

«کد واژه آیین نامه ایمنی حفاظت در مقابل خطر پرتوهای یون سان»

مصوب ۱۳۵۲/۸/۱۵ کد آیین نامه ۰۲۵۰۰۰

استناد مواد	شرح
۰۲۵۰۰۱	تعریف برخی اصطلاحات و عناوین بکار رفته در آیین نامه
۰۲۵۰۰۲	محل اجراء مقررات آیین نامه
۰۲۵۰۰۲۰۰۱	خارج از شمول بودن موسسات و برخی منابع از مقررات آیین نامه
۰۲۵۰۰۳	حداکثر دز مجاز در مناطق تحت مراقبت
۰۲۵۰۰۴	نحوه پرتوگیری خارجی به وسیله اشعه
۰۲۵۰۰۵	نحوه پرتوگیری موضعی از هر نوع تابش
۰۲۵۰۰۶	اقدامات لازم برای حفاظت کارکنان
۰۲۵۰۰۷	تناسب پرتوگیری داخلی با حداکثر مقدار مجاز در بدن
۰۲۵۰۰۸	مقدار تراکم در خارج از مناطق و مقادیر مندرج در مواد 3,7
۰۲۵۰۰۹	شرایط محاسبه و طرح ریزی مربوط به تاسیسات
۰۲۵۰۰۱۰	تکلیف کارفرما به گزارش کتبی دادن به وزارت کار
۰۲۵۰۰۱۱	نحوه حفاظت فردی و اولویت آن بر سایر حفاظتها
۰۲۵۰۰۱۲	نکات قابل توجه که در تهیه وسایل دستگاہهای حفاظتی باید مراعات شود
۰۲۵۰۰۱۳	مشخص نمودن میزان پرتو زدگی بوسیله مقام صلاحیتدار
۰۲۵۰۰۱۴	مقررات مربوط به پرتوزدگی بیش از 10%
۰۲۵۰۰۱۵	موارد کنترل پرتوگیری مداوم کارکنان
۰۲۵۰۰۱۶	کنترل فرد در موارد در معرض قرار گرفتن منبع باز رادیو اکتیو
۰۲۵۰۰۱۶۰۰۱	مشورت با متخصص جهت روش های کنترل فردی
۰۲۵۰۰۱۷	تعیین میزان پرتوگیری بوسیله موسسه صلاحیتدار
۰۲۵۰۰۱۸	شرایط اجازه کار به افرادی که قصد کار در خطر پرتوهای یون ساز دارند
۰۲۵۰۰۱۹	شرایط افرادی که در حین کار مواجه با خطر پرتوهای یون سازند
۰۲۵۰۰۲۰	موارد آزمایشهای پزشکی فرد

«کلیدواژه آیین نامه ایمنی حفاظت در مقابل خطر پرتوهای یون مان»

