



# مجتمع پرتو



# مجتمع

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی خیابان یکم (شکرآف)

جنبه دیپلماتیک، مجتمع پرتو، پلاک ۸۲

تلفن: ۰۲۱-۹۲۲۶۹۱

خلاصه فعالیت‌ها و خدمات مجتمع پرتو به شرح زیر می‌باشد:



## ۱. خدمات آموزشی:

- » برگزاری دوره آموزش مقدماتی حفاظت در پایه اشده به صورت تکنیکی و برای فعالیت‌های مختلف پرتویی
- » برگزاری دوره آموزش پیشرفته حفاظت در پایه اشده پرای متخصصین و مسئولین مراکز کار با اشده به تکنیک نوع کار با پرتو
- » برگزاری دوره آموزشی کنترل کیفی تجهیزات پرتوشناختی و تجهیزات پرتوکاری منطقی
- » برگزاری دوره آموزش سطح ۱ و ۲ پرتوکاری منعنه و مسایر آزمایش‌های نبود مغرب پر اساس استاندارد ISO 9712 و SNT-TC-1A
- » برگزاری دوره آموزش تکنیک‌های کالیبراسیون
- » برگزاری دوره آموزشی پهنه‌اشت و اینسنس (HSE)، جوشکاری و پلاروسی جوش (ODGT)



## ۲. خدمات بازرگانی فنی و آزمایشات غیر مغرب:



- » آزمایش پرتوکاری منعنه - RT
- » آزمایش التراسونیک - UT
- » آزمایش فرات مغناطیسی - MT
- » آزمایش مایعات ناکد - PT
- » بازرگانی فنی
- » پیش گرمایش و نش زدایی (PWHT)
- » سختی سنجی

## ۳. خدمات دیجیتالی:

- » رله خدمات دیجیتالی فردی به روش فلام بچ
- » رله خدمات دیجیتالی فردی به روش ترمومومنترانس
- » دیجیتالی محیطی مراکز کار با مواد پرتوزا و مسئله‌های پرتوساز
- » اندیزه گیری نشت پرتو از تیوب‌های لشه ایکس و حفاظ چشمی های پرتوزا
- » ارزیابی پرتوگیری در سوچ پرتو
- » پرنسه دیجیتی و اجرای مدلات حفاظتی به منظور جلوگیری و پاکش پرتوگیری مردم در شرایط بروز سانحه



مجتمع پرتو در سال ۱۳۹۶ با همکاری تعدادی از شرکت‌های مارکت پروانه اشتغال از مفهوم اسور حفاظت در پایه اشده کشور و ایمنی ایجاد کننده علمی و تخصصی است که بتواند با استفاده از تجهیزات تکنیکی و متخصصین خود بستری مناسب برای ارتقاء ارائه خدمات کاربرد پرتویی بهداشت پرتویی و ایمنی کارکنان سردم و محیط زیست در پایه این راه را زیارت پرتو فراموش نماید.

بر اساس تصمیمات هیئت مدیره مجتمع، مشروی است که خدمات سورمه نهاده مراجمه کنندگان با مقاماتی و همکاری کارهای شرکت‌های مستقر در این مجتمع، بصورت پنکارچه و در کوله توین زمان ممکن ارائه شود.



# پرتو



## ۸. خدمات کنترل کیفیت:

- « کنترل کیفیت انواع دستگاههای اپکس مورد استفاده در مراکز پرتو تشخیصی »
- « کنترل کیفیت انواع دوربین های پرتو لیگاری منتهی و دستگاههای مولد اپکس مورد استفاده در صنایع



## ۹. مشاوره حقوقی:

- « همکاری با تشکلهای صنفری در چهارچوب فوابط و مقررات مربوطه »
- « انجام خدمات مشاوره ای در زمینه آزمایشها غیر معمور »
- « ارائه مشاوره در زمینه ارتقاء اینشی پرتوی در طراحی و ایجاد آن »
- « ارائه خدمات کارشناسی رسمی دادگستری در دعاوی مرتبط با ابروزی هسته ای »
- « مشاوره حقوقی در مورد الزامات قانونی مرتبط با حفظ سلامت پرتوکاران و هنگام طرح دعاوی قضائی »
- « مشاوره اخذ مجوزهای ورود و ترخیص چشمدهی های پرتوزا »
- « مشاوره اخذ مجوز کار با اشعة، تاسیس و بهره برداری ویژه مراکز پزشکی و منتهی »

