



دانشگاه علوم پزشکی

جهرم

## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی جهرم

### معاونت درمان و اداره نظارت بر امور درمان

### فرم نظارت و ارزشیابی بر مراکز تصویر برداری پزشکی

نام مرکز، آدرس و تلفن:

ساعت بازدید:

زمان بازدید : صبح عصر

تاریخ بازدید:

شماره بازدید:

خدماتی که در مرکز ارائه می گردد: رادیولوژی: ساده... رنگی .... سونوگرافی : معمولی ... داپلر... BMD... ماموگرافی ... OPG...

سایر موارد:

سایر مراکز فعالیت		ش.ن.پ	مدرک تحصیلی		اطلاعات نیروی انسانی
				مسئول فنی صبح	
				مسئول فنی عصر	
سایر مراکز فعالیت		سابقه فعالیت	مدرک تحصیلی	نام و نام خانوادگی	
خصوصی	دولتی				
				پذیرش	
				منشی	
				سونوگرافی	

مجموع امتیاز ۳۰				
ب.چهارم	ب.سوم	ب.دوم	ب. اول	استاندارد
				۶
<b>محور فضای فیزیکی و ساختمانی</b>				
				۶
فضای پذیرش و انتظار متناسب با تعداد مراجعین است				
				۴
دستشویی مخصوص پرسنل وجود دارد				
				۴
اتاق استراحت آنکال پرسنل با امکانات لازم نظیر تخت ، یخچال، تلویزیون و... موجود است(ویژه مراکز)				
				۴
حداقل مساحت موسسه ۹۰ و مرکز ۲۰۰ متر مربع می باشد				
				۴
فضای اتاق عکسبرداری ۱۸متر مربع(۴*۵*۴) بدون در نظر گرفتن رختکن و دستشویی				
				۴
ارتفاع مناسب سقف اتاقهای تشخیصی حداقل ۲۷۰ سانتی متر ۱۲۰ CM				
				۴
عرض درب ورودی اتاق رادیولوژی حداقل ۱۲۰ سانتی متر				
				۴۰ امتیاز
<b>محور رعایت حقوق بیماران و رضایتمندی مراجعین</b>				
				۵
موسسات طرف قرارداد بیمه مشخص و تعرفه های مصوب رعایت می شود				
				۵
آیا مرکز دارای Ramp یا آسانسور می باشد یا در طبقه همکف است				
				۳
ساعت فعالیت مرکز در معرض دید باشد				
				۵
ارائه دستورالعمل آمادگی به بیماران جهت تصویربرداری تخصصی و سونوگرافی				
				۴
زمان نوبت دهی بیماران (۷۲ ساعت یا بیشتر)				
				۵
آیا بیماران اورژانسی خارج از نوبت انجام می شوند				
				۴
چه مدت طول می کشد فیلمها گزارش شوند(کمتر از ۲۴ ساعت)				
				۴
تعداد پذیرش بیماران در هر شیفت جهت سونوگرافی (در هر شیفت ۷ ساعته ۶۰ مریض)				
				۵
رعایت اصول صحیح گزارش نویسی در خدمات ارائه شده به بیماران				
				۲۰ امتیاز
<b>محور نیروی انسانی</b>				
				۵
ثبت و بایگانی پرونده پرسنلی شامل (اطلاعات دموگرافیک، مدرک تحصیلی، دوره های آموزشی، از استفاده از کارکنان و پرسنل زن و مرد (طرح انطباق ویژه بیمارستان)				
				۳
فعالیت پرسنل پرتوکار مطابق با رشته تحصیلی				
				۵
برنامه هفتگی کارکنان				
				۲
استفاده کارکنان از روپوش مناسب و اتیکت پرسنلی				
				۵
<b>محور رعایت مقررات قانونی</b>				
				۵۰ امتیاز
رعایت ضوابط مربوط به تابلو موسسه شامل:				
				۲
۱- رعایت اندازه تابلو ۱۰۰*۱۴۰				
				۲
۲- رعایت عنوان تابلو				
				۲
۳- عدم تبلیغات غیرمجاز روی تابلو				
				۳
<b>پروانه مسئول فنی</b>				
				۳
۱- پروانه در معرض دید باشد				
				۳
۲- دارای تاریخ معتبر باشد				

