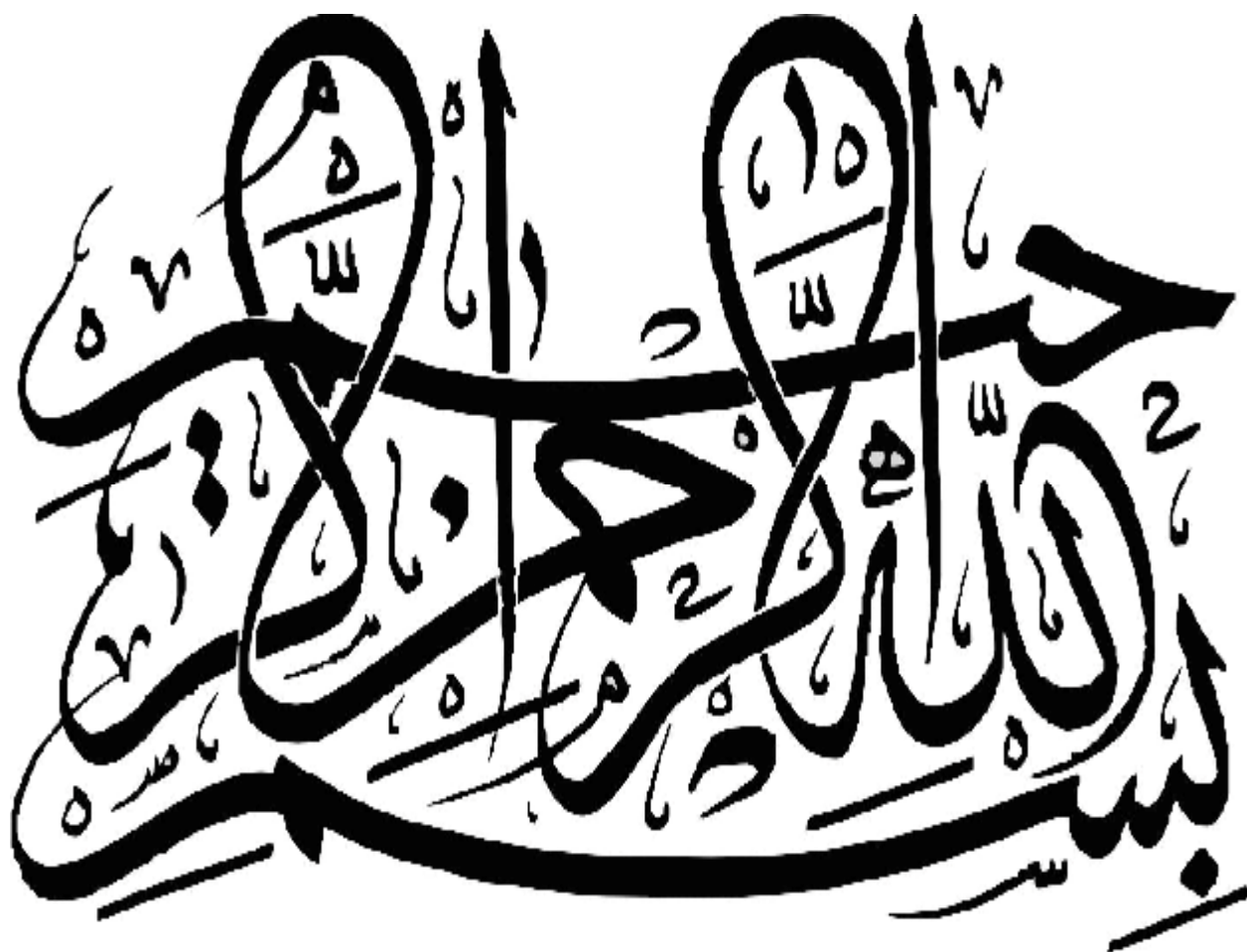


برنامه عملیاتی مرکز سلامت محیط و کار 1393





عنوان برنامه: کنترل عامل فیزیکی صدای زیان آور در محیط کار

مجری برنامه:

دانشگاههای علوم پزشکی سراسر کشور

بیان مسأله (تعریف پروژه، جامعه هدف و دلایل تعریف پروژه):

