

MRI

نام بخش

همکف

طبقه

تشخیصی و درمانی

نوع بخش

آقای دکتر محمد حسین دقتی

رئیس بخش

مریم مصطفوی

مسئول بخش

6066

شماره تماس (داخلی)

تعداد پرسنل حرفه ای : 5 نفر کارشناس اصلی و 5 نفر کارشناس (اضافه کاری)
تعداد پرسنل غیر حرفه ای : 3 نفر پذیرش و 1 نفر تایپیست
کادر بیهوشی : 1 نفر شرکتی

آشنایی با MRI

از بهترین تکنیک‌ها در دنیای پزشکی در تشخیص بیماری ها استفاده از تصویربرداری تشدید مغناطیسی (MRI) است که بدون تابش اشعه ایکس می توان اسکن های واضحی از بافت های مختلف بدن گرفت در ام آر آی ابتدا بیمار در یک میدان مغناطیسی قوی قرار گرفته و سپس امواج رادیویی به سوی او تابیده میشود. بافت های بدن در جواب به این موقعیت امواج رادیویی دیگری را از خود ساطع میکنند. با دریافت این امواج رادیویی که از بدن بیمار ساطع میشود و تحلیل این امواج توسط یک کامپیوتر پرقدرت، تصاویری بر روی مانیتور دستگاه ایجاد میشوند که سطح مقطعی از اندام مورد نظر را نشان میدهند. پزشکان با استفاده از این تکنیک ارزشمند توانستند از بافت های مختلفی مانند مغز تصاویر واضحی بدست آورند .

محدوده عملکرد:

بیمارستان امام رضا (ع) بزرگترین بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی تبریز می باشد و به علت داشتن بخش های مختلف بستری و اورژانس فعال مراجعه کننده زیادی دارد. بخش

MRI این مرکز به تمامی بیماران بستری در بخش ها و بستری اورژانس این مرکز و سایر مراکز دانشگاهی اعم از بیمارستان زنان و شهداوسینا... و مراکز شهرستانی خدمت رسانی می کند. در عین حال برای بیماران سرپایی الویت به بیماران خاص &ndash؛ امور خیریه-سرطانی &ndash؛ دیالیزی و پیوندی داده می شود.

الزامات کیفی:

بخش MRI با بهره گیری از اساتید متخصص و برجسته و دستیاران آنها و همچنین کارشناسان آموزش دیده و مجرب سعی در خدمت رسانی مفید وبا کیفیت در امر تشخیص و درمان دارد.

الزامات ایمنی شغلی:

هدف حفظ و ارتقا سطح سلامت شاغلین با انجام :

تشکیل پرونده پزشکی کارکنان

معاینات دوره ای

انجام آزمایشات آنتی ژن و آنتی بادی هپاتیت B- C &ndash؛ HIV

واکسیناسیون با توجه به محل خدمت و نتایج آزمایشات فردی و بیماری های نوپدید و باز پدید

آموزش در مورد آشنائی با مخاطرات محیط کار و روش های مقابله با آن

آموزش پیشگیری از صدمات مواجهه شغلی و اقدامات لازم در صورت ایجاد آن

استفاده از وسایل حفاظت فردی

آموزش اصول ارگونومی مرتبط با محیط کار

آموزش روش های مقابله با استرس ، خشونت و عوارض ناشی از شیفت کاری

انجام اقدامات توصیه شده بر اساس مواجهات ، بررسی ها و معاینات انجام شده توسط متخصص طب کار

نقشه بخش و موقعیت قرارگیری:

بخش MRI در طبقه همکف جنب بخش فیزیو تراپی قرار دارد . قسمتی از این بخش بعدا به ساختمان بیمارستان اضافه شده است . این بخش دارای سالن انتظار که مشترک بین سی تی اسکن و MRI می باشد. پذیرش در کنار این فضا قرار دارد . قسمت تصویر برداری شامل اتاق دستگاه که گنتری در آن نصب شده و اتاق کنترل که درست روبروی این اتاق و با پنجره شیشه ای با اتاق گنتری در ارتباط می باشد. در کنار اتاق کنترل و اتاق استراحت کادر قسمت ریکاوری (دو تخت) تعبیه شده است . اتاق گنتری و اتاق ریکاوری هر دو مجهز به ساکشن واکسیژن سانترال هستند . اتاق رئیس بخش و مسئول بخش در دیگر طرف روبروی اتاق کنترل قرار می گیرد . در این فاصله روبروی ریکاوری ایستگاه پرستاری کوچکی قرار گرفته است.

اتاق های گزارش CT, MRI از سه اتاق تشکیل شده که در فضایی آرام و به دور از سر و صدا تعبیه شده و مجهز به 8 کامپیوتر پزشکی و متصل به سیستم پکس می باشند. ا دارای انبار وسایل &ndash؛ اتاق استراحت پرسنل پذیرش-اتاق کتیف و سرویس های بهداشتی کارمندان و بیماران و آبدارخانه های جداگانه ای برای سی تی و ام آرآی می باشد.

طیف بیماران مراجعه کننده:

آنجا که با استفاده از تصویر های ام آر آی می توان بسیاری از بیماری ها را تشخیص و درمان نمود بنابراین بیماران این بخش تمامی طیف های تشخیصی را شامل می شوند. مخصوصا بیماری های مغز و اعصاب , ارتوپدی , غدد, زنان , گوارش و اورولوژی و توراکس...

مقررات داخلی بخش/واحد:

رعایت اصول و مقررات بخش به برقراری نظم و آرامش در بخش کمک می کند .

هر پرسنل دارای شرح وظایف و حدود اختیارات می باشد که توسط مدیریت و دفتر پاراکلینیک تعیین می شود .

تمامی پرسنل موظف به داشتن اتیکت عکسدار می باشند .

حفظ شئونات اسلامی و اخلاقی و آراستگی بسیار مهم می باشد و پوشیدن لباس فرم الزامی است

احترام و پاسخ دهی به بیمار و همراهان جز ارکان اساسی قوانین بخش می باشد .

رعایت ساعات ورود و خروج پرسنل طبق بخشنامه های وزارتی و سیاست داخلی بیمارستان

نحوه توزیع شیفت به صورت گردش صبح و عصر و شب می باشد .

برنامه نویسی به صورت ماهانه می باشد .

پذیرش بیماران طبق دستور العمل داخلی بیمارستان و بخش انجام می گیرد. اقدامات پذیرش در اسرع وقت انجام گیرد...

رعایت سلسله مراتب اداری توسط تمام همکاران

رعایت حقوق بیمار و تکریم ارباب رجوع

استفاده صحیح از وسایل و تجهیزات بخش و جلوگیری از اسراف

تجهیزات اختصاصی بخش/واحد:

1-دستگاه MRI 5/1 تسلا زیمنس

2-پرینتر کاغذی 1 دستگاه

3-کامپیوتر با مونیتور های پزشکی 4 دستگاه

4-کامپیوتر با تمام ضمايم 15 دستگاه

5-اکسیژن پرتابل 1 عدد و ساکشن و اکسیژن سانترال از هر کدام 2 عدد

6- تخت ریکاوری 2 عدد