



عنوان طرح پژوهشی: برآورد اندازه جمعیت سوءمصرف کنندگان الکل به روش مستقیم و روش غیر مستقیم بسط شبکه‌ای در شهر رفسنجان در سال ۱۳۹۸

کد طرح: ۹۷۳۵۹ تاریخ پایان طرح: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

نام و نام خانوادگی مدیر اجرایی: علیرضا طاهری فرد تخصص: اکولوژی انسانی مرتبه علمی: کارشناسی ارشد

دانشکده/مرکز تحقیقاتی: محیط کار: تلفن محل کار: تلفن همراه:

پست الکترونیک (Email): alitfr@yahoo.com

نام و نام خانوادگی همکاران: حسن احمدی نیا، محسن رضائیان، فاطمه دوست محمدی، علی فلاح

۱- مخاطبان خبر یا پیام پژوهشی

- گیرندگان خدمات سلامت (مردم، بیماران، رسانه‌ها)
- ارائه‌کنندگان خدمات سلامت (پزشکان، داروسازان، پرستاران، ماماها و ...)
- مدیران و سیاست‌گزاران نظام سلامت (معاونت بهداشتی و ...)
- سرمایه‌گذاران و بخش‌های تولیدی (کارخانجات دارویی، صنایع غذایی، تجهیزات پزشکی و ...)
- سایر مخاطبین (مثلاً سازمان‌های مردم‌نهاد، خیرین، بهزیستی، آموزش و پرورش، مدیران خارج از نظام سلامت)

۲- انتظار دارید نتایج این طرح به چه افراد یا سازمان‌هایی درون شهرستان رفسنجان یا کشور اطلاع‌رسانی

گردد؟ لطفاً با جزئیات نام بپسید؟

دستگاه‌های سیاستگذار و فرهنگی

۳- پیام‌های اصلی طرح (لطفاً اطلاعات هر جدول را تکمیل نمایید.

عنوان خبر: (لطفاً یک جمله خبری و به زبان ساده نگارش گردد)

مصرف نوشیدنی‌های الکلی در مردان در رفسنجان که ۲۲٫۲ درصد تخمین زده شد احتمال خطر مسمومیت ناخواسته با متانول وجود دارد.

۴- اهمیت موضوع (حداکثر ۱۰۰ کلمه)

اهمیت موضوع:



مشروبات الکلی نوشیدنی سکرآور و ماده آرام بخش است که حاوی اتانول و به صورت دست ساز متانول می باشد. متانول میتواند موجب مسمومیت و حتی مرگ شود. استفاده از مشروبات الکلی به مقدار زیاد و طولانی مدت منجر به اعتیاد به الکل و آسیب های دائمی به ارگان های اصلی بدن خصوصاً مغز، کبد و قلب می شود. هم چنین سبب بروز بیماری های جدی نظیر کم خونی، اختلال در ریتم قلب، نارسایی قلبی، افزایش فشار خون، سکته، هپاتیت، سیروز کبدی و غیره می شود استفاده از نوشیدنی های الکلی در بزرگسالان اغلب با طیف گسترده ای از پیامدهای منفی همراه است. لذا با توجه به طغیان بزرگ مسمومیت با مشروبات الکل پنج سال قبل در شهر رفسنجان و اینکه چنین مطالعه ای تاکنون در این شهرستان انجام نگرفته است برآن شدیم تا با استفاده از روش بسط شبکه ای و مستقیم فراوانی دقیق تری از مصرف مشروبات الکلی را در شهر رفسنجان برآورد نماییم بنابراین هدف از این مطالعه بررسی میزان شیوع مصرف مشروبات الکلی در جمعیت با سابقه مسمومیت با متانول در شهرستان رفسنجان در سال ۱۳۹۸ بود.

