

دستورالعمل (Instruction)

عنوان: دستورالعمل دسترسی فراگیران به فایل های بخش های پاراکلینیک

تاریخ تدوین :	تاریخ بازنگری :	تاریخ ابلاغ :	شماره ویرایش :
اسفند ماه ۱۳۹۶	مهر ماه ۱۴۰۳	مهر ماه ۱۴۰۳	ویرایش پنجم

اهداف:

- بهره مندی از نتایج تست های پاراکلینیکی در جهت آموزش فراگیران و انجام طرح های تحقیقاتی

- حفظ محرمانگی اطلاعات بیماران

- ایجاد اتحاد رویه و کاهش اعمال سلیقه در دسترسی به اطلاعات بالینی بیماران

دامنه کاربرد: بخش های بالینی بیمارستان و واحدهای پاراکلینیکی

افراد مرتبط: کلیه فراگیران

تعاریف: بخش های پاراکلینیکی در مرکز شامل بخش تصویربرداری (رادیولوژی - سی تی اسکن - سونوگرافی - MRI)،

آزمایشگاه و پاتولوژی می باشد.

شرح اقدامات :

- با توجه به ضرورت حفظ محرمانگی اطلاعات بیماران توسط کلیه اعضای تیم درمان و فراگیران، در برنامه های توجیهی

بدو ورود فراگیران، این امر از موضوعات مورد تاکید می باشد.

- پرینت کلیه نتایج آزمایشات و تصویربرداری های بیماران در پرونده بیماران موجود می باشد که فراگیران در پرونده

بیماران به آن دسترسی دارند، در مواردی که قبل از آماده شدن پرینت نهایی نیاز به دسترسی به فایل الکترونیک این

نتایج باشد؛ دسترسی به فایل اطلاعات بالینی بیماران در مرکز از طریق سیستم های PACS و HIS مقدور می باشد.

- دسترسی به سیستم های PACS و HIS صرفا از داخل بیمارستان مقدور می باشد.

- به منظور دسترسی رده های مختلف فراگیران در سطح کارآموز، کارورز و دستیار تخصصی و دانشجویان غیر پزشکی به

سیستم HIS اطلاع رسانی در خصوص User name , password در تمامی بخشهای آموزشی انجام شده است و

دسترسی به اطلاعات آزمایشگاهی بیماران از طریق کامپیوتری که در مجاورت ایستگاه پرستاری هر بخش برای این منظور

تدارک دیده شده است فراهم می‌باشد، لذا فراگیران در هر بخش می‌توانند با وارد نمودن User name , password اختصاصی و مشاهده لیست بیماران بستری شده در آن بخش و یا از طریق وارد نمودن کد بیمار در سیستم، به نتایج آزمایشات بیماران دسترسی داشته باشند.

- به منظور دسترسی رده‌های مختلف فراگیران در سطح کارآموز، کارورز، دستیار تخصصی و دانشجویان غیر پزشکی به سیستم PACS ، در بخش های بستری از طریق برنامه HIS و استفاده از گزینه سیستم PACS امکان رویت فایل‌های تصویربرداری بیماران فراهم می‌باشد. در واحد تصویربرداری جهت رویت فایل‌های تصویربرداری بیماران مستقیماً از طریق برنامه PACS اقدام می‌گردد.

- دسترسی فراگیران به اطلاعات بیماران سرپایی مراجعه کننده به درمانگاه، از طریق کامپیوتر موجود در اتاق پزشک و با نظارت استاد مربوطه امکان پذیر می‌باشد.

- دسترسی فراگیران گروه پرستاری و پیراپزشکی به فایل‌های پاراکلینیک به صورت مستقل ممنوع بوده و صرفاً با هماهنگی و با نظارت استاد مربوطه قابل انجام می‌باشد.

- جابجایی تست‌ها مانند لام خون محیطی و اسکن نتایج و پرونده بیمار تنها برای استفاد در برنامه های آموزشی مجاز بوده و فراگیران اجازه تصویربرداری و ثبت نتایج برای استفاده شخصی یا انتشار در فضای مجازی را نخواهند داشت.

- تصویربرداری از نتایج تست‌های پاراکلینیکی و پرونده بیمار صرفاً جهت استفاده در مورنینگ ریپورت و با رعایت اصل محرمانگی مشخصات بیمار با نظارت استاد مربوطه بلامانع می‌باشد.

