۹۸	۵۵۷	۱۵۵۵ (٪۷.۵)
افرادی که الكل مصرف می کنند	۳۵	۱۱	۴۶ (٪۰/۲)
افرادی که ۴۰ ساله و بالاتر هستند	۲۴۵۴۸	۱۱۱۱	۳۵۶۵۹
افردی که دور کمر آنها ۹۰ سانتی متر و بیشتر است	۶۰۸۴	۳۱۶۱	۹۲۴۵ (٪۴۵)

ارزیابی خطر ۱۰ ساله بروز حوادث کشنده و غیر کشنده قلبی عروقی

نمره خطر (Risk score)	ارزیابی اولیه (قبل از مداخله)	افرادی که در ارزیابی ثانویه (بعد از مداخله) یک بهتر شده‌اند Stage	تعداد درصد	تعداد درصد	تعداد درصد
نمره خطر کمتر از ۱۰ درصد (کارت سبز)	۸۹.۴		۱۸۴۴۷		
نمره خطر ۱۰ تا ۱۹ درصد (کارت زرد)	۵.۷	۴۰	۳.۴	۷۰۶	
نمره خطر ۲۰ تا ۲۹ درصد (کارت نارنجی)	۷.۸	۱۷	۱	۲۱۷	
نمره خطر ۳۰ درصد و بالاتر (کارت قرمز)	۱.۹	۲۴	۶.۱	۱۲۶۷	

بیماریابی دیابت - فشار خون - دیس لیپیدمی - آسم

موارد شناسایی شده قدیم و جدید	جدید			عنوان بیماری
	کل	شهری	روستایی	
۳۰۸۰	۹۰۴	۲۱۷۶	۶۱ (٪۲۵)	۱۶۱ ۴۵۰
۴۳۵۳	۱۵۲۶	۲۸۲۷	۴۶۸ (٪۱۲)	۱۲۷ ۳۴۱
۳۳۰۳	۸۸۰	۲۴۲۳	۱۲۷۹ (٪۶۳)	۳۴۰ ۹۳۹
۳۶۷	۱۲۵	۲۴۲	۲۴ (٪۷)	۱۳ ۱۱

برنامه غربالگری سرطان ها

کل موارد شناسایی شده				تعداد ارزیابی شده			جمعیت هدف	عنوان بیماری
قدیم		جدید		کل	شهری	روستایی	زنان ۳۰ تا ۶۹ ساله	
کل	شهری	روستایی	کل	کل	شهری	روستایی		
۱۴	۶	۸	-	۷۲۳۵ (٪.۲۹)	۲۷۸۰	۴۴۵۵	۲۵۱۲۰	سرطان پستان

پاسخ		تعداد پاپ		تعداد ارزیابی شده			جمعیت هدف	عنوان بیماری
HPV	پاپ	اسمیر و	HPV	کل	شهری	روستایی	زنان ۳۰ تا ۶۹ ساله	
اسمیر	ثبت			کل	شهری	روستایی		
۲	*	۵۲۰۵		۶۱۸۸ (٪.۲۵)	۲۴۸۸	۳۷۰۰	۲۵۱۲۰	سرطان سرویکس

* دردست پیگیری

آزمایش FIT		تعداد ارزیابی شده			جمعیت هدف	عنوان بیماری	
تعداد	نتیجه مثبت	کل	شهری	روستایی	افراد ۵۰ تا ۶۹ ساله		
(٪.۳.۱)	۲۰۰	۶۳۰۶	۶۳۰۶ (٪.۴۵)	۲۵۹۱	۳۷۱۵	۱۴۱۰۹	

افتخارات شبکه بهداشت و درمان نقده



صعود تیم کوهنوردی شبکه بهداشت و درمان نقده به قله سهند به ارتفاع ۳۷۰۷ متر



کسب مقام قهرمانی جهان در مسابقات تنیس روی میز جامعه پزشکی

گزارش تصویری از اجرای برنامه ایران



گزارش عملکرد شبکه بهداشت و درمان شهرستان نقده در راستای اجرای برنامه ایراین

حضور معاون فنی دفتر مدیریت بیماری های غیرروانگی در کارگاه آموزشی ایراین



بازدید نمایندگان دفتر امور باونان استانداری از اجرای برنامه ایراین نقده









گزارش عملکرد شبکه بهداشت و درمان شهرستان نقده در راستای اجرای برنامه ایراپن



گزارش عملکرد شبکه بهداشت و درمان شهرستان نقده در راستای اجرای برنامه ایران





