



فرم شرح شغل

تاریخ تهیه: ۸۸/۶/۱۰

الف) شناسنامه شغل	<p>۱- عنوان پست سازمانی: کاردان رادیوتراپی</p> <p>۲- واحد سازمانی: مراکز آموزشی و درمانی - بیمارستانها</p> <p>۳- رشته: بهداشتی و درمانی</p> <p>۴- رشته فرعی: خدمات رادیولوژی و نوآرنگاری</p> <p>۵- رشته شغلی: کاردان رادیولوژی</p> <p>۶- گروه و طبقه شغلی (ورود به شغل):</p> <p>۷- عنوان سرپرست مستقیم: مسئول بخش</p> <p>۸- نویسنده و تجزیه و تحلیل گر شغل: میرسجاد موسوی</p> <p>۹- تعداد مصاحبه شوندگان: ۲ نفر</p> <p>۱۰- در تدوین این شرح شغل، شرایط احراز و شرح وظایف جناب آقایان علی موققی - مصطفی محمدی گرمی همکاری فرمودند.</p>
ب) خلاصه شغل	<p>۱- آماده سازی بیمار برای انجام درمان، سیمولاتور، شیلدینگ و یا مولدینگ.</p> <p>۲- انجام عملی تهیه شیلد و مولد، سیمولاتور و درمان (پرتودهی) بیمار براساس پروتکل تنظیمی.</p> <p>۳- بررسی و کنترل خطوط روی بدن بیمار و اطلاعات موجود در برگه درمانی جهت تطابق کامل بین آنها و در غیر این صورت ارجاع بیمار به پزشک مربوطه.</p>
ب) هدف شغل	<p>پرتودهی به بیمار به منظور درمان با پرتوهای یونیزان (درمان بیماران سرطانی با استفاده از پرتوهای یونیزان).</p>
ج) مسئولیتها	<p>شاغل این پست براساس شرح وظایف مصوب در قبال:</p> <p>ارائه توضیح و توجیه لازم بیمار - قراردادن بیمار روی تخت درمان در وضعیت مطلوب - انجام تنظیمات لازم روی دستگاه براساس هر درمان خاص - استفاده صحیح از تجهیزات و ضامن جانبی دستگاه درمانی - استفاده صحیح از ثابت کننده های بیمار در مواقع لازم - تنظیم شرایط تابش - مونیتورینگ بیمار حین درمان - کنترل نهایی محتویات برگه درمانی و دستورات درج شده - انجام پرتودهی - خارج نمودن بیمار از اتاق درمان پس از اتمام درمان نواحی مورد نظر - ابلاغ دستورات متخصص مندرج در برگه درمانی به بیمار و همراهان، مسئول و پاسخگو می باشد.</p>
ج) ارتباطات	<p>شاغل این پست بصورت مستقیم و موثر با:</p> <p>اعضای تیم رادیوتراپی شامل پزشکان متخصص، فیزیسیست ها (گروه محاسبه و دوزیمتری) پذیرش - بایگانی ارتباط کاری دارد.</p>
ج) اختیارات	<p>شاغل این پست در چهارچوب قوانین و مقررات، آئین نامه ها و بخشنامه ها و با هماهنگی مسئولین ذیربط در قبال:</p> <p>- عدم درمان در صورت مشاهده مغایرت بین اطلاعات برگه درمانی و خط کشیهای روی بدن بیمار و ارجاع به پزشک مربوطه.</p> <p>- عدم درمان بیمار در صورت احتمال قریب به یقین در بروز اشتباه در محاسبات فیزیکی و تعیین زوایای تابش به پزشک مربوطه.</p> <p>- هنگام پاک شدن خطوط روی بدن بیمار، در صورت داشتن اطمینان براساس باقیمانده خطوط، اقدام به ترمیم خطوط نموده و در غیر اینصورت می تواند از درمان بیمار خودداری و بیمار را به پزشک مربوطه ارجاع نماید، اختیارات لازم را دارد.</p>
د) شرایط محیط کار	<p>- تنفس هوای یونیزه و خطرات ناشی از آن.</p> <p>- خطرات زودرس و دیررس پرتوها بر روی پرسنل به علت قرار گرفتن در معرض چشمه های پرتوهای یونیزان</p> <p>- عدم وجود مددکار اجتماعی به معنی واقعی و مستقر در بخش به علت نیاز شدید بیماران سرطانی به این افراد در بخش.</p> <p>- اعمال مسئولیتهای مربوط به پست مددکار اجتماعی بر دوش پرسنل پرتوکار به علت عدم وجود این نیرو در بخش.</p> <p>- عدم دریافت مزایا متناسب با صعوبت شغلی و عدم رعایت عدالت در پرداختها به ویژه در مورد سختی کار، کارانه و علی الخصوص حق اشعه که اصولاً بایستی نحوه محاسبه به گونه ای باشد که پرتوکار مبلغ چشمگیری به دست آورد نه پزشکان و فیزیسیست (مانند سایر نقاط دنیا).</p>



