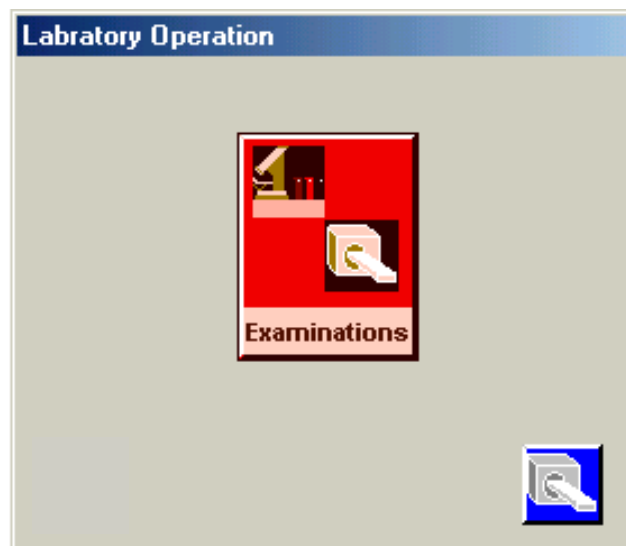




رادیولوژی

آشنایی با نکات ضروری در جوابدهی رادیولوژی

در صفحه اول IHIS آیکن Examination را انتخاب کنید .
در منوی بعدی (Laboratory Operation) آیکن رادیولوژی را انتخاب کنید.



بلافاصله چارت بیمارستان ظاهرخواهد شد ، با دابل کلیک روی دپارتمان رادیولوژی و انتخاب واحد مربوطه ، دگمه Select را کلیک کنید
منوی RAD Examination حاوی درخواست ها می باشد (سرپایی و بستری)

- منو RAD examination حاوی درخواست های مربوط به بخش انتخاب شده می باشد(سرپایی و بستری)

لیست کردن درخواستها

تایید درخواستهای پاسخدهی شده

نوبت دهی به آزمایشات

تنظیم تاریخ

حذف نوبت دهی

Refresh صفحه

جستجوی آزمایشات با نام بیمار

بیمارستان امام رضا (ع) - مشهد - رادیولوژی مرکزی - رادیوگرافی

نام خانوادگی : نام : شماره پرونده : شماره نمونه :

۲۴ آذرماه ۱۳۸۶

نحوه نمایش لیست

MainGroup : SubGroup :

درخواستهای چاپ شده مجدداً چاپ شوند؟

چاپ جواب

نمایش لیست جواب دهی

شماره درخواست ها	عنوان درخواست ها	وقت دهی شده
H05-D41-X05-0002982	Patient = حسین جعفری ریابی Age = 52 سال - Sex = M : مذکر	
H05-D41-X05-0002982-01	رادیوگرافی خنده ها نمای اپلیک یا نیمرخ يك فيلم <15:29:35 1385/11/30>	09:00:00 1385/12/01
H05-D41-X05-0002982-02	<15:29:35 1385/11/30> CXR	09:00:00 1385/12/01
H05-D41-X05-0003003	Patient = ناهید ایزدی Age = 22 سال - Sex = F : مؤنث	
H05-D41-X05-0003003-01	ساده شکم ایستاده <12:44:04 1386/01/21>	
H05-D41-X05-0003018	Patient = دربی بی کوچک زائی Age = 53 سال - Sex = F : مؤنث	
H05-D41-X05-0003018-01	رادیوگرافی قفسه صدري روبرو و نیم رخ توأم <11:21:51 1386/01/31>	06:00:00 1386/02/10
H05-D41-X05-0003024	Patient = امیر محمد میر Age = 1 سال - Sex = M : مذکر	
H05-D41-X05-0003024-01	رادیوگرافی قفسه صدري روبرو و نیم رخ توأم <09:58:30 1386/02/14>	09:00:00 1386/02/15
H05-D41-X05-0003033	Patient = اله یار صدري Age = 55 سال - Sex = M : مذکر	
H05-D41-X05-0003033-01	حج نرم گردن و نازوفارنکس يك طرف <19:54:37 1386/02/22>	
H05-D41-X05-0003035	Patient = زهرا مهربانی Age = 56 سال - Sex = F : بیث	
H05-D41-X05-0003035-01	ب قفسه صدري روبرو و نیم رخ توأم <12:07:49 1386/02/23>	
H05-D41-X05-0003036	Patient = زهرا مهربانی Age = 56 سال - Sex = F : بیث	
H05-D41-X05-0003036-01	ب قفسه صدري روبرو و نیم رخ توأم <12:12:18 1386/02/23>	
H05-D41-X05-0003037	Patient = نیما خوشخرام Age = 1 سال - Sex = M : مذکر	
H05-D41-X05-0003037-01	<15:07:48 1386/02/23> CXR	