مصوب ۱۳۵۲/۸/۱۵ کد آیین نامه ۰۲۵۰۰۰

استناد مواد	شرح
۰۲۵۰۰۲۱	اقدامات لازم آزمایش های پزشکی
۰۲۵۰۰۲۱۰۰۱	موارد آزمایش خون
۰۲۵۰۰۲۱۰۰۲	موارد آزمایش پوست
۰۲۵۰۰۲۱۰۰۳	موارد آزمایش چشم
۰۲۵۰۰۲۱۰۰۴	تشخیص آلودگی بدن به مواد رادیو اکتیو
۰۲۵۰۰۲۲	الزام کارفرما به تعیین یک نفر مسوول ایمنی
۰۲۵۰۰۲۳	نام مسوول ایمنی باید به اطلاع همه برسد
۰۲۵۰۰۲۴	تشکیل پرونده پرتوگیری برای اشخاص در معرض خطر پرتو
۰۲۵۰۰۲۴۰۰۱	ارسال نتایج پرونده های پرتوگیری به سرویس پزشکی
۰۲۵۰۰۲۵	تعیین مدت نگهداری و نحوه تنظیم پرونده های پزشکی توسط وزارت کار
۰۲۵۰۰۲۶	وظایف پزشک مسوول آزمایشهای پزشکی
۰۲۵۰۰۲۷	جلوگیری از بکار گیری افرادی که در پرتو قرار گرفته اند بدون اذن پزشک
۰۲۵۰۰۲۸	تکلیف کار فرما به آموزش کارکنان
۰۲۵۰۰۲۹	اقدامات لازم برای افرادی که بیش از مقادیر مندرج در ماده ۳ پرتو دریافت کرده اند
۰۲۵۰۰۳۰	مقررات پیش بینی شده در مورد چشمه های بسته
۰۲۵۰۰۳۱	مشخص کردن مناطق خطر پرتوگیری با علائم خطر مناسب
۰۲۵۰۰۳۲	گذاشتن علائم خطر در داخل و استفاده از دستگاه مولد اشعه
۰۲۵۰۰۳۳	جلوگیری به طریق مناسب و موثر از ورود افراد به منطقه پرتو افکنی
۰۲۵۰۰۳۴	تسهیل خروج کارکنان از اتاق محل دستگاهها
۰۲۵۰۰۳۵	پیش بینی وسایل موثر قطع و وصل پرتو
۰۲۵۰۰۳۶	مشخص نمودن منطقه خطر و چگونگی آن
۰۲۵۰۰۳۷	مجزا بودن دستگاههای منطقه خطر از سایر قسمتها

«کلیه واژه آیین نامه ایمنی حفاظت در مقابل خطر پرتوهای یون مان»

کد آیین نامه ۰۲۵۰۰۰

مصوب ۱۳۵۲/۸/۱۵

استناد مواد	شرح
۰۲۵۰۰۳۸	شرایط ورود افراد به منطقه پرتوافکنی
۰۲۵۰۰۳۸۰۰۱	آزمایش میزان پرتوافکنی قبل از ورود به اتاق
۰۲۵۰۰۳۹	طرز ساخته شدن و ساخت چشمه بسته
۰۲۵۰۰۴۰	نوشتن یک شماره روی هر چشمه بسته و مشخص نمودن هر چشمه از چشمه های دیگر
۰۲۵۰۰۴۱	ضخامت جدار کپسول چشمه های بسته ای
۰۲۵۰۰۴۲	ثبت مشخصات چشمه های بسته در دفتر مخصوص در هر موسسه
۰۲۵۰۰۴۳	بازرسی و ثبت آن در دفتر مخصوص از طرف مقام صلاحیتدار
۰۲۵۰۰۴۴	شرایط فواصل هر چشمه
۰۲۵۰۰۴۴۰۰۱	شرایط فاصله دو کنتور متوالی
۰۲۵۰۰۴۵	اطلاع دادن مراتب فوری در صورت مفقود شدن چشمه بسته
۰۲۵۰۰۴۶	اقدامات لازم در صورت خوردگی و یا آسیب دیدگی
۰۲۵۰۰۴۷	اقدامات لازم در صورت استفاده موسسات صنعتی از چشمه های صنعتی
۰۲۵۰۰۴۸	اقدامات فوری که هنگام وقوع سانحه برای چشمه بسته ایجاد آلودگی می کند
۰۲۵۰۰۴۹	نگهداری از چشمه بسته در زمان غیر استفاده
۰۲۵۰۰۵۰	نگهداری از چشمه بسته بیش از یک مورد
۰۲۵۰۰۵۱	اقدامات در شرایط متصاعد شدن گاز های رادیو اکتیو در چشمه های بسته
۰۲۵۰۰۵۲	مشخص نمودن محفظه های حمل و نقل با علائم مخصوص
۰۲۵۰۰۵۲۰۰۱	استفاده از علائم خطر تصویری در صورت امکان
۰۲۵۰۰۵۳	دور کردن چشمه های بسته ای غیر قابل استفاده توسط مقام صلاحیتدار
۰۲۵۰۰۵۴	شرایط استفاده از لامپ های اشعه ایکس در موسسات صنعتی
۰۲۵۰۰۵۵	شرایط دستگاههایی که الکترون ها با ولتاژی بیش از 5 هزار ولت شتاب داده میشود
۰۲۵۰۰۵۶	رعایت حفاظت افراد و شرایط آزمایش تجهیزات