فرم شرایط احراز

رشته شغلی: کاردان رادیولوژی

رسته: بهداشتی و درمانی

عنوان پست سازمانی: کاردان رادیوتراپی

داشتن گواهینامه: فوق دیپلم و لیسانس در یکی از رشته های: تکنولوژی پرتودرمانی (رادیوتراپی)

مدارک تحصیلی پیشنهادی که در طرح طبقه بندی پیش بینی نشده:

مورد نیاز شغل
مدارک و رشته تحصیلی

آشنایی با پروسورهای لیزری و حرارتی - آشنایی با پیشرفتها و سیستمهای مدرن رادیوتراپی - آشنایی با جدیدترین قوانین حفاظتی برای کارکنان و بیماران - آشنایی با دستگاههای مرسوم و مدرن تصویر برداری پزشکی - آشنایی با فنون رادیوتراپی ۱ و ۲ - دوره اپراتوری CT اسپیرال - دوره اپراتوری CT اسکن - تأثیر پرتوهای یونیزان در محیط بیولوژیک ۱ و ۲

ب) دوره های آموزشی اختصاصی

شاغل این پست بعد از کسب مدارج علمی و گذراندن دوره های آموزشی شغلی و تخصصی با اشتغال عملی در واحدهای رادیوتراپی (مشروط به اخذ مدرک کاردانی رادیوتراپی ازدانشگاه) حداقل به مدت ۶ ماه قابلیت های لازم را بدست می آورد.

ج) تجربه مورد نیاز

- داشتن سلامت جسمانی از جمله فقدان هرگونه نقص اندام و توانایی انجام کوششهای جسمانی بطور کامل و در صورت امکان داشتن حداقل قد ۱۷۰ سانتیمتر که در تسلط در تنظیم بیمار و دستگاه موثر است.
- داشتن سلامت روحی و روانی بویژه داشتن دقت و تمرکز بالا - توانایی تجزیه و تحلیل مسائل ومشکلات - قدرت تصمیم گیری و برنامه ریزی - داشتن روحیه بالای همکاری به دلیل نوع بیماران (سرطانی) مراجعه کننده - داشتن صبر

د) خصوصیات جسمانی و روانی شاغل

شاغل این پست بعد از کسب تجارب علمی و عملی و احراز شرایط شغلی لازم، قابلیت انتصاب به پستهای کارشناس رادیوتراپی و کارشناس مسئول رادیوتراپی را دارد

مسئله شغلی
و) دور نما و شرایط ارتقاء

- خوش خلقی
- صبر و تحمل
- رازداری و حفظ اسرار بیماران

لازم دیگر
ر) خصوصیات و ویژگیهای

عنوان	نام و نام خانوادگی	امضاء	عنوان	نام و نام خانوادگی	امضاء
مدیر امور درمان	دکتر رضا دلچوان		رئیس گروه کارشناسان تشکیلات و بهبود روشها	سیدمحمد سیدحسینی	
معاون درمان	دکتر صادق پور		مدیر تشکیلات، آموزش و بودجه برنامه ای	دکتر عبدالله کفیلی	
تجزیه و تحلیل گر شغل	صمد اقدام نیا		معاون پشتیبانی	دکتر جعفر مجیدی	
	میرسجاد سیدموسوی				

تصویب کننده

فرم شرح وظایف پست سازمانی

فرم ۲۳۴ (۴ - ۷۴) ت ۲ سازمان اموراداری و استخدامی کشور



۱- وزارت یا موسسه: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۲- واحد سازمانی: مراکز آموزشی درمانی
۳- محل جغرافیایی خدمت: تبریز	۴- عنوان پست / شغل: کاردان رادیوتراپی
۵- شماره پست سازمانی:	۶- رشته: بهداشتی و درمانی
۷- رشته فرعی: خدمات رادیولوژی و نوآرنگاری	۸- رشته شغلی: کاردان رادیولوژی
۹- نوع پست / شغل: <input type="checkbox"/> ثابت <input type="checkbox"/> موقت	۱۰- وظایف پست فوق‌الذکر براساس وظایف واحد سازمانی که در تاریخ به تأیید سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور رسیده بشرح زیر تعیین می‌گردد.