شماره جوابها

نام کاربر و تاریخ جوابدهی

دایره : آبی ، عنوان درخواست

سبز ، عنوان درخواست جوابدهی شده

بنفش ، عنوان درخواست تکمیل شده

فلش : * آبی ، درخواست بدون جواب

- همراه با علامت Z قرمز ، درخواستهای اورژانس
- همراه با علامت دایره قرمز ، درخواستهای سرپایی
- همراه با علامت مداد ، درخواستی که توضیح دارد
- چراغ راهنما ، درخواستی که نوبت دهی شده

* سبز ، درخواست جواب داده شده

* بنفش ، درخواست تکمیل شده

* قرمز ، درخواست کنسل شده

* زرد ، درخواست برگشت شده

• Refresh : آخرین تغییرات و درخواستهای وارد شده را نمایش می دهد.

• انتخاب هریک از گزینه ها در شکل زیر ، درخواستهای گرافی را به تفکیک نمایش می دهد.



بیمارستان امام رضا (ع) - مشهد - رادیولوژی مرکزی - رادیوگرافی : RAD Examinations

نام خانوادگی : نام : شماره پرونده : شماره نمونه : ۰

نحوه نمایش لیست

MainGroup : SubGroup :

درخواستهای چاپ شده مجدد چاپ شود؟

چاپ جواب نمایش لیست جواب دهی

عنوان درخواست ها	وقت دهی شده
nt = حسین جعفری ریایی Age = 52 سال - Sex = M : مذکر	09:00:00 1385/12/01
رادیوگرافی ندنه ها نمایی ابلیک با نیمرخ یک فیلم 29:35 1385/11/30 >	09:00:00 1385/12/01
29:35 1385/11/30 > CXR	
nt = ناهید ایزدی Age = 22 سال - Sex = F : مؤث	
ساده شکم ایستاده <12:44:04 1386/01/21>	
H05-D41-X05-0003003-01 Patient = دربی پی کوچک زائی Age = 53 سال - Sex = F : مؤث	
H05-D41-X05-0003018-01 Patient = دربی پی کوچک زائی Age = 53 سال - Sex = F : مؤث	
H05-D41-X05-0003018-01 Patient = دربی پی کوچک زائی Age = 53 سال - Sex = F : مؤث	
H05-D41-X05-0003024-01 Patient = امیر محمد میر Age = 1 سال - Sex = M : مذکر	06:00:00 1386/02/10
H05-D41-X05-0003024-01 Patient = امیر محمد میر Age = 1 سال - Sex = M : مذکر	
H05-D41-X05-0003033-01 Patient = اله یار صدري Age = 55 سال - Sex = M : مذکر	09:00:00 1386/02/15
H05-D41-X05-0003033-01 Patient = اله یار صدري Age = 55 سال - Sex = M : مذکر	
H05-D41-X05-0003035-01 Patient = زهرا مهربانی Age = 56 سال - Sex = F : مؤث	12:00:00 1386/02/23
H05-D41-X05-0003035-01 Patient = زهرا مهربانی Age = 56 سال - Sex = F : مؤث	
H05-D41-X05-0003036-01 Patient = زهرا مهربانی Age = 56 سال - Sex = F : مؤث	10:00:00 1386/02/24
H05-D41-X05-0003036-01 Patient = زهرا مهربانی Age = 56 سال - Sex = F : مؤث	
H05-D41-X05-0003037-01 Patient = نیما خوشخرام Age = 1 سال - Sex = M : مذکر	10:00:00 1386/02/24
H05-D41-X05-0003037-01 Patient = نیما خوشخرام Age = 1 سال - Sex = M : مذکر	
15:07:48 1386/02/23 > CXR	

شماره جوابها نام کاربر و تاریخ جوابدهی

• Plan : جهت تعیین وقت برای انجام گرافی به ترتیب زیر عمل کنید.

