

شرح وظایف مسئول انفورماتیک تصویربرداری

مسئول انفورماتیک تصویربرداری، یک نفر از کارشناسان رادیولوژی می‌باشد که از طرف مسئول بخش رادیولوژی و به صورت درون بخشی، مسئولیت پی گیری و نظارت بر امور انفورماتیکی بخش به ایشان سپرده می‌شود. شرح وظایف و مهارت‌های مورد نیاز ایشان به صورت ذیل می‌باشد:

پشتیبانی سیستم

- نگهداری و رفع اشکالات سرورهای PACS از طریق تماس با شرکت پشتیبان و واحد فناوری اطلاعات بیمارستان
- رفع اشکالات ایستگاه‌های کاری رادیولوژیست‌ها و ارجاع به پرسنل واحد فناوری اطلاعات در موارد لزوم
- راهنمایی و رفع اشکال کاربران مختلف سیستم
- رفع اشکال بیماران مراجعه کننده، ارقبیل بازیابی تصاویر قبلی و رفع مشکلات سی‌دی‌ها و ارسال و دریافت تصاویر با مراکز دیگر
- مدیریت شرایط بحران و راه اندازی سیستم‌های جایگزین در شرایط خرابی سیستم PACS اصلی

کنترل صحت داده‌ها

- اصلاح اطلاعات اشتباه ثبت شده تصویربرداری‌ها که توسط پرسنل واحدهای مختلف تصویربرداری گزارش می‌گردد
- چک کردن کلی داده‌های ثبت شده در سیستم توسط کاربران

آموزش

- آموزش پرسنل بخش رادیولوژی اعم از آموزش پرسنل جدید ورود و بازآموزی
- آموزش پزشکان رادیولوژیست و رزیدنت‌های رادیولوژی جدید
- آموزش پزشکان غیر رادیولوژیست پیش از ارائه دسترسی سیستم به ایشان
- تشریح و توضیح نرم افزار ونحوه کاربری سی‌دی تشخیصی به مراجعین در صورت نیاز
- همکاری علمی و عملی با دانشجویان و پژوهشگران در زمینه امور تحقیقاتی

اقدامات توسعه ای

- برقراری ارتباط دستگاه‌های تصویربرداری جدید مرکز با سرور و انجام تنظیمات Institution و تعریف node های لازم
- نصب ایستگاه‌های کاری مختلف مورد نیاز در بخش
- برقراری ارتباط سیستم با سایر سیستم‌ها و مراکز مانند HIS و سیستم‌های PACS سایر مراکز استان
- نیازسنجی و راه اندازی سیستم‌های مرتبط با PACS مانند CD Maker

مدیریت سیستم

- مدیریت کاربران و سطوح دسترسی
- شرکت در جلسات کاری و سمینارهای علمی مربوطه

مهارت های مورد نیاز

- برخورداری از دانش تصویربرداری پزشکی
- آشنایی با گردش کار و فرآیندهای مراکز تصویربرداری
- مهارت کار با کامپیوتر و سیستم عامل و اینترنت و رفع اشکالات کامپیوتری رایج
- آشنایی کافی با شبکه و سخت افزار
- مهارت کافی در خواندن و نوشتن زبان انگلیسی
- شناخت کافی از استاندارد DICOM و سیستم PACS
- مهارت و اشراف در کار با سیستم پکس مستقر در مرکز
- مهارت بالا در برقراری ارتباط با کاربران مختلف خصوصا گروه های تخصصی
- مهارت ارتباطی و رفتار مناسب و دلسوزانه در انجام امور درمانی و در تماس با بیمار و همراهان
- مهارت در مدیریت تغییر
- مهارت در مدیریت بحران
- دقت و توجه کافی در امور قانونی
- آشنایی با تجهیزات تصویر برداری
- توانایی استفاده از نرم افزارهای مختلف جهت تکمیل خدمات سیستم اصلی یا راه اندازی و جایگزینی سیستم اصلی در موارد بحران