

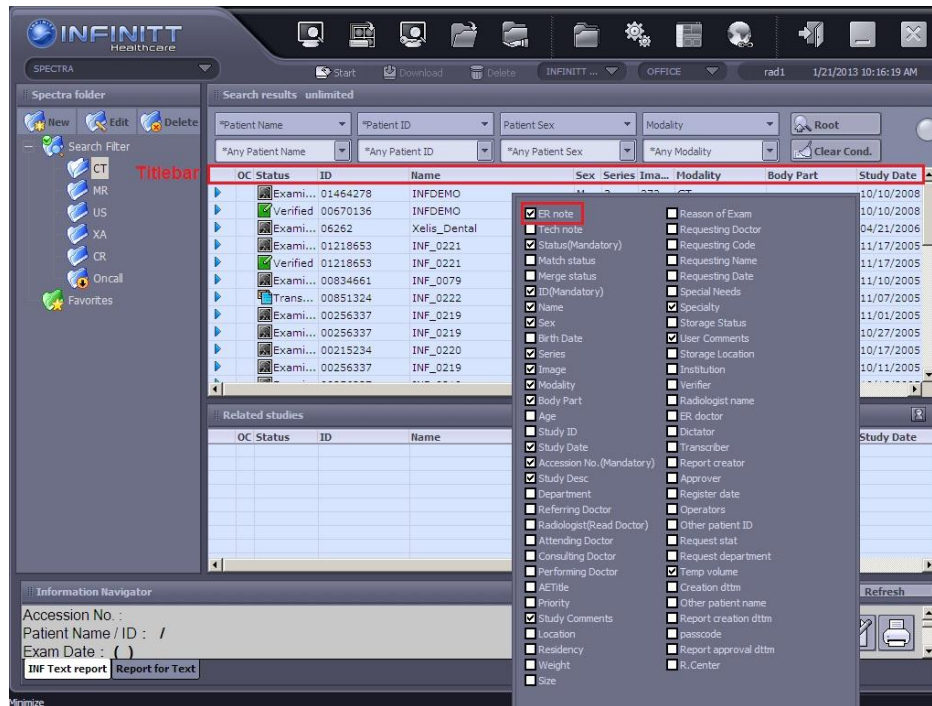
(Emergency Department Radiology Tracking) ER Note

• بررسی اجمالی

هنگام مراجعه بیمار به بخش اورژانس با شرایط اضطراری و کمبود زمان، دپارتمان اورژانس برای استفاده بهینه از زمان، نیازمند رپورت‌گذاری بصورت ساده و سریع و درعین حال کسب نظر پزشک رادیولوژیست بصورت مفید و مختصر می‌باشد. INFINITT PACS با استفاده از "ER Note" این امکان را برای تبادل نظر بین رادیولوژیست ها و پزشکان دپارتمان اورژانس فراهم آورده است.

• How to active ER Note

پس از ورود به صفحه Worklist روی Titlebar کلیک‌راست نمایید. گزینه ER Note را تیک‌دار نموده و سپس دکمه ENTER بر روی کیبورد را بزنید.