طبق آخرین آمار موجود در سال 91 نزدیک به 22 درصد کارگاههای کشور و 23 درصد شاغلین در معرض عامل فیزیکی صدا در محیطهای شغلی خود می باشند. از طرفی با مشاهده آمار بیماریهای ناشی از کارمشخص می گردد که بیماری کاهش شنوایی ناشی از تماس با مقادیر غیر مجاز صدا یکی از مهمترین و شایعترین بیماریهای شغلی در محیطهای کار در کشور ما می باشد که این امر لزوم توجه به ساماندهی فعالیتهای مرتبط با شناسایی، اندازه گیری، ارزشیابی و کنترل یا حذف عامل فیزیکی صدای زیان آور در محیط کار را بعنوان یکی از مهمترین عوامل فیزیکی موثر بر سلامت شاغلین را آشکار می سازد. تدوین برنامه عملیاتی، تهیه دستورالعملهای استاندارد و کشوری جهت ارزیابی وضعیت صدای کارگاهها، تدوین حدود مجاز مواجهه کشوری، تدوین و ابلاغ طرح غربالگری و شناسایی کارگاههای اولویت دار بدون نیاز به دستگاههای سنجش صدا، تهیه رهنمودهای آموزشی و برگزاری کارگاههای آموزشی به کمک اساتید دانشگاهی جهت کارشناسان بهداشت حرفه ای دانشگاههای مشمول برنامه و طراحی فرمهای گزارش گیری در سامانه جامع بازرسی مرکز سلامت محیط و کار از اهم فعالیتهای انجام شده می باشد.

هدف کلی:

تامین محیط کار سالم از طریق ساماندهی و بهینه سازی فعالیتهای بهداشت حرفه ای در زمینه شناسایی ، ارزشیابی و کنترل صدای زیان آور در محیط کار

اهداف اختصاصی:

- ارتقای سطح آگاهی و توانمند سازی کلیه کارشناسان عوامل فیزیکی معاونتهای بهداشتی دانشگاههای علوم پزشکی سراسر کشور مرتبط با برنامه مقابله با صدا
- ارتقای سطح آگاهی و توانمند سازی کارشناسان و کاردانان بهداشت حرفه ای درگیر در برنامه در سطوح محیطی
- ارتقای سطح آگاهی کارشناسان بهداشت حرفه ای شاغل در بخش خصوصی (شرکتهای ارائه دهنده خدمات بهداشت حرفه ای و مشاورین بهداشت حرفه ای کارخانجات)

- ارتقای سطح آگاهی کارفرمایان و کارگران مشمول برنامه در خصوص اثرات سوء ناشی از مواجهه با صدا بر سلامتی و روشهای مورد استفاده جهت حذف یا کنترل مواجهه با صدا در محیط کار
- کاهش شاخص کارگاههای دارای عامل صدای زیان آور به کمک روشهای فنی مهندسی یا مدیریتی به میزان 4 درصد در سال
- کاهش شاخص کارگران در معرض صدای زیان آور به کمک روشهای فنی مهندسی یا مدیریتی
- ارتقاء و بهبود سیستم ثبت و گزارش دهی اطلاعات مرتبط با برنامه با ثبت گزارشات سنجش و کنترل صدا توسط کارشناسان بهداشت حرفه ای در سطوح محیطی و شرکتهای ارائه دهنده خدمات بهداشت حرفه ای در سامانه جامع بازرسی مرکز سلامت محیط و کار
- ارتقاء کیفی روش های سنجش آلاینده های صوتی در محیط کار توسط بازرسان بهداشت حرفه ای

گروه های هدف:

کارگران شاغل در کارگاههای دارای عامل صدای زیان آور تحت پوشش دانشگاههای علوم پزشکی سراسر کشور

روشهای دسترسی به گروههای هدف:

بازرسی از محیطهای شغلی و کارگران شاغل در آن

استراتژی:

- جلب مشارکت و همکاری بخش خصوصی، نیروهای متخصص و علمی کشور
- استقرار نظام هماهنگ و استاندارد اندازه گیری و گزارش دهی صدا در 20 درصد کارگاههای مشمول برنامه (حدود بیست و پنج هزار کارگاه) دارای عامل صدای زیان آور توسط کارشناسان بهداشت حرفه ای در سطوح محیطی و شرکتهای ارائه دهنده خدمات بهداشت حرفه ای در بخش خصوصی بر اساس فرم های یکسان سازی شده ثبت و گزارش دهی تا پایان سال 1393 و ارسال گزارشات مربوطه به مرکز سلامت محیط و کار
- تدوین روشهای استاندارد اندازه گیری و گزارش دهی صدا در محیط کار
- آموزش و جلب همکاری عوامل اجرایی برنامه (مسئولین بهداشتی، کارشناسان و کارداناان بهداشت حرفه ای در سطوح محیطی و شرکتهای ارائه دهنده خدمات بهداشت حرفه ای)
- آموزش، حساس سازی و ایجاد فرهنگ در کارفرمایان و کارگران به مقوله سلامت محیط کار و ارتقاء سطح آگاهی آنان نسبت به اثرات سوء ناشی از مواجهه با حدود غیر مجاز صدا و بیماریهای ناشی از آن در محیط کار
- جلب مشارکت و همکاری در جهت پیشبرد برنامه مقابله با صدا در محیط کار
- جذب و تخصیص منابع مالی مورد نیاز در جهت پشتیبانی روند اجرای برنامه
- تدوین روش غربالگری برای شناسایی و اولویت بندی کارگاههای دارای صدای زیان آور

برنامه عملیاتی مرکز سلامت محیط و کار 1393

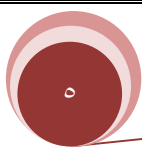
- توانمند سازی و تجهیز آزمایشگاههای بهداشت حرفه ای معاونتهای بهداشتی دانشگاههای علوم پزشکی به وسایل ارائه خدمات تخصصی در زمینه صداسنجی
- تدوین فرایندهای مورد نیاز در جهت جمع آوری و ثبت اطلاعات مرتبط با برنامه در راستای سیستم جامع بازرسی مرکز تا پایان سال 93

فعالیت ها:

- برگزاری جلسات کمیته های علمی و اجرایی در خصوص تدوین دستورالعمل و روشهای استاندارد سنجش صدا در محیط کار
- برگزاری کارگاه کشوری در خصوص برنامه مقابله با صدا در محیط کار در یکی از دانشگاههای علوم پزشکی کشور
- برگزاری کارگاههای منطقه ای و دوره بازآموزی جهت گروههای هدف (کارگران، کارفرمایان، کارشناسان بهداشت حرفه ای بخش دولتی و خصوصی) در سایر دانشگاههای علوم پزشکی در خصوص برنامه صدا
- تهیه دستورالعملها و مجموعه های آموزشی مرتبط با برنامه
- تهیه و ارسال فرمها و دستورالعملهای یکسان سازی شده ثبت و گزارش دهی سنجش صدا در محیط کار
- جمع آوری و ثبت اطلاعات ارسالی مربوط به گزارشات از دانشگاههای علوم پزشکی سراسر کشور و تهیه سیستم ثبت اطلاعات نرم افزاری در قالب سیستم جامع بازرسی مرکز
- پیگیری در خصوص تامین تجهیزات مورد نیاز مرتبط با سنجش صدا در دانشگاهها
- بازدید، نظارت و پایش از روند اجرای برنامه در سطوح محیطی دانشگاههای علوم پزشکی
- تدوین راهنمای جامع کنترل صدا در محیط کار

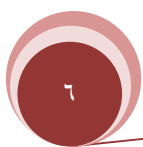
گامهای برنامه (فازبندی به همراه دستاوردها و خروجیهای پروژه (می تواند در قالب فازها تقسیم شود))

ردیف	برنامه	برآمد فصل یک	برآمد فصل دو	برآمد فصل سه	برآمد فصل چهار
1	کنترل عامل فیزیکی صدای زیان آور در محیط کار	تدوین برنامه عملیاتی سالانه- پیش بینی اعتبارات مورد نیاز جهت پشتیبانی برنامه- تجهیز آزمایشگاههای بهداشت حرفه ای دانشگاهها به وسایل	استقرار نظام هماهنگ استاندارد اندازه گیری و گزارش دهی صدا در 20% درصد کارگاههای مشمول برنامه دارای صدا- آموزش کارشناسان بهداشت حرفه ای دانشگاههای علوم پزشکی با اهداف	تهیه و تدوین راهنمای آموزشی، پمفلت، کتاب، پوستر و فیلم... برگزاری کارگاه و جلسات آموزشی جهت کارشناسان بهداشت حرفه ای منطبق با	دریافت گزارشات عملکردی در رابطه با کارگاههای شناسایی شده، سنجش شده و کنترل شده از نظر صدای محیط کار- ارزیابی شاخصهای عملکردی مرتبط با برنامه



برنامه عملیاتی مرکز سلامت محیط و کار 1393

	سرفصلهای آموزشی مدون	برنامه و گزارش گیری از فعاليتها	سنجش صدا		
--	-------------------------	------------------------------------	----------	--	--



روش اجرا (توضیح در مورد روش‌های اجرای کام / فازها، مانند تحقیقات میدانی، استفاده از معیارهای معتبر (Benchmark) و شاخص‌سازی، بررسی الگوهای موفق و ...)