«کلیدواژه آیین نامه ایمنی حفاظت در مقابل خطر پرتوهای یون مان»

کد آیین نامه ۰۲۵۰۰۰

مصوب ۱۳۵۲/۸/۱۵

استناد مواد	شرح
۰۲۵۰۰۵۷	دارای وسایل فرمان دوربودن محفظه چشمه های بسته مورد استفاده در رادیوگرافی صنعتی
۰۲۵۰۰۵۸	شرایط محفظه بسته یا چشمه در وضع قطع اشعه
۰۲۵۰۰۵۹	تمرین لازم بوسیله یک نمونه بدلی
۰۲۵۰۰۶۰	شرایط استفاده از مواد رادیو اکتیو در وسایل متعدد
۰۲۵۰۰۶۱	شرایط و اقدامات لازم در قسمتهای بدون حفاظ چشمه های بسته
۰۲۵۰۰۶۲	علامت گذاری دستگاههای ضخامت سنج و وسایل مشابه آن
۰۲۵۰۰۶۳	شرایط محفظه لامپ هایی که برای رادیو گرافی صنعتی بکار میرود
۰۲۵۰۰۶۴	شرایط روش هایی که مستلزم ورود افراد به داخل اتاق اشعه ایکس باشد
۰۲۵۰۰۶۵	انطباق محفظه لامپ های رادیو سکپی با اشعه ایکس با ماده 61
۰۲۵۰۰۶۶	شرایط نصب دستگاه رادیوسکپی
۰۲۵۰۰۶۷	مشاهده صفحه رادیوسکپی حداالامکان بصورت غیر مستقیم
۰۲۵۰۰۶۸	تجهیز کلیه افراد و کارکنان دستگاههای رادیوسکپی به وسایل حفاظت فردی
۰۲۵۰۰۶۹	شرایط محفظه دستگاههای پراش ایکس و وسایل مشابه
۰۲۵۰۰۷۰	طریقه ساخت و دقت در تامین حفاظت کافی دستگاههای پراش اشعه ایکس
۰۲۵۰۰۷۱	استفاده از دریچه های قابل تنظیم در دستگاههای پراش ایکس
۰۲۵۰۰۷۲	حفاظت کافی از کارکنان در معرض دستگاههای پراش اشعه ایکس
۰۲۵۰۰۷۳	استفاده از چراغ خبر در هنگام روشن شدن لامپ اشعه ایکس
۰۲۵۰۰۷۴	مقررات چشمه های رادیو اکتیو اعم از ایجاد خطر پرتو گیری خارجی و داخلی
۰۲۵۰۰۷۵	عدم قراردادن افراد در معرض پرتو گیری بیش از مقادیر مشخص شده در مواد 3,4
۰۲۵۰۰۷۶	شرایط کارگاهها ی جداگانه چشمه های رادیو اکتیو باز
۰۲۵۰۰۷۷	تجهیز کلیه کار گاهها به علائم مشخص اخباری خطر
۰۲۵۰۰۷۸	اقدامات فردی و جمعی مناسب برای حفظ حداکثر غلظت مجاز در بدن

«کلیدواژه آیین نامه ایمنی حفاظت در مقابل خطر پرتوهای یون سان»

