

**بسمه تعالی**  
**صورت جلسه کارگروه آلودگی صوتی**

۱- شماره جلسه: ۱۱	۲- تاریخ جلسه: ۹۸/۱۱/۱۵	۳- مکان جلسه: آزمایشگاه جامع دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳- دستور جلسه: پروژه تکمیلی در خصوص طرح اثرات آلودگی صوتی بر شهروندان تهرانی		
۴- حاضرین جلسه: جناب آقای دکتر منظم - سرکار خانم دکتر زارع دار - سرکار خانم دکتر نادر زاده - سرکار خانم مهندس بوبه رز - سرکار خانم مهندس کریمی		
۵- غایبین جلسه: سرکار خانم دکتر نصیری - جناب آقای دکتر احمدی - سرکار خانم دکتر هاشمی		
۶- شرح جلسه:		
<p>در ابتدای جلسه جناب آقای دکتر منظم مجدد تأکید فرمودند، پروژه تعریف شده توسط مرکز مطالعات بر خلاف عنوان آن نمی تواند اثر را به ما نشان دهد و تنها بیانگر وضعیت موجود است، با این با استفاده از ظرفیتی که در مطالعه کوهورت در اختیار داریم می توان بررسی انجام شد را بسیار غنی تر نمود. تاکنون برای مطالعه کوهورت ۴۵۰۰ نفر ثبت نام نموده اند که پروتکل استفاده شده در مطالعه، پرسشنامه ها، معاینات و فرآیند انجام بسیار قوی است. در بررسی قبلی پرسشنامه کاملاً خود اظهاری بود و با پرسش در درب منازل انجام شد، این در حالی است که شرکت کنندگان در مطالعه کوهورت مورد معاینه قرار گرفته و آزمایشات مختلفی را می دهند و حتی بخشی از کار مطالعه هم که به صورت پرسشگری است به علت اینکه فرد خودش داوطلب بوده قطعاً با دقت بیشتری برای پاسخگویی به سوالات وقت خواهد گذاشت. ضمن اینکه در مطالعه کوهورت برای هر نوع پرسشنامه افراد پرسشگر آموزش دیده و در زمینه مذکور متخصص هستند. بنابراین خروجی این مطالعه بسیار دقیق تر و قابل اعتمادتر خواهد بود. لازم به ذکر است آدرس تمامی بیماران در اختیار مرکز قرار دارد که با کدبندی آدرس ها ضمن امانتداری در حفظ اطلاعات، می شود آدرس ها را بر روی نقشه مشخص و میزان مواجهه افراد را در ارتباط با آلودگی صوتی بررسی نمود.</p> <p>ایشان ادامه دادند، بحث اصلی بر روی مشخص نمودن میزان مواجهه افراد در آدرس های در اختیار است. در این راستا به دو شکل می توان عمل نمود. روش اول استفاده از نتایج نقشه های مدل سازی صوت است که به هر حال ممکن است خطاها و عدم قطعیت مربوط به خود را داشته باشد و روش دیگر اندازه گیری مستقیم در محل آدرس ها می باشد که دقت بالا خواهد بود ولی بسیار زمان بر و هزینه بر خواهد بود. پراکنش ۴۵۰۰ نفر در سطح شهر نیز موضوع مهمی است. آقای دکتر منظم با اشاره به این موضوع که تعداد افراد مورد مطالعه تا انتهای سال آینده به ۸۰۰۰ نفر خواهد رسید و مجدد در طول زمان این افراد مورد بررسی قرار خواهند گرفت، فرمودند در صورتی که در حال حاضر وضعیت مواجهه این افراد بررسی و مجدد سه سال بعد هم بررسی شوند آن وقت می شود به هدفی که داشتیم یعنی بررسی اثرات دست یافت.</p>		

سپس آقای دکتر منظم از طریق فایل مربوط به متغیرها و حیطه‌های مورد بررسی در مطالعات کوهورت که بر روی سایت آن مرکز قرار دارد فاکتورهایی را که می‌تواند در مطالعه مدنظر مورد استفاده قرار بگیرد را ذکر نمودند:

- سن، وضعیت تاهل و سطح تحصیلات به عنوان اطلاعات پایه
  - وضعیت اقتصادی و اجتماعی
  - تست روان‌شناختی k10
  - آنتروپومتری
  - شاخص QOL
  - کیفیت زندگی خود ابراز
  - تاب‌آوری کانر
  - آزمایشات بیوشیمیایی خون (دیابت، چربی، فشارخون و ...)
  - افسردگی، اضطراب و استرس (DASS-42)
  - سقط‌جنین
  - سوابق دارویی
  - مواجهه سیگار
  - پرخاشگری و خودکشی
  - شاخص شنوایی‌سنجی
  - شاخص ROSE
  - سوابق بیماری‌ها: سرطان‌ها، روانشناسی، معاینات قلب و عروق، سابقه سقط‌جنین، نورولوژی، سر و گردن، گوش و اختلال خواب
- در انتها جلسه تصمیم بر آن شد، عنوان مطالعه، اهداف و متغیرها جهت اعلام به مرکز کوهورت به منظور دریافت اطلاعات مورد نیاز مشخص گردد. همچنین بعد از دریافت آدرس‌ها و مشاهده پراکندگی آن‌ها بر روی نحوه اندازه‌گیری و تقسیم کار بین اعضای که تمایل به شرکت در طرح مذکور را دارند تصمیم‌گیری شود.

#### ۷- مصوبات جلسه:

- ✓ سرکار خانم دکتر زارع دار با همکاری جناب آقای دکتر شمس‌پور، عنوان مطالعه، اهداف و متغیرها را مشخص و به آقای دکتر منظم جهت اعلام به مرکز مطالعات کوهورت و سیر روند اداری اعلام نمایند.
- ✓ پس از دریافت اطلاعات از مرکز مطالعات کوهورت آدرس‌ها بر روی نقشه بارگذاری و پراکندگی آن‌ها مشخص گردد.