- ## ۷. فروش تجهیزات:
- « نمایندگی دستگاههای دادیوگرافی دندان، پانورامی، سفالومتری و CBCT شرکت FONA ایتالیا »
  - « نمایندگی دستگاههای سنجش تراکم استخوان از شرکتاهای STEMTECH و BMTECH گروه چنوبی »
  - « نمایندگی دریمترهای TLD و OSL از شرکت Rad Pro آلمان »
  - « نمایندگی کیت ها و فلتومهای کنترل کیفیت تجهیزات پرتو تشخیصی از شرکت Quant آلمان »

- ## ۶. خدمات کالیبراسیون:
- « کالیبراسیون انواع سنجشگرهای پرتوهای گاما، اپکس و نوترون »
  - « کالیبراسیون انواع مونیتورهای هشدار دهنده و دزیمتر های قلمی (دیجیتال و آنالوگ) »
  - « کالیبراسیون دزیمترهای فردی TLD و فیلم بج »
  - « کالیبراسیون پایهای برای طراحی و ساخت پرتو منعها »
  - « کالیبراسیون دالسیتومترهای نوری »

## ۴. خدمات فنی و مهندسی مرتبط با پرتوها:

- « طراحی و ساخت مدل برای دزیمترهای فردی »
- « طراحی و ساخت فانتوم های معادل بالست برای اهداف دزیمتری و کنترل کیفی تجهیزات پرتو تشخیصی »
- « طراحی سیستمهای مدیریت پرسان »
- « نسب، راه اندازی و کالیبراسیون دستگاه های کنترل پار »
- « طراحی اندازه های کالیبراسیون و محاسبه حفاظه های لازم »
- « تعییرات، کالیبراسیون، نصب و راه اندازی دستگاههای رطوبت سنج، سطح سنج و ... »
- « اجرای عملیات سرب گویی، حلاظ گذاری و مقاوم سازی مراکز کار با منابع پرتو »
- « تهیه تجهیزات اینشی فردی و محبتس ویژه مراکز پزشکی و صنعتی »
- « تهیه چشمدهی های مورد استفاده در ... »
- « تهیه و ساخت کاوشتهای مخصوص حمل ... »
- « جایگاهی چشمدهی های پرتوزا »
- « طراحی تجهیزات آزمایشگاهی آزمولهای شرکت ... »
- « تهیه گزارشات و دستور العمل های حقایقی و ایندر ... »
- « احمد مطالعات پایه محیطی و پرداخت داده های ... »
- « بین مدارک گزارش ارزیابی اینشی (SAR) »
- « طراحی و اسواری سیستمهای اینشی پرتوسوز ... »
- « ... مکالمات در پرتوزا ... »
- « ... ارائه خدمات پایه های پرتوی و غیر پرتوی محیطی ... »
- « ... گزارشات مولتی پلیگ و دستور العملهای ... »
- « ... ای مراکز کار با اشعة ... »
- « ... ارائه خدمات معطبی EK و اول بایس اینشی EER برای سایتهای ... »
- « ... تهیه دستور العمل های فسروی جهت استفاده از لیزر، ... »
- « ... ایلوهای گاما، اپکس، بند، نوترون، رادیوس و مایکروبو »
- « ... تهیه دستور العملهای جوشکاری، کنترل کیفی و تستهای غیر معمور ... »



## ۵. خدمات پزشکی مرتبط با پرتوها:

- « بررسی نتایج آزمایشات پزشکی پرتوکاران مراکز کار با اشعة (قبل و پس از استخدام) و ارائه گواهینامه پزشکی ارزیابی وضعيت سلامتی افراد در پرتوگیری های جاده ... »
- « مشاوره و توصیه نامه برای اقدامات پزشکی پس از بروز سوانح پرتوی »
- « خدمات مشاوره و ارزیابی سلامت پرتوکار هنگام خانمه خدمت ... »
- « خدمات مشاوره، ارزیابی و اقسام در شرایط مادی پرتوکاری و بررسی اسرات احتمالی کشف شده در حین معاینهات و آزمایشات دورمایی ... »
- « سایر خدمات مربوط به حوزه خدمات پزشکی به پرتوکاران در خواست مراکز ... »
- « معرفی به آزمایشگاه جهت انجام آزمایشات پس از استخدام، دوره ای، بیش از حد دز، سانحه پرتوی و خانمه خدمات با شرایط ویژه و تخفیف، و امسکان نمونه گیری در محل ... »

**پرتو**

**مجتمع**