درخواست آزمایش را انتخاب کنید (فلش آبی) و سپس آیکن تقویم را کلیک کنید. تاریخ نوبت دهی را روی تقویم باز شده مشخص کنید.

انتخاب این فلش ماه های قبل را نشان می دهد

انتخاب این فلش ماه های بعد را نشان می دهد

مشخص کردن تاریخ و انتخاب این گزینه درخواستها را از تاریخ مذکور نشان می دهد

مشخص کردن تاریخ و انتخاب این گزینه فقط درخواستهای تاریخ مذکور را نشان می دهد

مشخص کردن تاریخ و انتخاب این گزینه فقط درخواستهای تاریخ مذکور را نشان می دهد

ساعت را نیز می توانید تعیین کنید.

کلیک آیکن Plan زمان انتخابی را در ادامه درخواست

از : 06 ق.ظ

ان خواهد داد. در صورت انصراف از نوبت دهی نیز با کلیک آیکن Cancel Plan ، آنرا حذف کنید.



Return : برگشت به منوی قبلی.



Print : برای چاپ لیست های مختلف.

براساس مشخص کردن نام بیمار یا گروه آزمایشی یا تاریخ ، لیست درخواستها را تنظیم کنید. انتخاب گزینه های :

چاپ جواب : پرینت جوابها

نمایش لیست جوابدهی : لیست درخواست را می توانید پرینت بگیرید



اطلاعات اصلی : کلیه تنظیمات درخواستهای رادیولوژی در این قسمت انجام می گردد.

Radiology Price

تعریف درخواستهای رادیولوژی | **محاسبه درخواست رادیولوژی با انواع سیمه**

شرح فارسی | شرح انگلیسی

Radiology Examination Worklist

- RG : Radiography
 - Head and Neck
 - Chest
 - Spine and Pelvis
 - Upper Extremities
 - Lower Extremities
 - Abdomen
 - Gastrointestinal tract
 - Urinary tract
 - Femal genital tract
 - Vascular system
 - Arteriography
 - Venography / Lymphangi
 - Transcatheter
 - Miscellaneous studies
 - پرتابل
- SG : Sonography
- RT : Rdiotrhy

شرح فارسی	قیمت دولتی	تخصصی
CXR	22000	0
ماموگرافی پرتابل یکطرفه روی دوفیلم مخصوص ماموگرافی	111540	0
رادیوگرافی قفسه صدری رویو و نیم رخ توأم	40400	0
رادیوگرافی دنده ها نمای ابلهیک یا روبرویک فیلم	20500	0
رادیوگرافی دنده ها نمای ابلهیک یا نیمرخ یک فیلم	20550	0
رادیوگرافی استخوان جناغ ابلهیک و نیم رخ توأم دو فیلم	36700	0
رادیوگرافی استخوان جناغ ابلهیک یک فیلم	16684.5	0
رادیوگرافی استخوان جناغ نمای نیمرخ یک فیلم	16684.5	0
آنژیوگرافی بررسی تمام طول آئورت سینه ای و شکمی تا دوشاخگی آئورت	697200	0
رادیوگرافی لترال دکویتوس قفسه سینه چپ	19057.5	0

کد : r498-00 | کد بین المللی : 127 | کد یا شماره ردیف : | عنوان : CXR

عنوان : رادیوگرافی قفسه صدری نمای رویو یا نیمرخ ویا هر نمای دیگر (یک فیلم) CXR

قیمت : 22000 ریال | قیمت خصوصی : 0 ریال

RG : Radiography \ Chest

Buttons: Add, Edit, Delete, Print, Back

عنوان گرافی را بصورت فارسی یا لاتین در فیلد شرح فارسی یا لاتین تایپ کنید و آیکن دوربین را کلیک کنید



کلیه درخواستهای مشابه با تایپ، در ستون پایین نمایان می گردد. با انتخاب هر عنوان، مشخصات آن در فیلدهای کد، شرح فارسی، انگلیسی، قیمت دولتی، خصوصی و گروه آزمایشی ظاهر می گردد.