۵- روش کار و گروه هدف: (حداکثر ۱۰۰ کلمه و شامل نوع مطالعه و گروه هدف و روش کار)

روش کار:

مطالعه حاضر از نوع توصیفی میباشد پس از جذب افراد به پایگاه مستقر شده ابتدا شاخصهای تن سنجی مانند قد، وزن، دور کمر و دور باسن توسط افراد آموزش دیده اندازه گیری می شوند. به منظور برقراری ارتباط بهتر با شرکت کنندگان و بررسی سلامت عمومی افراد، پرسش نامه سلامت عمومی تکمیل گردید سپس فشار خون افراد اندازه گیری و ثبت شد. روش بسط شبکه ای یک روش برآورد اندازه جمعیت های پنهان است. با استفاده از روش بسط شبکه ای و مستقیم چک لیست آن را تکمیل شد. در مجموع ۸۷۶ نفر در این مطالعه بین سال های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ شرکت کردند. ما از دو روش پرسیدن سؤالات مستقیم (ADQ) و مقیاس شبکه (NSU) برای تخمین شیوع مصرف نوشیدنی های الکلی استفاده کردیم.

۶- جزئیات خبر یا پیشنهاد برای کاربرد نتایج (حداکثر ۲۰۰ کلمه)

پیام یا پیام های پژوهش:

در این مطالعه، ۸۷۶ نفر (۴۷۳ مرد و ۴۰۳ زن) با محدوده سنی بین ۱۵ تا ۷۷ سال حاضر شدند. میانگین سنی شرکت کنندگان 41.07 ± 14.52 سال بود. ۴۶ درصد زن بودند. مصرف مشروبات الکلی در روش مستقیم (ADQ) برای جمعیت عمومی ۱۳ درصد بود. بر اساس همین روش، با فاصله اطمینان ۹۵ درصد شیوع مصرف مشروبات الکلی به ترتیب ۲۲/۲ درصد و ۴/۴ درصد در بین مردان و زنان بود. در حالی که این مقادیر برای روش غیر مستقیم (NSU) در بین مردان و زنان به ترتیب ۲۶/۵۳ درصد و ۸/۳۱ درصد بود.

مصرف نوشیدنی های الکلی در جمعیت عمومی در روش غیر مستقیم حدود ۱۷ درصد بود.

لذا با توجه به شیوع بالای مصرف مشروبات الکلی در مردان، ممکن است خطر مسمومیت ناخواسته با

متانول را در این ناحیه افزایش دهد.



۷- با توجه به نوع پیام و نوع مخاطب طرح، یک یا چند راهکار برای روش انتشار و یا انتقال پیام انتخاب نمایید.

- تشکیل جلسه با گروه مخاطب، ذی‌نفعان و استفاده‌کنندگان بالقوه برای معرفی نتایج پژوهش
- انتشار مقاله در مجلات علمی - پژوهشی داخلی
- انتشار مقاله در مجلات علمی - پژوهشی خارجی
- انتشار نتایج پژوهش در روزنامه‌ها و مجلات کثیرالانتشار
- انتشار نتایج در خبرنامه‌ها و بولتن‌های درون‌سازمانی
- ارائه در کنفرانس‌ها و سمینارهای داخلی
- ارائه در کنفرانس‌ها و سمینارهای خارجی
- ارائه یافته‌های پژوهش به خبرنگاران و شرکت در مصاحبه‌ها
- ارسال خلاصه یا گزارش کامل برای گروه‌های هدف
- قرار دادن خلاصه یا گزارش کامل طرح بر روی وب‌سایت برای دسترسی استفاده‌کنندگان بالقوه
- تهیه راهنما، بروشور، کتابچه، و غیره به زبان ساده و متناسب با مخاطبین
- انجام اقدامات لازم برای تجاری‌سازی نتایج پژوهش (ثبت اختراع، عقد قرارداد با صنعت و غیره)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

۸- چنانچه تصویر، جدول یا نمودار مرتبطی دارید در این بخش قرار دهید.

رفسنجان، بلوار امام علی (ع)، سازمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، معاونت تحقیقات و فناوری
تلفن: ۰۳۴-۳۴۲۸۰۰۸۶ | فاکس: ۰۳۴-۳۴۲۸۰۰۹۷ | Email: vcrt@rums.ac.ir



۹- عنوان(ها) و آدرس اینترنتی مقاله (های) مستخرج از طرح:

الف. مقاله فارسی:

ب. عنوان مقاله انگلیسی:

Prevalence of alcoholic beverages consumption among a population with a history of methanol poisoning in the southeast of Iran

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14659891.2024.2389272>