کد آیین نامه ۰۲۵۰۰۰

مصوب ۱۳۵۲/۸/۱۵

استناد مواد	شرح
۰۲۵۰۰۷۹	شرایط اقداماتی که در باره خطرات پرتوگیری خارجی
۰۲۵۰۰۸۰	مشخص نمودن کارگاههایی که در آنها از رایو اکتیواستفاده میکنند
۰۲۵۰۰۸۱	شرایط دیوارها و کف کارگاه و نیز کلیه سطوح و مصالح ساخت آنها
۰۲۵۰۰۸۲	غلظت مواد رادیو اکتیو در هوای محیط کار
۰۲۵۰۰۸۲۰۰۱	تهویه مناسب هوای محیط کار
۰۲۵۰۰۸۲۰۰۲	شرایط سیستم تهویه و عدم برگشت هوای خارج شده
۰۲۵۰۰۸۲۰۰۳	خارج نمودن کارکنان از محل در صورت عدم توان تهویه مناسب
۰۲۵۰۰۸۳	حداقل سطح محل کار برای هر فردی که با رادیو اکتیو کار می کند
۰۲۵۰۰۸۴	شرایط سطح محل کار رادیو اکتیو
۰۲۵۰۰۸۵	شرایط ایمنی کلیه کارهایی که ممکن است باعث آلوده شدن محیط شود
۰۲۵۰۰۸۶	شرایط سیستم تهویه
۰۲۵۰۰۸۷	آزمایش روش های کار قبل شروع با مواد رادیو اکتیو و اشعه یون ساز
۰۲۵۰۰۸۸	منطق بودن روش های کار در کارگاه مربوط به خطر پرتو گیری
۰۲۵۰۰۸۹	تخلیه اماکن بهداشتی برای افرادی که به چشمه های رادیو اکتیو کار می کنند
۰۲۵۰۰۹۰	دقت در استفاده از دستشویی قبل و بعد از غذا برای افرادی باچشمه های رادیواکتیو کاری کنند
۰۲۵۰۰۹۱	تهیه حوله و دستمال دور انداختنی برای افرادی با چشمه های رادیو اکتیو کار می کنند
۰۲۵۰۰۹۱۰۰۱	تهیه و تدارک زباله دان مخصوص حوله و دستمال دور انداختنی
۰۲۵۰۰۹۲	طرز امحاء دستمالها و حوله ها
۰۲۵۰۰۹۳	عدم اجازه خروج قبل از آزمایش مقدار آلودگی افراد
۰۲۵۰۰۹۴	تجهیز و تدارک وسایل حفاظت فردی کارفرما
۰۲۵۰۰۹۴۰۰۱	موارد استفاده از کلاه و ماسک مخصوص تنفس
۰۲۵۰۰۹۵	جلوگیری از کار کردن افراد فاقد لباس کار مخصوص

«کلیدواژه آئین نامه ایمنی حفاظت در مقابل خطر پرتوهای یون مان»

