

شرح وظایف کارشناس رادیولوژی

این رشته در برگرفته طبقات مشاغلی است که متصدیان آنها تحت نظارت کلی عهده دار انجام کارهای تخصصی و مطالعاتی و برنامه ریزی در زمینه های امور فنی رادیولوژی ، انتخاب روشهای مناسب برای کار با پرتوهای یونساز ، انجام برنامه های آموزشی و تحقیقاتی ، تشریح مساعی در انجام کارهای روزانه از جمله فلوروسکوپی ، آنژیوگرافی و سایر کارهای اختصاصی می باشند .

فعالیتها موجود در این رشته شغلی از نظر اهمیت وظایف و مسئولیتها و شرایط احراز به هشت طبقه از پایین ترین سطح طبقه یک گروه هشت تا بالاترین سطح طبقه هشت گروه پانزده تقسیم می گردد.

وظایف و مسئولیتها:

طرح ریزی و انجام برنامه های آموزشی و تحقیقاتی با همکاری و نظارت رادیولوژیست واحد مربوطه. مطالعه به منظور انتخاب روشهای مناسب برای کار با پرتوهای یونساز. دادن دستورات لازم به بیماران برای انجام رادیوگرافی. آماده نمودن بیمار زیر دستگاه رادیولوژی به نحویکه مشاهده عضو بیمار برای عکسبرداری امکانپذیر باشد. انجام امور مربوط به آماده نمودن و به کار انداختن دستگاه با توجه به مدت تشعشع لازم و سایر عوامل فنی که جهت رادیوگرافی و یا فلوروسکوپی از عضو مورد نظر بیمار به عمل می آید. بررسی و کنترل قسمتهای مختلف دستگاه رادیولوژی و رادیوتراپی و اعلام موارد نقص دستگاه به مقام مربوط. انجام امور مربوط به رادیوتراپی سطحی بیماران طبق دستور و تجویز متخصص رادیومتری. راهنمایی ، کنترل تکنیسینهای رادیولوژی بهنگام انجام امور فوق الذکر بر اساس دستورات رادیولوژیست. بررسی آمار و گزارش اقدامات هفتگی و ماهانه جهت ارائه به سرپرست مربوط. مطالعه در مورد تکنیکهای پیچیده و پیشرفته و ارائه نتایج مربوط به آن. بکار گیری دستگاهها و چشمه های مولد پرتوهای یونساز. نظارت بر نحوه نگهداری و کاربرد دستگاهها و چشمه های مولد پرتوهای یونساز و همکاری با سازمانها و مراکز ذیصلاح کنترل پرتوها تحت نظارت رادیولوژیست. نظارت بر نحوه کار افراد تحت نظر. شرکت در برنامه های آموزشی و تحقیقاتی و مطالعه آخرین پیشرفتها در زمینه شغلی. تشریح مساعی در انجام کارهای روزمره از جمله فلوروسکوپی ، آنژیوگرافی و سایر کارهای اختصاصی با پزشک متخصص رادیولوژیست انجام سایر امور مربوط. شرایط احراز طبقات مختلف از نظر تحصیلات و تجربه:

دارا بودن مدرک تحصیلی لیسانس یا فوق لیسانس در یکی از رشته های تکنولوژی پرتو شناسی (رادیولوژی) ، تکنولوژی پرتودرمانی (رادیوتراپی) و حصول تجارب لازم طبق جدول شرایط احراز .

دارا بودن مدرک تحصیلی فوق لیسانس در رشته فیزیک پزشکی (صرفاً برای خدمات رد بخشهای پزشکی هسته ای و رادیوتراپی) و حصول تجارب لازم طبق جدول شرایط احراز.