

عنوان پست سازمانی کارشناس سلامت محیط - پرتوها

عنوان پست سرپرست مستقیم رئیس گروه سلامت محیط

نام واحد ستادی معاونت بهداشت دانشگاه

واحدهای محیطی -

نام واحد بخش سازمانی معاونت بهداشت مدیریت سلامت محیط و کار

شرح وظایف اجرایی عملیاتی متصدی پست سازمانی

همکاری و هماهنگی درون بخشی و بین بخشی به منظور ایجاد هماهنگی و همکاری در اعمال سیاستها و برنامه های بهداشت پرتوها با مدیر سلامت محیط

و کار و رئیس گروه بهداشت محیط

بررسی شرایط فیزیکی و نقشه مراکز و مؤسسات پرتو پزشکی به منظور صدور مجوزهای نصب کار با اشعه تغییر یا اصلاح و تمدید

بررسی و کنترل وسایل حفاظت فردی کارکنان بیماران و همراهان آنها در مراکز و مؤسسات پرتو پزشکی

بازدید دوره ای و منظم از مراکز و مؤسسات پرتو پزشکی انجام دزیمتری محیطی و بررسی وضعیت بهداشتی و حفاظت پرتویی آنها

بازدید از خطوط تأسیسات و تجهیزات انتقال و توزیع نیروی برق فرکانس های به شدت پایین و انجام چگالی سنجی انرژی های منتشره به منظور بررسی وضعیت

بهداشت امواج الکترومغناطیس منتشره و نظارت بر رعایت حریم بهداشتی خطوط انتقال و توزیع نیروی برق

بازدید از منابع مولد فرکانس های رادیویی و ماکروویو و چگالی سنجی انرژی های منتشره از منابع مذکور

حضور در برنامه های بازدید ادواری معاونت بهداشت برای پایش میدانی و ارزشیابی فعالیتهای بهداشت پرتوها در شهرستانهای تابعه

انجام سایر امور به دستور مافوق طبق قوانین و مقررات

برنامه ریزی سازماندهی نظارت هماهنگی

تدوین برنامه عملیاتی فعالیتهای بهداشت پرتوهای یونساز و غیر یونساز شامل مراکز مؤسسات پرتو پزشکی فرکانس های رادیویی و ماکروویو (RF و MW)

فرکانس های به شدت پایین (ELF)، گاز رادیواکتیو رادن پرتوهای فرابنفش (UV) طبیعی مصنوعی اورژانس های رادیولوژیکی رادیواکتیویتهی در غذا و آب آشامیدنی

ارزیابی شناسایی و پیگیری کنترل آلودگی احتمالی آب آشامیدنی و مواد غذایی به مواد رادیواکتیو

تدوین نقشه پتانسیل خطرات پرتویی در مناطق تحت پوشش دانشگاه دانشکده و آمادگی چگونگی مواجهه با حوادث پرتویی و اقدامات بهداشت پرتوها در

فازهای مختلف حادثه

مستند سازی نتایج دزیمتری از مراکز مؤسسات پرتو پزشکی مطابقت نتایج با استانداردهای ملی و اعمال مقررات و پیگیری مستمر رفع نواقص

کالیبراسیون سالیانه دستگاه های سنجش پرتوهای یونساز و غیر یونساز

جمع آوری آمار و اطلاعات تجزیه و تحلیل تهیه گزارش از عملکردها و ارسال آن به مرکز سلامت محیط و کار و ارائه پس خوراند به واحدهای تابعه در زمینه بهداشت

پرتوها

هماهنگی های درون بخشی و بین بخشی به منظور رعایت بهداشت پرتوهای منتشره از تجهیزات تأسیسات و دستگاه های مولد میدان های الکتریکی و مغناطیسی

آموزش و افزایش آگاهی مردم و نیز هماهنگی های درون بخشی و بین بخشی به منظور حداقل مواجهه و حفاظت در برابر پرتوهای فرابنفش خورشیدی به ویژه برای

گروه های آسیب پذیر و افراد در معرض خطر

آموزش و افزایش آگاهی مردم و نیز هماهنگی های لازم به منظور اجرای پروژه بهداشت مواجهه با گاز رادیواکتیو رادن و تدوین نقشه غلظت زمینه ای گاز رادن در منطقه تحت پوشش

۱۰ ایجاد بانک اطلاعاتی دستگاه ها و تجهیزات مولد اشعه در مراکز مؤسسات پرتو پزشکی تشخیص درمان)

۱۱ پیگیری اعتبارات و تجهیزات مورد نیاز برنامه بهداشت پرتوها

۱۲ مشارکت در اجرای سیاستهای کلی برنامه های بهداشت محیط معاونت بهداشت جهت برنامه ریزی حفظ و ارتقای برنامه بهداشت پرتوها

همکاری با مدیریت سلامت محیط و کار و رئیس گروه بهداشت محیط معاونت بهداشت دانشگاه دانشکده در راستای ارتقاء شاخص های برنامه بهداشت پرتوها

نظارت بر بهداشت پرتوهای فرابنفش مصنوعی در کاربری های بهداشتی و درمانی

نظارت بر ممنوعیت کاربری دستگاه های برنزه کننده مصنوعی و جلوگیری از استفاده این دستگاه ها برای مقاصد آرایشی

عمومیت بخشی استفاده از شاخص پرتوهای فرابنفش خورشیدی و انجام اطلاع رسانی های لازم

(RF MW, ELF) نظارت بر بهداشت پرتوهای منتشره از میدان های الکترومغناطیس

نظارت بر اخذ تأییدیه بهداشتی و حفاظت پرتویی در فرایند صدور مجوزهای کار با اشعه مراکز مؤسسات پرتو تشخیصی پرتو درمانی و پزشکی هسته ای اعم از

مجوز نصب کار با اشعه تغییر یا اصلاح و تمدید

نظارت بر مدیریت پسماندهای رادیواکتیو در مراکز مؤسسات پرتو پزشکی و....

آموزش پژوهش نوآوری بهبود کیفیت

تدوین و اجرای برنامه های آموزشی درون بخشی و بین بخشی در زمینه فعالیت های بهداشت پرتوهای یونساز و غیر یونساز

شرکت فعال در دوره کارآموزی مهارتی و آموزشی به منظور ارتقاء دانش و توانمندی های شغلی و بکارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله

تدوین و اجرای برنامه های آموزش همگانی با استفاده از فناوری های جدید آموزشی در زمینه فعالیتهای بهداشت پرتوها

آموزش پرسنل ادارات و سازمانهای استانی برحسب نیاز و ضرورت سازمانی آنها

مشارکت در اجرای طرح های مطالعاتی و تحقیقاتی در زمینه بهداشت پرتوها