- بدیهی است در صورتی که فراگیران بخواهند از این اطلاعات برای پژوهش و تحقیق، چاپ مقالات و ... استفاده نمایند طی نمودن فرایند اخذ مجوزهای مربوطه الزامی می‌باشد.

گام های اجرایی جهت رویت تصاویر PACS:

گام اول: باز کردن نرم افزار (Marco Pacs) Division از روی دسکتاپ که وارد قسمت Exam Browser می‌شود را انجام دهید.

گام دوم: در قسمت Patient ID کد بیمار مورد نظر وارد نمایید

گام سوم: در باکس باز شده در قسمت Modality Filter برحسب مورد بررسی سی تی اسکن یا DX یا ... را انتخاب کنید.

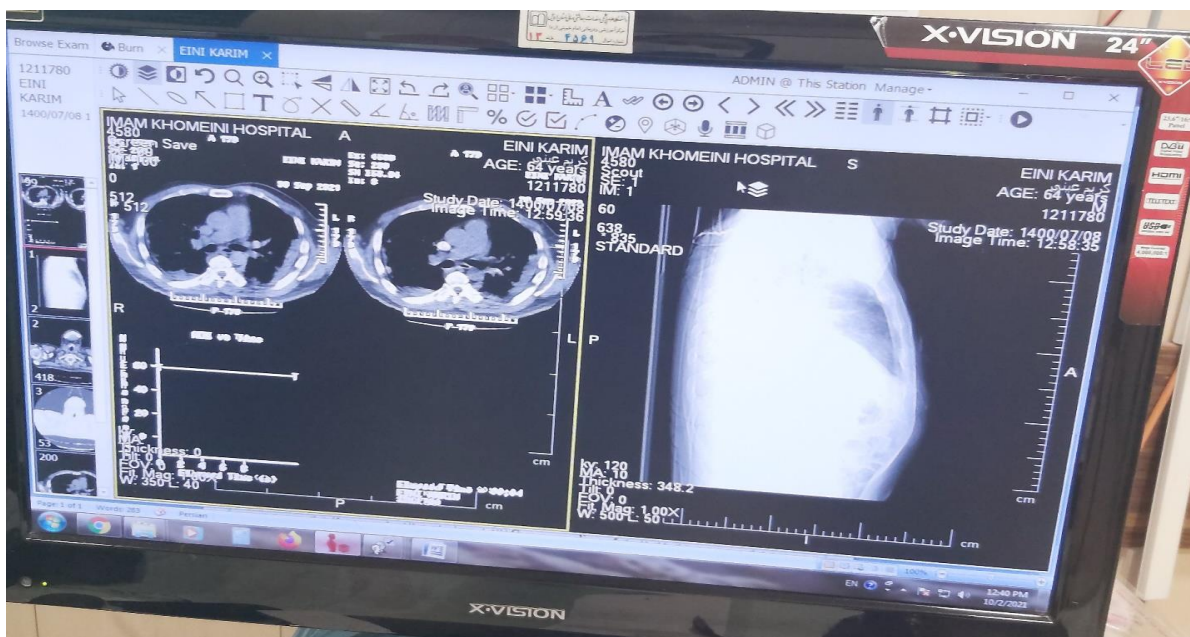
گام چهارم: در قسمت study data تاریخ انجام سی تی یا گرافی مورد نظر را بررسی کنید.

گام پنجم: در یک بازه زمانی مشخص در قسمت Study Data براساس تاریخ نیز انجام داده و تصاویر بیمار را search نمایش دهید.

گام ششم: با انتخاب گزینه ی search کل اطلاعات بیمار را با توجه به نوع Modality انتخابی و تاریخ انجام روی صفحه Division ظاهر نمایش دهید.

گام هفتم: روی نام بیمار کلیک نمایش دهید. در مربع کنار نام بیمار تیک زده و گزینه view study را انتخاب نموده و تصاویر مربوطه را بررسی نمایش دهید. در صورت نیاز با استفاده از گزینه Copy on media اطلاعات بیمار را روی فلش یا سی دی منتقل نمایش دهید.