				۳	ساعت فعالیت و حضور مسئول فنی متناسب با نوبت های مندرج در پروانه
				۵	تائیدیه مجوز کار باشعه از سازمان انرژی اتمی با تاریخ معتبر
				۵	ارائه گواهی دزیمتری با تاریخ معتبر از معاونت بهداشتی
				۵	ارائه گواهی کنترل کیفی تجهیزات پرتو پزشکی
				۵	رادیوگرافی های تخصصی با نظارت مستقیم رادیولوژیست انجام می شود
				۱۵	حداقل استانداردهای پرتونگاری شامل: ۱- استفاده از کد پرسنلی ۲- مارکر ۳- شرایط پرتو دهی مناسب ۴- شرایط تنظیم کنتر است رعایت میشود
				۱۷۰ امتیاز	محور تجهیزات پزشکی
					الف- دستگاه رادیوگرافی سالم ، ساده و در حال بهره برداری (حداقل یک دستگاه برای ۱۰۰ تخت)
				۲	نگاتسکوپ سالم و به تعداد کافی موجود است
				۹	سالم بودن دستگاه رادیوگرافی شامل موارد (تیوپ اشعه ، ژنراتور تیوپ بالا ، تخت رادیوگرافی، <b>bucky, bucky stand</b> ، <b>table</b> ، دیافراگم کولیماتور، لامپ دستگاه ، میز کنترل ، قفل مکانیکی دستگاه)
	ندارد		دارد		ب- وجود دستگاه پرتابل رادیولوژی ( به ازای هر ۱۰۰ تخت یک دستگاه ویژه بیمارستان)
				۱	دستگاه در محل مناسب مستقر است
				۲	آیا اتاق عمل دارای دستگاه پرتابل مجزا می باشد
				۶	سالم بودن دستگاه پرتابل شامل موارد: لامپ و دیافراگم، بازوهای دستگاه، سلکتور های دستگاه، چرخ و قفل چرخ
					ج- دستگاه رادیولوژی با توان انجام فلورسکوپی سالم و در حال بهره برداری ( به ازای هر ۱۰۰ تخت یک دستگاه )
				۲	رختن بیمار و دستشویی داخل اتاق موجود است
				۱	گان و شانهای متناسب با پروسیژرهای فلوروسکوپی
				۴	رعایت استریلیتی و بهداشت و سائل پزشکی
				۷	سالم بودن دستگاه فلورسکوپی شامل موارد: ژنراتور، تیوپ ، و مناسب بودن کیفیت سیستم TV فلورسکوپی، پانل کنترل، تخت، کلیه اسپات ها و کلیدهای فلوروسکوپی
	ندارد		دارد		د- وجود یک دستگاه ماموگرافی سالم برای بیمارستان های عمومی دارای بخشهای جراحی و زنان و زایمان
				۲	داشتن هواکش در اتاق
				۲	گرفتن شرح حال برای مموگرافی
				۲	استاندارد بودن اتاق مموگرافی برای رعایت طرح انطباق
				۵	سالم بودن دستگاه ماموگرافی شامل موارد: سالم و دارا بودن اندازه های متفاوت گرید (۱۸*۲۴-۲۴*۳۰)،