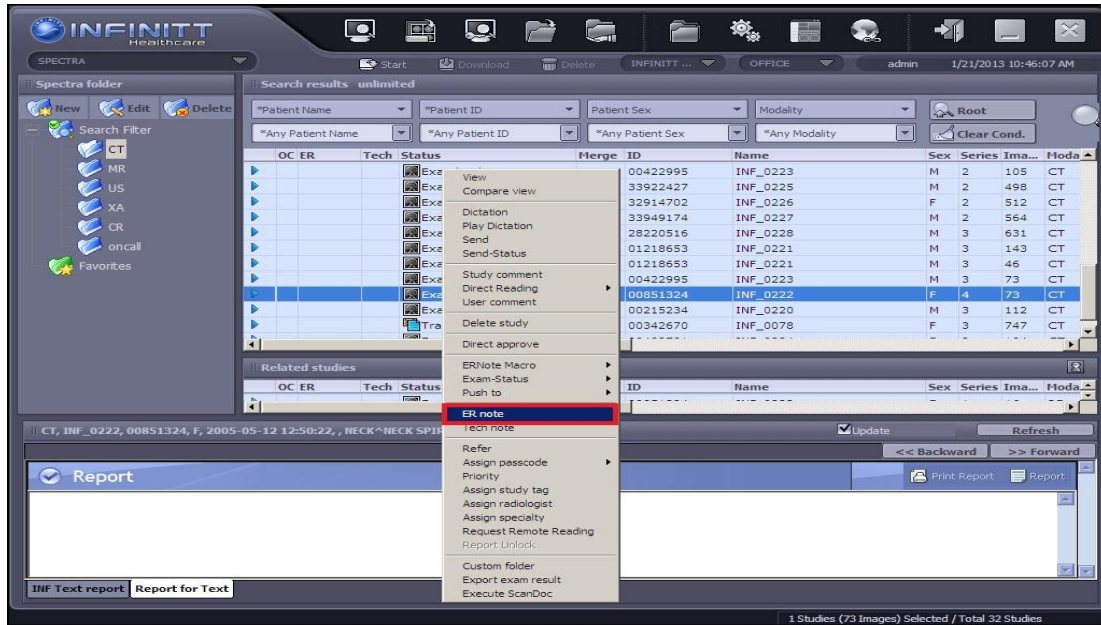


سپس گزینه ER در Titlebar صفحه Worklist نمایان می‌شود.



How to make ER Note •

برای سافت ER Note صفحه Worklist را باز نمایید. بر روی Exam مورد نظر کلیک راست نموده و گزینه ER Note را انتخاب نمایید.



مطابق شکل ذیل، صفحه ER Note باز می شود.

The screenshot shows the ERNote form titled 'Emergency Department Radiology Tracking'. The patient information is '05/12/2005 12:50:22. 00851324, INF_0222, CT :: NECK^NECK SPIRAL'. The form is divided into three main sections: ED Impression, Radiologist Impression, and Disposition. Each section has radio buttons for different options and a text area for additional input. The 'ED Impression' section has options for NORMAL and ABNORMAL, with sub-options for No acute pathology, Questionable finding, and Incidental finding. The 'Radiologist Impression' section has options for AGREE and DISCREPANCY NOTED, with sub-options for NORMAL and ABNORMAL, and a checkbox for Additional finding (FYI). The 'Disposition' section has options for No action required, Patient notified - No change in treatment, Patient notified - Change in treatment (specify), PMD notified - Will follow up as needed, Patient requested to return (specify intent on return), and Other (describe at right). A 'Comments' field is also present at the bottom right.

• دو مدل ER Note بصورت معمول روی Study ها اعمال می‌گردد:

۱. ER Only که فقط ED Impression (Emergency Department Impression) را شامل می‌شود.

۲. ER&RAD که هم ED Impression و هم Radiologist Impression را شامل می‌شود.

در قسمت ED Impression پزشک اورژانس یک نوت اولیه برای کسب نظر پزشک رادیولوژیست می‌گذارد و می‌تواند نظرات خود را در باکس مشخص شده تایپ نماید و بدین ترتیب در صفحه Worklist و در ستون ER، گزینه ER به رنگ سبز ظاهر می‌گردد. در قسمت RAD Impression نیز، رادیولوژیست می‌تواند نظرات خود را وارد نماید و بدین ترتیب در صفحه Worklist و در ستون ER، گزینه ER به رنگ زرد ظاهر می‌گردد.

The screenshot displays the 'Emergency Department Radiology Tracking' interface for patient ZANDI-1, MOSHIRI, MARZIYE, US on 09/23/2012 at 14:54:13. It is divided into three main sections:

- ED Impression :** Includes radio buttons for NORMAL (selected) and ABNORMAL, and checkboxes for 'No acute pathology' (checked), 'Questionable finding', and 'Incidental finding'. A text box contains the entry: 'ED Impression : Normal', 'Written by SuperAdministrator, SuperAdmin on 01/21/2013 12:56:56'. A red arrow points to this text box.
- Radiologist Impression :** Includes radio buttons for AGREE (selected) and DISCREPANCY NOTED, and radio buttons for NORMAL (selected) and ABNORMAL. It also has checkboxes for 'Additional finding(FYI)', 'No acute pathology', and 'forward to ED with films'. A text box contains the entry: 'dfuiop', 'RAD Impression : Normal - Agree', 'Written by SuperAdministrator, SuperAdmin on 01/21/2013 12:57:20'. A red arrow points to this text box.
- Disposition :** Includes radio buttons for 'No action required' (selected), 'Patient notified - No change in treatment', 'Patient notified - Change in treatment (specify)', 'PMD notified - Will follow up as needed', 'Patient requested to return (specify intent on return)', and 'Other (describe at right)'. A 'Comments:' text box contains the entry: 'Written by SuperAdministrator, SuperAdmin on 01/21/2013 12:57:20'. A red arrow points to this text box.