۱. تغییر عنوان یا قیمت گرافی

تغییرات لازم برای قیمت را در فیلد قیمت دولتی یا قیمت خصوصی تایپ کنید و تغییرات لازم در عنوان را هم در فیلدهای عنوان فارسی یا عنوان انگلیسی تایپ کنید. سپس با کلیک آیکن « ثبت تغییرات » عنوان و قیمت به روز خواهد شد.



۲. اضافه کردن یک درخواست جدید

با انتخاب آیکن « پاک کردن فیلدهای فرم »  ، فیلدها پاک شده و می توانید مشخصات یک آزمایش جدید را در فیلدهای مربوطه وارد کنید. سپس آیکن « اضافه کردن آزمایش »  را کلیک کنید. درخواست جدید به بانک اطلاعاتی اضافه خواهد شد.

۳. تغییر گروه گرافی

اگر نیاز به تغییر گروه برای یک گرافی می باشد ، ابتدا گرافی مورد نظر را انتخاب کنید. سپس آیکن « عدم اختصاص گروه »  را کلیک کنید. تغییرات لازم ثبت می  با انتخاب مجدد همان گرافی و انتخاب گروه درست گرافی از ستون سمت چپ و کلیک آیکن « اختصاص گروه »



آیکن عملکرد : با کلیک این آیکن منوی زیر باز می شود. 

Result Delivery Actions

 درخواستها اتوماتيك تاييد شوند

☒ درخواست كامل شود

☒ درخواست برگشت داده شود

پزشك تاييد کننده پاسخها

خروج

گزینه « درخواست کامل شود » برای درخواستهای انتخاب می شود که پرینت جواب گرفته شده باشد (فلش سبز تیک دار) 

گزینه « درخواست برگشت داده شود » برای درخواستهایی انتخاب می شود که جوابی برای آن ندارید (فلش آبی) و باید به بخش مربوطه برگشت شود. بعد از انتخاب این گزینه منویی نمایان میشود که باید علت برگشت را در فیلد مشخص شده در شکل زیر تایپ کنید.

آیکن «چک مارک سبز» را کلیک کنید. پیغام Order Rejected را Ok کنید. با این کار رنگ فلش درخواست زرد می شود.



Calender : تنظیم تاریخ و ساعت برای تفکیک گرافی ها یا نوبت دهی به یک درخواست.

تفکیک آزمایشات یک بیمار : نام بیمار را در فیلد مربوطه تایپ کنید و دکمه Tab را روی صفحه کلید، انتخاب کنید. کلیه درخواستهای مربوط به بیمار مذکور در ستون پایین نمایان می گردد.

تفکیک یک گروه اصلی از رادیولوژی ها : یک از گروه های اصلی را در فیلد MainGroup انتخاب کنید. کلیه درخواستهای مربوط به گروه انتخابی را در ستون پایین خواهید دید.

تفکیک یک گرافی : یکی از زیرگروه های رادیولوژی را در فیلد SubGroup انتخاب کنید. کلیه درخواستهای مربوط به گرافی انتخابی در ستون پایین نمایان می گردد.

روش جوابدهی به درخواستها در رادیولوژی

- درخواستهای گرافی را می توانید به هر صورتی که باعث سهولت کار می شود تفکیک کنید. پاسخدهی به روش زیر صورت گیرد:
- روی درخواست مورد نظر دابل کلیک کنید. دیاگنوسر زیر نمایان می شود.

Patient : الیاس - مخدري Location : بیمارستان دکتر شیخ _ کلینیک سربایی _ پذیرش رادیولوژی

Order Number S09C01H03-D12-X01-0005482-01-0	Examination Service رادیوگرافی مچ دست چپ یک جهت	Delivery Date : ۱۳۸۴/۰۳/۱۷ ۱۲:۰۴:۵۱
Requester Location : بیمارستان دکتر شیخ _ کلینیک سربایی _ پذیرش رادیولوژی		Request Date : ۱۳۸۴/۰۳/۱۱ ۲۲:۰۳:۲۵
Administrator's Name_Location :		Admin Date :
Lab Verifier :		نام گیرنده عکس را می توانید در این قسمت تایپ کنید

Diagnostics Note :

گزارش لازم را می توانید در این قسمت تایپ کنید

با کلیک این آیکن و پاسخدهی به پیام HIS، جواب وارد شده و فلش آبی به سبز تغییر رنگ خواهد داد.
جواب برای بخشها نیز قابل رویت است.

