



رسالت و اهداف گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی کاشان

رسالت گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار در این دوره بر آن است که دانش آموختگان آگاه به مسائل علمی روز، توانمند، متخصص، کارآمد، مسئولیت‌پذیر و حساس به سلامت افراد، شاغلین و جامعه تربیت نمایند که قادر باشند عوامل مخاطره‌آمیز محیط کار را شناسایی، ارزیابی، ارزشیابی و کنترل کنند و از طریق برنامه‌ریزی، طراحی، بهره‌برداری، مدیریت و راهبری، آموزش و اجرای آنچه آموخته‌اند سلامت جسمانی، روانی و اجتماعی نیروی کار را تا بالاترین سطح ممکن تأمین نموده و با مشارکت افراد در کارهای متناسب با قابلیت‌های جسمانی و روانی آنان، بهره‌وری و اثربخشی را ارتقاء بخشند. همچنین در این دوره دانش آموختگانی تربیت خواهند شد که قادر باشند با برقراری ارتباط سازنده با مدیران و کارکنان، ترغیب ذی‌نفعان و جلب مشارکت آنها در اجرای برنامه نظام سلامت، آموزش به کارکنان جهت شناسایی عوامل خطر و راه‌های مقابله با آن، ارتقاء دانش و مهارت‌های شغلی و کاهش صدمات، انتخاب و استفاده از وسایل حفاظت فردی، شناسایی و رفع کانون‌های خطر و عوامل زیان‌آور شغلی، ارزیابی و برنامه‌ریزی، سازماندهی، هماهنگی، پایش، کنترل و مدیریت خطر، نظارت بر استانداردهای تجهیزات و کالیبراسیون، اندازه‌گیری عوامل زیان‌آور شغلی، طراحی چک‌لیست‌های ارزیابی و نظارت ایمنی، تسلط بر قوانین و مقررات، آئین‌نامه‌ها و بخشنامه‌های مرتبط و طراحی و اجرای مناسب راهکارهای کنترلی در زمینه عوامل شیمیایی، سم‌شناسی، عوامل فیزیکی (شامل تمامی حیطه‌های صدا، ارتعاش، روشنایی، تنش‌های حرارتی و پرتوها)، عوامل روانی و بیولوژیکی به منظور کاهش مواجهه شاغلین با عوامل زیان‌آور شغلی، ایجاد شرایط ارگونومیک و پیشگیری از اختلالات اسکلتی - عضلانی، طراحی لایه‌های متعدد و محافظتی ایمنی در راستای ارتقاء سطح سلامت کارکنان در حین کار و در زمان بازنشستگی، کاهش حوادث ناشی از کار، کاهش غیبت‌های ناشی از کار، کاهش عوامل زیان‌آور محیط کار، ارتقاء کیفیت تولید و بهره‌وری نیروی انسانی مؤثر باشند و موجب حفظ و ارتقاء بهداشت جسمی، روانی و اجتماعی شاغلین، پیشگیری از بیماری‌ها و حوادث ناشی از کار، تطابق شرایط کار با انسان به منظور کاهش اثرات سوء بر سلامت شاغلین شوند و باعث ارتقاء فرهنگ بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار و سطح سلامت جامعه شده و گام‌های مؤثر در زمینه‌ی حفاظت از سلامت و بهداشت شاغلین بردارند. همچنین کمک به کارآفرینی، تولید ثروت و بهبود وضعیت رفاهی و اجتماعی فراگیران و کشور نیز یکی از رسالت‌های اصلی گروه می‌باشد که با تکیه بر آموزش‌های مؤثر دانشجویان توسط متخصصین و کارشناسان مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار، مهندسی بهداشت محیط، بهداشت عمومی، آمار زیستی و اپیدمیولوژی، خدمات بهداشتی، علوم پایه و آموزش بهداشت پیگیری می‌گردد.

گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی کاشان با در نظر داشتن اهداف منطبق با حرکت به سمت دانشگاه‌های نسل سوم و چهارم (تولید ثروت، اشتغال و بهبود رفاه و سطح زندگی اجتماعی مردم)، اسناد بالادستی و نیازهای جامعه و به‌ویژه نظام سلامت، در کنار اهداف پایه‌ای دانشگاه‌های نسل اول و دوم (آموزش و پژوهش) با تکیه بر دانش و توانمندی‌های خود شامل شناسایی و ارزیابی مخاطرات شیمیایی، فیزیکی، بیولوژیکی، روانی، ارگونومی و ایمنی محیط کار و همچنین کنترل بهینه و کاربردی این مخاطرات و همچنین طراحی، ساخت، مدیریت و اجرای پروژه‌های مرتبط با رسالت‌های ذکر شده در تلاش است تا علاوه بر تربیت نیروی انسانی ماهر، مشکلات کشوری مرتبط با حوزه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار را شناسایی و برای مرتفع کردن آنها راهکار ارائه نماید و علاوه بر آن در راستای رسیدن به اهداف توسعه‌ی پایدار سازمان ملل حرکت نماید.

تاریخچه:

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در سال ۱۳۷۵ همزمان با تأسیس دانشکده بهداشت فعالیت خود را آغاز نموده و همگام با توسعه دانشکده زمینه فعالیت گروه و تعداد اعضاء آن افزایش یافته است.