

<p>کد: PP- PH-10</p>	<p>عنوان خط مشی و روش:</p>	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی چهرم مرکز آموزشی درمانی پیمانیه - بهبود کیفیت</p>
<p>تاریخ ابلاغ: ۹۵/۸/۱۱</p>	<p>کسب اطمینان از اثر بخشی اقدامات بهداشت و حفاظت پرتوها</p>	
<p>تاریخ بازنگری: یکسال بعد</p>		
<p>تعداد صفحه: ۱ از ۲</p>		
<p>ابزار و روش پایش: مصاحبه - مشاهده - چک لیست</p>	<p>فرد پاسخگو: مسئول بهداشت حرفه ای</p>	<p>دامنه (محدوده): بخش رادیولوژی</p>
<p>تعریف: پرتوهای یونساز از نظر حفاظت در برابر اشعه به پرتوهایی مثل ایکس ، گاما ، بتا ، نوترون ، آلفا و ذرات اتمی اطلاق می گردد که قادر به یونسازی در ماده می باشند</p>		
<p>بیانیه خط مشی و روش: با توجه به اینکه پرتوهای یونساز مانند یک شمشیر دولبه بوده و در صورت عدم استفاده صحیح از آنها می تواند برای سلامتی کارکنان و بیماران خطر ناک باشد لذا رعایت اصول بهداشتی و حفاظتی در مراکز کار با پرتوهای یونساز ضروری و اجتناب ناپذیر است . بر این اساس کنترل حفاظتی و بهداشتی مراکز پرتوپزشکی به عهده واحد بهداشت پرتوهای گروه بهداشت محیط مرکز بهداشت استان می باشد. اصول مهم حفاظت در برابر پرتوهای یونساز : بر اساس اهداف ذکر شده رعایت سه اصل حیاتی و مهم در کار با پرتوهای یونساز تضمین کننده سلامتی کارکنان ، بیماران و در نهایت جامعه است . این سه اصل عبارتند از : الف - اصل توجیه پذیری (Justification) ب - اصل بهینه سازی شرایط پرتودهی (Optimization) ج - اصل رعایت حدود دز : (Dose Limit) روش اجرایی: ۱- وضعیت ساختمانی بخش رادیولوژی توسط مرکز بهداشت استان تایید شده است. ۲- اتاق عکسبرداری به طرز مناسب حفاظ گذاری گردیده تا از نشر هر گونه اشعه به بیرون جلوگیری گردد. ۳- مسول فیزیکی بهداشت مرکز بهداشت استان هر سال جهت انجام دزیمتری بخش رادیولوژی مراجعه و نتیجه گزارش مربوطه را به بیمارستان ارسال می نماید. ۴- وسایل حفاظت فردی مورد نیاز توسط مسول بخش تهیه و در اختیار کارکنان بخش رادیولوژی قرار گرفته است. ۵- مسول فنی و مسول بخش آموزش لازم را در مورد حفاظت در برابر اشعه به کارکنان ارایه می دهند. ۶- جهت حفاظت فردی پرسنل مسول بخش در هنگام ورود پرسنل جدید یک دوزیمتر فردی (فیلم بچ) در اختیار وی قرار می دهد. ۷- نتیجه پرتوگیری هر دو ماه یکبار توسط مسول بخش برای مراکز کار با اشعه ارسال می گردد. ۸- در صورتی که پرتوگیری فرد بیش از حد مجاز باشد علت آن باید توسط مسول بخش و مسول فیزیکی بهداشت بررسی و نتیجه آن به امور حفاظت در برابر اشعه سازمان انرژی اتمی ایران ارسال گردد تا اقدامات لازم در این زمینه انجام گیرد. ۹- کارکنان بخش رادیولوژی معاینات مربوط به پرونده سلامت را هر شش ماه یکبار با پیگیری مسول بهداشت حرفه ای بیمارستان انجام و نتایج مربوطه در پرونده افراد ثبت و در صورت نیاز اقدامات مداخله ای توسط مسول بهداشت حرفه ای انجام می پذیرد.</p>		
<p>منابع/مراجع: دستورالعمل قواعد کار با پرتو در مراکز پرتو درمانی (سازمان انرژی اتمی ایران)</p>		

مستندات مرتبط: مستندات.مشاهده.مصاحبه

<p>نام و سمت تصویب کننده: دکتر قهرمان بمانا-ریاست</p>	<p>نام و سمت تأیید کننده: عبدالعظیم جوکار-مدیر بیمارستان دکتر حسن زاده-رادیولوژیست</p>	<p>نام و سمت تهیه کننده/تهیه کنندگان: مهندس علی معتمد- بهداشت محیط مهندس ساره رحمانیان-بهداشت حرفه ای</p>
--	---	---