کلیک این آیکن گزارش وارد شده در این منو را پرینت می کند

گزارشات نرمال

- بعد از وارد کردن جواب، رنگ فلش درخواست سبز می شود. در این مرحله جواب وارد شده در بخش قابل رویت است.
- برای کامل کردن، درخواست جواب داده شده (فلش سبز) را انتخاب کنید آیکن « عملکرد » را کلیک کنید، گزینه درخواست کامل شود را انتخاب کنید. در این مرحله رنگ درخواست بنفش شده و در صورتیکه مجدداً Refresh را کلیک کنید از لیست حذف خواهد شد.

نکته : تا وقتی که یک درخواست کامل نشود در رادیولوژی باقی می ماند و قابل تغییر است.

حذف یا تغییر یک جواب

وقتی که یک درخواست به رنگ سبز را در لیست انتخاب می کنید در پائین صفحه مشخصات جواب بایک فلش سبز تیره دیده می شود که شامل تاریخ و ساعت جوابدهی و نام فردی که جواب را وارد کرده است. با کلیک راست روی جواب (فلش سبز تیره)، می توانید جواب وارد شده را ببینید. در صورتی که بخواهید جواب را حذف کنید آیکن «حذف» را کلیک کنید و اگر تغییراتی در گزارش دادید برای ثبت این تغییرات آیکن «چک مارک سبز» را کلیک کنید.





تنظیم گزارشات نرمال

انتخاب این آیکن منوی زیر را نمایش خواهد داد

Reports Index

- رادیوگرافی اسکلت - گرافی زانو
- رادیوگرافی اسکلت - اسکلتال سروی
- رادیوگرافی اسکلت - لگن
- رادیوگرافی اسکلت - زانو لومبوساکره
- رادیوگرافی اسکلت - سرویکال
- رادیوگرافی اسکلت - جمجمه
- رادیوگرافی اسکلت - مچ دست
- رادیوگرافی اسکلت - دزئراتیو لومبار
- رادیوگرافی اسکلت - نرمال مفصل
- رادیوگرافی اسکلت - شکستگی
- رادیوگرافی ENT - سینوس نرمال
- رادیوگرافی ENT - نازوفارینکس
- رادیوگرافی ENT - کدورت سینوس
- رادیوگرافی CXR - استئوپلیت دنده
- رادیوگرافی CXR - انفیلتراسیون پراهیلاز
- رادیوگرافی CXR - آمفیزم لوپار
- رادیوگرافی CXR - پرتابل ریه
- رادیوگرافی CXR - بزرگی هیل
- رادیوگرافی کلیه - AUV VCUG
- رادیوگرافی کلیه - PUV VCUG
- رادیوگرافی کلیه - VCUG گردن مثانه
- رادیوگرافی کلیه - نرمال IVP
- رادیوگرافی کلیه - VCUG ریفلاکس
- رادیوگرافی کلیه - Spin Top
- رادیوگرافی کلیه - سنگ IVP
- رادیوگرافی کلیه - VCUG

Buttons: Add Report, Edit \ Remove Report, Search : [text box], [checkmark icon], [red arrow icon]

- با تایپ قسمتی از عنوان در فیلد Search ، جستجوی گزارشات تنظیم شده امکان پذیر می باشد.

- آیکن «چک مارک سبز» برای تایید تغییرات یا انتخابات

- آیکن «فلش قرمز» برای خارج شدن از منو

اضافه کردن گزارش جدید: با کلیک گزینه Add Report منوی زیر نمایان می شود:

Content

عنوان گزارش را در این فیلد تایپ کنید

رادیوگرافی قفسه سینه

عنوان گزارش:

گرافی نرمال
گرافی انجام شده برای بیمار نرمال می باشد

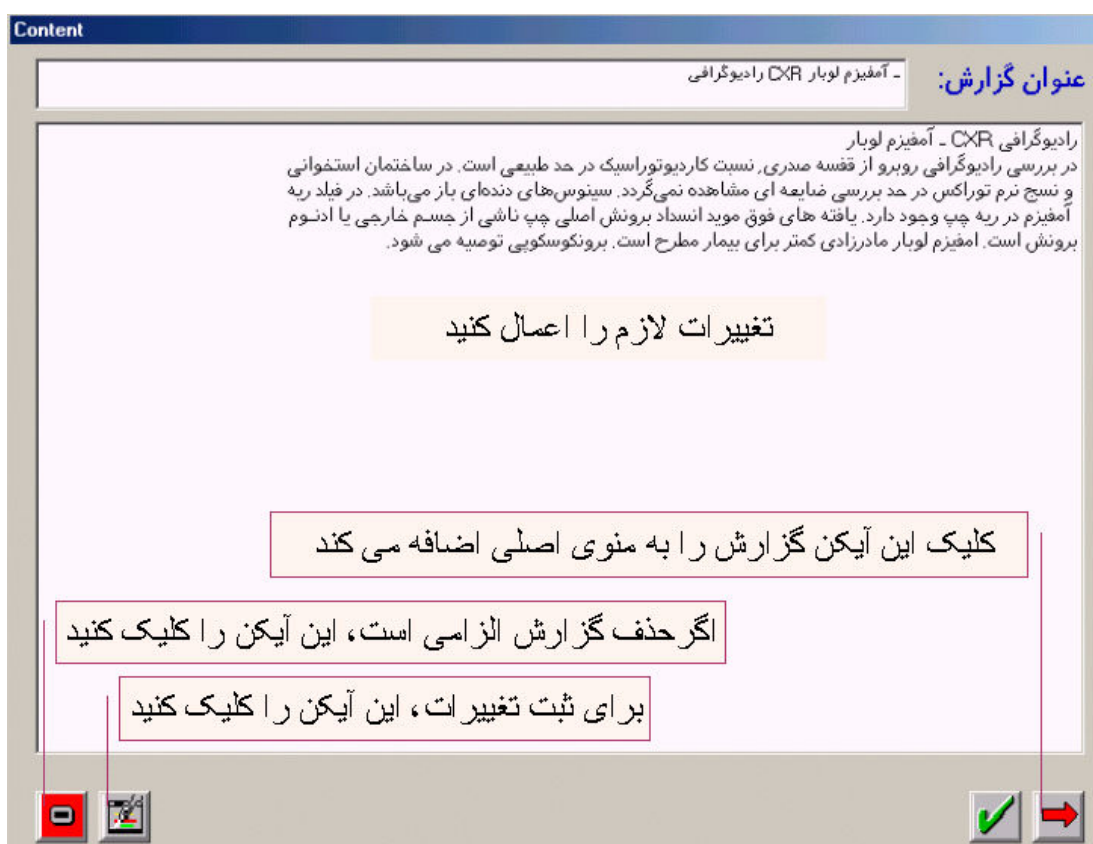
خط اول تیتر گزارش است، توضیح گزارش را از خط دوم تایپ کنید

کلیک این آیکن با تأیید پیام Note
گزارش را به گزارشات نرمال اضافه می کند

کلیک این آیکن گزارش را
به منوی اصلی اضافه می کند

Buttons: [checkmark icon], [red arrow icon]

تغییر یا حذف گزارشات قبلی: عنوان مورد نظر را انتخاب کنید و گزینه Edit\Remowe Report کلیک کنید. منوی زیر نمایان میشود:



نکته: برای اعلام آمادگی های لازم بیمار در انجام گرافی، به بخش مربوطه، مراحل زیر را انجام دهید:

- درخواست مورد نظر را نوبت دهی کنید تا علامت چراغ راهنما نمایان شود.
- دابل کلیک روی این درخواست صفحه ثبت گزارش را باز می کند.
- در این صفحه بجای گزارش، آمادگی های مورد نیاز برای انجام گرافی را ثبت کنید و آیکن چک مارک سبز را کلیک کنید.
- هنگام انجام گرافی در مورد این درخواست بیمار، نوبت دهی را کنسل کنید.
- جواب گرافی وارد شده را که قبلا برای بخش وارد کرده بودید (فلش سبزدر ستون پایین صفحه) با راییت موس انتخاب کنید.
- در صفحه گزارش، آمادگی های وارد شده را پاک کرده و گزارش گرافی را وارد کرده و آیکن ثبت تغییرات را کلیک کنید.
- تایید جواب را انجام دهید تا جواب تکمیل شده و از صفحه حذف شود.