نمونه دسترسی به فایل های تصویربرداری در سیستم PACS

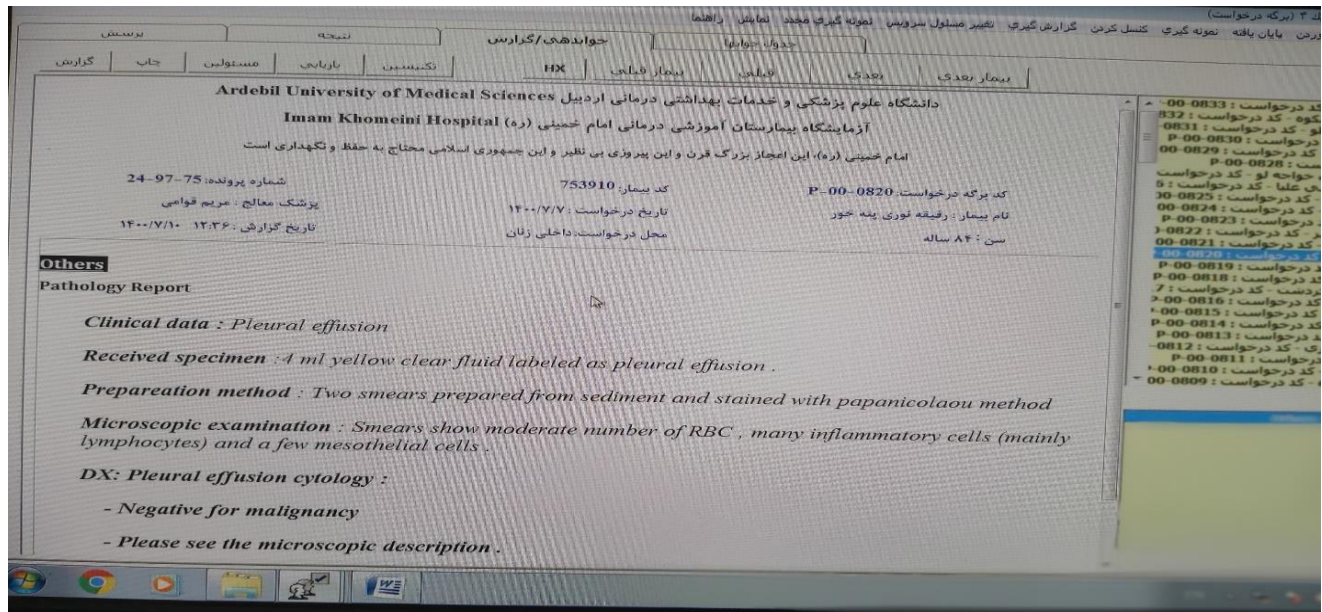


گام های اجرایی جهت استفاده از HIS:


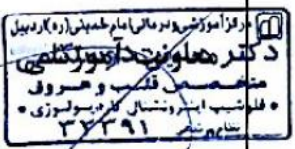
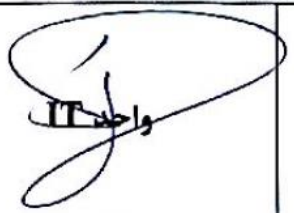
- نام کاربری و رمز عبور خود را در سیستم HIS وارد نمایش دهید.
- به قسمت مدیریت بیماران وارد شوید.
- رمز واحد پاتولوژی را وارد نمایش دهید.
- به قسمت پذیرش بیماران وارد شوید.
- به قسمت پاراکلینیک جهت اطلاع از نتایج جواب بیمار وارد شوید.

- بخش پاتولوژی را انتخاب نمائید.
- تاریخ مورد نظر را انتخاب نمائید.
- تغییر سرویس آزمایشگاه به پاتولوژی را انجام دهید.
- تغییر زبان ویندوز به فارسی را انجام دهید.
- جست و جوی نام بیماران و یا کد درخواستی پاتولوژی را انجام دهید.
- نتایج و پزشک درخواست کننده و تاریخ درخواست و پزشک انجام دهنده و تاریخ آماده شدن نتایج را مشاهده نمائید.

نمونه دسترسی به فایل های پاتولوژی در سیستم HIS



منابع و امکانات مرتبط: سیستم HIS و PACS

تصویب کننده	تأیید کننده	تهیه کننده/تهیه کنندگان	
			واحد توسعه آموزش بالینی 