تدوین و ابلاغ برنامه عملیاتی مقابله با صدا در محیط کار در سال 1393 جهت هدایت معاونت بهداشتی دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور

تنظیم فرم‌های سنجش و گزارش دهی صدا و ارسال گزارشات عملکردی در سیستم پورتال مرکز و سامانه جامع بازرسی مرکز سلامت محیط و کار

تنظیم جدول زمانبندی اجرای برنامه‌های مربوط به کنترل صدا در محیط کار و ابلاغ به دانشگاه‌ها

مقایسه شاخص‌های عملکردی دانشگاه‌ها و تعداد کارگاه‌های تحت پوشش و مشمول برنامه و کارشناسان درگیر برنامه و تنظیم اعتبارات مورد نیاز هریک از دانشگاه‌ها به تفکیک

بررسی معاینات شغلی انجام شده و شیوع بیماری‌های ناشی از مواجهه با صدا در محیط‌های شغلی در ایران و جهان

تدوین دستورالعمل‌های یکسان‌سازی شده اندازه‌گیری و سنجش صدا و ابلاغ به دانشگاه‌های سراسر کشور و شرکت‌های خصوصی ارائه دهنده خدمات بهداشت حرفه‌ای

دریافت آمار و شاخص‌های مربوط به عملکرد دانشگاه‌ها توسط فرم‌های آماری 1-111 تا 3-111

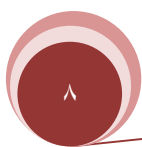
اجرای برنامه غربالگری صدا در دانشگاه‌ها و شناسایی و اولویت بندی کارگاه‌های دارای صدای زیان آور بدون دستگاه

زمانبندی

زمان اجرا (ماه)												شرح فعالیت	ردیف	
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
													1	تدوین برنامه عملیاتی سالیانه کنترل صدا در محیطهای شغلی
													2	تدوین فرمها و دستورالعملهای یکسان سازی شده ثبت و گزارش دهی صدا در سامانه جامع بازرسی مرکز سلامت محیط و کار
													3	آموزش کارشناسان بهداشت حرفه ای با اهداف برنامه و دستورالعملهای مدون در خصوص صدا
													4	تدوین راهنمای جامع حفاظت شنوایی برای کارگران شاغل در صنایع
													5	شناسایی و غربالگری کارگاههای مشمول دارای صدای زیان آور
													6	دریافت گزارشات عملکردی در رابطه با کارگاههای شناسایی شده، سنجش شده و کنترل شده از نظر صدای محیط کار توسط دانشگاههای علوم پزشکی سراسر کشور در فواصل ششماهه و سالانه

تاریخ شروع برنامه: 1393/1/1

تاریخ پایان برنامه: 1393/12/29



برآورد هزینه

ردیف	شرح هزینه	مواد و لوازم و تجهیزات مصرفی	مواد و لوازم و تجهیزات غیر مصرفی	تدارکات (پذیرایی، نقلیه)	نفرساعت کارشناسی	نفرساعت مدیریتی	جمع (ریال)
1	برگزاری کارگاه آموزشی کشوری	×	×	×	500	10	200000000
2	برگزاری کارگاه آموزشی منطقه ای	×	×	×	3000	100	500000000
3	خرید دستگاه صداسنج تیپ 2	×	-	-	-	-	2000000000
4							
5							
6							
7							

شاخص های برنامه:

درصد کارگاههای دارای عامل زیان آور فیزیکی صدا (22 درصد)، درصد کارگران در معرض (23 درصد)، درصد کارگاههای با عامل صدای کنترل شده (8 درصد) (منبع: جمع بندی آمارهای کلی که از فرم های 1-111-2-3 در سال 1391 به دست آمده است).

منابع مورد استفاده: فرم های آماری 1-111 و 3

