

سوالات مربوط به پرتوکاران و مراقبتهای پزشکی

۱) افرادی که با پرتو کار می کنند هر چند وقت باید تحت معاینات و آزمایش های لازم قرار گیرند ؟
پرتوکاران گروه الف سالی دو بار و پرتوکاران گروه ب سالی یکبار باید تحت معاینات و آزمایش های لازم بر طبق دستورالعمل واحد قانونی قرار گیرند .

۲) معاینات و آزمایش های پزشکی قبل از استخدام برای پرتوکاران چیست ؟
معاینات کامل کلیه ارگانهای بدن شامل سر و گردن ، قلب ، ریه ، قفسه سینه ، شکم ، لگن ، غدد لنفاوی ، اندامهای فوقانی و تحتانی بطوریکه از سلامت کامل برخوردار باشند .
آزمایش های خون شامل : شمارش سلول های خون ، پلاکت ، شمارش افتراقی گلبول های سفید و تست های انعقادی ،
آزمایش های بیوشیمی خون شامل : قند ، اوره ، اسید اوریک ، کراتینین ، چربیهای خون : تری گلیسیرید
کلسترول ، آزمایش ایدز ، هپاتیت و سیفلیس .
آزمایش های کشت ادرار و کامل ادرار

۳) معاینات و آزمایش های پزشکی دوره ای پرتوکاران چیست ؟
معاینات عمومی کلیه ارگان های بدن
آزمایش های خون شامل : شمارش کامل سلول های خون ، پلاکت ، شمارش افتراقی گلبول های سفید ،
تست های انعقادی (در صورت صلاحدید پزشک)
آزمایش کامل ادرار

۴) معاینات و آزمایش های مورد نیاز در سوانح پرتوی برای افراد چیست ؟
معاینات عمومی کلیه ارگان های بدن
آزمایش های خون شامل : شمارش کامل سلول های خون ، پلاکت ، شمارش افتراقی گلبول های سفید ،
تست های انعقادی (در صورت صلاحدید پزشک)
آزمایش کامل ادرار

۵) در ۴۸ ساعت اول بعد از پرتوگیری چه آزمایشهایی از اهمیت بالاتری برخوردار است ؟
شمارش کامل سلول های خون : گلبولهای سفید خصوصا لنفوسیت ها و پلاکت
۶) چه آزمایشهایی در خاتمه کار با پرتو (بازنشستگی) باید انجام شود ؟
آزمایش های خون شامل : شمارش کامل سلول های خون ، پلاکت ، شمارش افتراقی گلبول های سفید
آزمایش کامل ادرار

۷) پس از اعلام نظر پزشک مراکز یا موسسات کار با پرتو مبنی بر نیاز به بررسی های بیشتر، فرد با چه مدارکی باید به سازمان انرژی اتمی مراجعه کند ؟
نامه درخواست شرکت ، نظر پزشک ، نتایج آزمایش های انجام شده

۸) در سوانح پرتوی پرتوکار با چه مدارکی باید به سازمان انرژی اتمی مراجعه کند ؟
معرفی نامه شرکت ، شرح سانحه ، نتایج آزمایش های مقدماتی انجام شده ، نتایج دزیمتری

۹) زمان مراجعه به آزمایشگاه پزشکی برای نمونه گیری چه موقع می باشد ؟
پس از هماهنگی با گروه پزشکی و با تعیین وقت قبلی