					کمپرسور مخصوص ، مارکرهای مخصوص ، سالم و دارا بودن کاست به تعداد کافی در اندازه های متفاوت، پانل کنترل
	ندارد		دارد		و- تجهیزات مربوط به تاریخانه و ظهور و ثبوت کلیشه های رادیولوژی(در صورت انالوگ بود)
				۲	آیا چراغ ایمنی (safe light) استاندارد موجود است ؟
				۲	داشتن هواکش ، مناسب در تاریخانه
				۲	سرویس و شستشوی دستگاه ظهور و ثبوت طبق برنامه مخصوص
				۲	میز تاریخانه(Hopper) وجود دارد ؟
				۴	شامل سالم بودن موارد: دستگاه ظهور و ثبوت اتوماتیک،دستگاه زیرنویس، موجود بودن سالم بودن پ کاست،سالم بودن قفل تاریخانه
					ه-وجود دستگاه اولتراسونوگرافی سالم در حال بهره برداری متناسب با ظرفیت بخش
				۴	رعایت بهداشت محیط و نظافت اتاق سونوگرافی
				۵	سالم بودن: دستگاه سونوگرافی، پروب های دستگاه، چاپگر، قابلیت داپلر، دیکتافون
	ندارد		دارد		ی-وجود یک دستگاه opg سالم برای مراکز با بخش دندان پزشکی فعال
				۴	رعایت بهداشت، در قطعات یکبار مصرف مورداستفاده
				۳	سالم بودن موارد: لیزرهای دستگاه، کلیه کلیدهای مربوط به وضعیت دهی بیمار، موقعیت مناسب نصب سوئیچ اکسیژن
				۹۰امتیاز	<b>محور حفاظتی ، تاسیساتی</b>
				۱۰	وجود ست احیا کامل شامل: لارنگوسکوپ،امبویگ، لوله تراشه، دستگاه فشارخون ، کیسول اکسیژن،و...
				۱۰	وجود داروهای اورژانسی دارای تاریخ مصرف مناسب شامل: اتروپین ،اپنیفرین،اسپری TNG،دگزامتازون،دیازپام،هیدروکینون،امینوفیلین،کلرفنرامین،هیپرتونیک ۵۰٪و ۲۰٪
				۵	فور یا اتوکلاو تمیز و سالم و آگاهی از نحوه صحیح استفاده از آن ها (در صورت انجام HSG)
				۳	وسایل اظفا حریق موجود است(هر ۵۰ متر مربع یک دستگاه)
				۳	منبع تغذیه برق سه فاز و حداقل ۵۰ امپر
				۵	نظارت مسئول فیزیک بهداشت مرکز در خصوص رعایت قوانین و مقررات حفاظت در برابر اشعه پرتوکاران و بیماران
				۵	استفاده صحیح از شیلدهای سربی جهت بیمار و همراه (تیروئید،گناد،دستکش، عینک و روپوش سربی)
				۵	استفاده صحیح از فیلم بچ توسط پرتوکاران و مکان مناسب فیلم کنترل
				۵	دارا و سالم بودن چراغ هشدار در بالای اتاق رادیولوژی

				۵	قفل درهای اطاق سالم است
				۵	علائم هشدار دهنده سازمان انرژی اتمی موجود است
				۵	توصیه های ایمنی جهت زنان باردار موجود است
				۵	محل قرار گرفتن شیشه سربی مناسب است
				۵	نکات حفاظتی در حین کار توسط پرتوکاران رعایت می شود
				۵	سرب کوبی دیوارها مورد تأیید مراجع ذیصلاح قرار گرفته است
				۵	امکانات سرمایشی و گرمایشی مناسب است
				۵	داشتن هواکش مناسب در اتاق های رادیولوژی
				۴	ثبت وبایگانی پرونده های دزیمتری و پزشکی پرسنل و گزارش های مربوط به آن
				۲۵ امتیاز	<b>محور بهداشت و نظافت</b>
				۲	دیوار تا ارتفاع ۱/۸ متر قابل شستشو است
				۵	بهداشت کلی محیطی رعایت می شود
				۴	از لیوان یکبار مصرف استفاده می شود
				۲	آیا روشویی مناسب وجود دارد
				۳	آیا از ملحفه و روانداز تمیز استفاده می شود
				۲	هشدار منع استعمال دخانیات وجود دارد
				۵	آیا آب سردکن جهت رفاه بیماران وجود دارد
				۲	آیا سیستم فاضلاب مناسب وجود دارد
				۳۲۵ امتیاز	<b>جمع امتیازات</b>

## نظریه کارشناسی :

درج در پرونده  تذکر شفاهی  تذکر کتبی  تشویق  دعوت به مذاکره  فرصت داده شود

پیگیری در مورخ: .....

امضاء

نام کارشناس اول: .....

امضاء

نام کارشناس دوم: .....

امضاء

مسول فنی مرکز: .....

نظریه سرپرست اداره نظارت و ارزشیابی

۱- با تأیید نظر کارشناس  ۲- ارجاع به تعزیرات  ۳- ارجاع به نظام پزشکی  ۴- ارجاع به سایر مراجع

نام و نام خانوادگی سرپرست اداره نظارت و ارزشیابی: .....

تاریخ

امضاء