- ۱- آشنایی کامل با نحوه کار با دستگاههای پرتودرمانی.
- ۲- آشنایی کامل باتمامی ضمانت و تجهیزات فرعی دستگاههای پرتودرمانی وتلاش جهت یادگیری کاربرد دستگاهها و تجهیزات جدید بمنظور ارتقاء کیفیت درمان
- ۳- آشنایی کامل با تجهیزات، مواد و نحوه کار در اتاق شیلدسازی.
- ۴- آشنایی کامل باتجهیزات، مواد و نحوه کار در اتاق مولدینگ.
- ۵- داشتن توانایی کافی جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات مندرج در برگه درمانی بیماران.
- ۶- همکاری با کارشناسان و پزشکان رادیوتراپی در آماده سازی و کنترل بیمار قبل و حین شبیه سازی روی بدن بیمار در اتاق سیمولاتور.
- ۷- توجیه بیمار و همراه، و ارائه توضیحات لازم در اولین جلسه درمانی.
- ۸- هدایت بیمار به روی تخت درمان و قرار دادن او در پوزیسیون مطلوب طبق دستورات مندرج در برگه درمانی.
- ۹- باز کردن فیلد نوری دستگاه پرتودرمانی با توجه به اطلاعات برگه درمانی و تطبیق آن با خطوط روی بدن بیمار.
- ۱۰- پیاده کردن دقیق تمامی اطلاعات درمانی از قبیل SSD، زاویه دستگاه و تکنیک درمانی برای هر فیلد درمانی بیمار.
- ۱۱- استفاده صحیح از ضمانت و تجهیزات فرعی دستگاه مانند شیلد، تریمر، وج، اپلیکاتورها و ... مطابق با دستورالعمل موجود در برگه درمانی که توسط پزشک متخصص فیزیست درج گردیده است.
- ۱۲- پر رنگ کردن قسمتی از خطوط درمانی روی بدن بیمار که پاک شده اند؛ و در صورت پاک شدن کامل آنها؛ ارجاع دادن بیمار به پزشک متخصص مربوطه در بخش
- ۱۳- داشتن دقت و درایت کافی جهت کنترل و تطبیق کامل اطلاعات مندرج در برگه درمانی با خطوط روی بدن بیمار.
- ۱۴- هنگام وجود مغایرت بین اطلاعات برگه درمانی و خطوط درمانی روی بدن بیمار، حتی الامکان مطلع ساختن پزشک مربوطه جهت ویزیت بیمار زیردستگاه پرتودرمانی و در غیراینصورت، ارجاع بیمار به پزشک مربوطه.
- ۱۵- هدایت همراه یا همراهان بیمار به خارج از اتاق درمان پس از تثبیت وضعیت بیمار و اتمام تمامی تنظیمات دستگاه، سپس انتقال اطلاعات درمانی هر فیلد به قسمت کنترل کننده دستگاه (در اتاق کنسول) با توجه به برگه درمانی و کنترل نهایی آنها و نهایتاً انجام پرتودهی بیمار.
- ۱۶- مونیتورینگ بیماران، بویژه بیماران اورژانسی، حین درمان.
- ۱۷- ثبت روزانه تمامی اطلاعات درمانی انجام شده در برگه درمانی بیمار جهت ایجاد یک خلاصه پرونده برای بیمار.
- ۱۸- ثبت روزانه تمامی اطلاعات درمانهای انجام شده در دفاتر روزنامه بخش به منظور حفظ سابقه فعالیتهای فراهم آوردن امکان استخراج آمار و اطلاعات لازم.
- ۱۹- شرکت فعال در دوره های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندیهای شغلی و بکارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
- ۲۰- انجام سایر امور مرتبط با شغل برحسب نظر مقام مافوق و مطابق مقررات.

مسئولین مربوطه	عنوان پست سازمانی	نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
تعیین کننده وظایف	مدیر امور درمان	دکتر رضا دلچوان	۸۸/۶/۱۰	
تأیید کننده وظایف	معاون درمان	دکتر صادق پور	۸۸/۶/۱۰	
مسئول واحد تشکیلات	مدیر تشکیلات، آموزش و بودجه برنامه ای	دکتر عبدالله کفیلی	۸۸/۶/۱۰	

نسخه