دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل



دستورالعمل (Instruction)

عنوان: دستورالعمل دسترسی فراگیران به فایل های بخشهای پاراکلینیک				
شماره ویرایش :	تاريخ ابلاغ :	تاریخ بازنگری :	تاريخ تدوين :	
ويرايش پنجم	مهر ماه ۱۴۰۳	مهر ماه ۱۴۰۳	اسفند ماه ۱۳۹۶	

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: بخشهای 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 password , User name 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 می توانند با وارد نمودن password, User name 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 می باشد. در واحد تصویربرداری جهت رویت فایلهای تصویربرداری بیماران مستقیما از طریق برنامه PACS اقدام می گردد.

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

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

- جابجایی تست ها 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 صرفا جهت استفاده در مورنینگ ریپورت و با رعایت اصل محرمانگی مشخصات بیمار با نظارت استاد مربوطه بلامانع می باشد.

- 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 می باشد.

گام های اجرایی جهت رویت تصاویر PACS:

گام اول: باز کردن نرم افزار (Division (Marco Pacs) از روی دسکتاپ که وارد قسمت Exam Browser می شود را انجام دهید. **گام دوم:** در قسمت Patient ID کد بیمار مورد نظر وارد نمائید

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

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل



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 نمائید.

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

ظاهر نمائيد.

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



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 نمائید.
 - به قسمت مديريت بيماران وارد شويد.
 - رمز واحد پاتولوژی را وارد نمائید.
 - به قسمت پذیرش بیماران وارد شوید.
- به قسمت پاراکلینیک جهت اطلاع از نتایج جواب بیمار وارد شوید.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل



- بخش پاتولوژی را انتخاب نمائید.
- تاريخ مورد نظر را انتخاب نمائيد.
- 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.

	(اهتما	ک ارش کیری تغییر مسلول سرویس تمونه گیری مجدد المایش	(برگه درخواست)
ا سيحه ا سرسيش	ا جوابدهی/گرارس	Legen regiment	بايان يافته نمونه حيري خلسن حرص
نکنیسین باربایی مستولین جاب گرارش	سمار قدایی KH	اسمار بعدى معدى العلمي	
Ardebil University of Medi	د اشتی درمانی اردبیل cal Sciences	دانشگاه علوم بزشکی و تعدمات	* -00-0833 : Saulas
Imam Khomeini Ho) آموزشی درمانی امام خمینی (ره) spital	آزما شگاه نیمارستان	- كد درخواست : 832 در درخواست : 0831
دمی محتاج به حفظ و تکهداری است	ک قرن و این پیروزی بی نظیر و این جمهوری اسلا	امام خمشر (ره)، این اعجاز بزر	واست : P-00-0830 برحواست : 00-0829
شماره پرونده: 75–97–24 پزشک مغالج : مریم قوامی ناریخ گزارش . ۱۲،۲۶	کد بیمار: 753910 تاریخ درخواست : ۲۲۰۰/۷/۹ محل درخواست: داخلی زنان	ک برگە درخواست، P00-0820 نام بىمار : رقيقە ئورى يەه خور سى: ۸۴ سالە	جه لو - کد درجواست جه لو - کد درجواست لیا - کد درجواست : 20,000 درجواست : 20,000 00 اواست : 9,000 00 - 00,002 : 10,000 - 00,002 : 10,000 - 00,000 - 00,000
Others			حواست : 00-0820 P-00-0819
athology Report			يواست : P-00-0818 - كد درجواست : 7 جواسب : 00-0816
Clinical data : Pleural effusion			حواست : 00-0815 - حواست : P-00-0814 P-00-0814 - ماسب : P-00-0813
Received specimen :4 ml yellow clear	fluid labeled as pleural effu	ion .	د درخواست : 0812- P-00-0811 - سبب : 00-0810
Prepareation method : Two smears pr	repared from sediment and st	ained with papanical any method	درخواست : 0809-00 -
Microscopic examination : Smears sh lymphocytes) and a few mesothelial co	ow moderate number of RBC ells .	, many inflammatory cells (mainly	
DX: Pleural effusion cytology :			
- Negative for malignancy			
- Please see the microscopic descrip	tion .		

نمونه دسترسی به فایل های پاتولوژی در سیستم HIS

منابع و امکانات مرتبط: سیستم HIS و PACS