کد آیین نامه ۰۲۵۰۰۰

مصوب ۱۳۵۲/۸/۱۵

استناد مواد	شرح
۰۲۵۰۰۹۶	کنترل، بازدید و آزمایش کلیه لباسهای حفاظتی بطور مستمر
۰۲۵۰۰۹۷	تدارک اتاق مخصوص تعویض لباس (لباس کار به لباس معمولی و برعکس)
۰۲۵۰۰۹۸	استفاده از وسایل مناسب ثابت یا قابل حمل برای تشخیص میزان رادیو اکتیو
۰۲۵۰۰۹۹	اندازه گیری میزان رادیو اکتیو به وسیله دستگاههای مخصوص از وسایل محل
۰۲۵۰۱۰۰	استفاده از دکتورهای فردی و شرایط آن
۰۲۵۰۱۰۱	تهیه و تدارک وسایل اندازه گیری ثابت و قابل حمل در محیط کار
۰۲۵۰۱۰۲	تعیین میزان آلودگی داخلی توسط مقام صلاحیتدارو در فواصل معین
۰۲۵۰۱۰۳	استفاده از روشهای رفع آلودگی و موارد آن
۰۲۵۰۱۰۳۰۰۱	تعیین روشهای رفع آلودگی و موارد آن توسط مقام صلاحیتدارقبل از شروع کار
۰۲۵۰۱۰۴	مواقع ترک محل کار
۰۲۵۰۱۰۴۰۰۱	جلوگیری از ورود اشخاص غیر مجاز به محل آلوده
۰۲۵۰۱۰۴۰۰۲	مشخص نمودن محل‌های آلوده با علائم قابل تشخیص
۰۲۵۰۱۰۵	عدم استفاده از لباس های آلوده تا حصول اطمینان از آلودگی آنها
۰۲۵۰۱۰۶	اقدامات لازم در هنگام وقوع آلودگی فردی
۰۲۵۰۱۰۷	انبار کردن چشمه های رادیو اکتیو باز برابر مقررات آئین نامه
۰۲۵۰۱۰۸	اقدامات لازم برای جلوگیری از خطر آلودگی به مواد رادیو اکتیو
۰۲۵۰۱۰۹	تهویه محل انبارکردن چشمه های باز
۰۲۵۰۱۱۰	نگهداری و فهرست برداری از کلیه مواد رادیو اکتیو انبار شده
۰۲۵۰۱۱۱	بازرسی انبارها در فواصل زمانی مشخص
۰۲۵۰۱۱۲	شرایط دفع پسماندهای مواد رادیو اکتیو
۰۲۵۰۱۱۳	نگهداری پسماندهای جامد و غیر جامد بطور مجزا
۰۲۵۰۱۱۴	سوزاندن پسماندهای قابل اشتعال و شرایط آن

«کلیدواژه آئین نامه ایمنی حفاظت در مقابل خطر پرتوهای یون مان»

مصوب ۱۳۵۲/۸/۱۵ کد آیین نامه ۰۲۵۰۰۰

استناد مواد	شرح
۰۲۵۰۰۱۱۵	طبقه بندی و مجزا سازی پسماندهای مایع توسط مقام صلاحیتدار
۰۲۵۰۰۱۱۶	چگونگی تخلیه پسماندهای رادیواکتیو در فاضلابها و شرایط آن
۰۲۵۰۰۱۱۷	تغلیظ مواد رادیواکتیو و نیز رسوب گیری آن
۰۲۵۰۰۱۱۸	طرق پسماندهایی که به شکل گاز یا آئروس باشد
۰۲۵۰۰۱۱۹	طرز برخورد با پسماندهای حاصل از اقدامات ماده 118
۰۲۵۰۰۱۲۰	جمع آوری و نگهداری پسماندهای حاصل از کار با چشمه های رادیو اکتیو
۰۲۵۰۰۱۲۱	مفاد مواد 114 تا 120 در مورد پسماندهای حاصل از عملیات موارد مذکور در ماده 74
۰۲۵۰۰۱۲۲	شرایط استفاده از محل کار یا انبار چشمه های رادیو اکتیو برای مصارف دیگر
۰۲۵۰۰۱۲۳	شرایط استفاده از تجهیزات خارج شده از محل کار یا انبار چشمه های رادیواکتیو برای مصارف دیگر .
۰۲۵۰۰۱۲۴	تکرار عمل رفع آلودگی در پایان کار با چشمه های رادیو اکتیو
۰۲۵۰۰۱۲۵	شرایط عمومی مندرج در جدول جهت کارگاهها و رعایت مواد مرتبط
۰۲۵۰۰۱۲۶	شرایط کارگاه های نوع اول و شرح تفصیلی آن
۰۲۵۰۰۱۲۷	مشخصات و شرایط کارگاههای نوع دوم و
۰۲۵۰۰۱۲۸	کارگاههای نوع سوم و شرح آن و نیز تاریخ تدوین آئین نامه