ER	Tech	Status	ID
		Exami...	ZANDI-4
		Exami...	ZANDI-3
ER ONLY		Exami...	ZANDI-2
ER & RAD		Exami...	ZANDI-1
		Exami...	1-ZANDI
		Exami...	123
		Exami...	CARDIO SR
		Exami...	CARDIO SR

فقط نظر ER

نظر ER و RAD

همچنین USER می تواند ER Note دلفواه را با توضیحات و گروه بندی اختصاصی به جهت تسریع رپورت گذاری بسازد:

ERNote

Emergency Department Radiology Tracking

11/01/2005 18:37:06. 00256337, INF_0219, CT :: HEAD^BRAIN SPIRAL

ED Impression :

NORMAL ABNORMAL

No acute pathology

Questionable finding

Incidental finding

- NORMAL - ER | brain
- ABNORMAL - ER | CVA
- ABNORMAL - ER |
- CONFIG

Radiologist Impression :

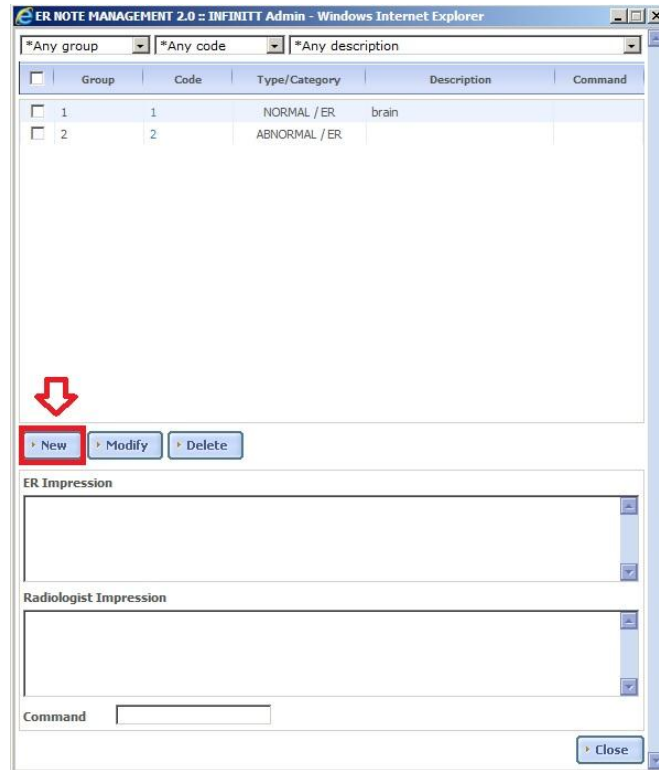
AGREE DISCREPANCY NOTED

NORMAL ABNORMAL

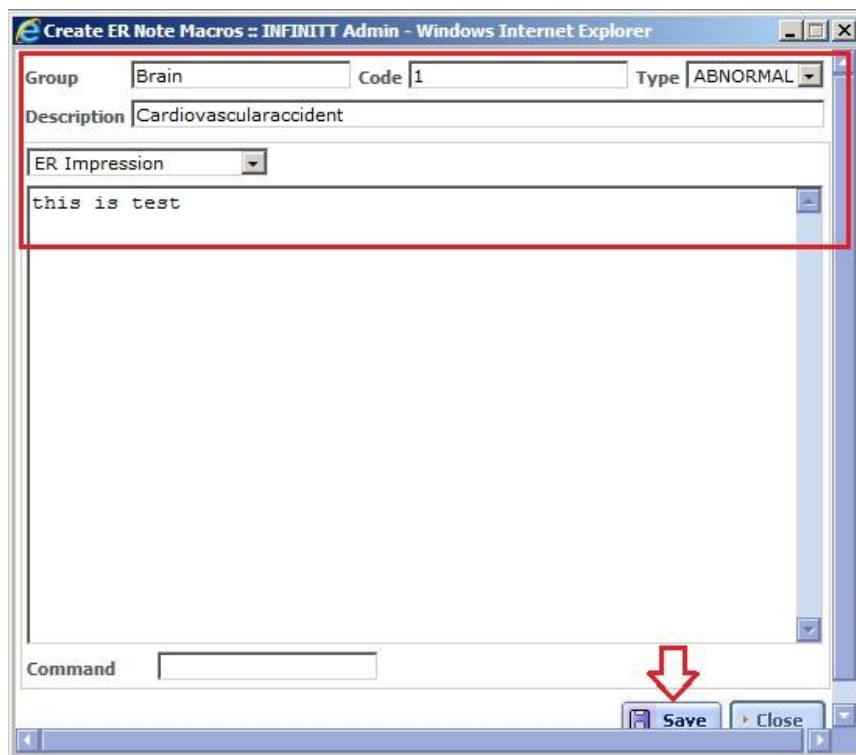
Additional finding(FYI)

No acute pathology
forward to ED with films

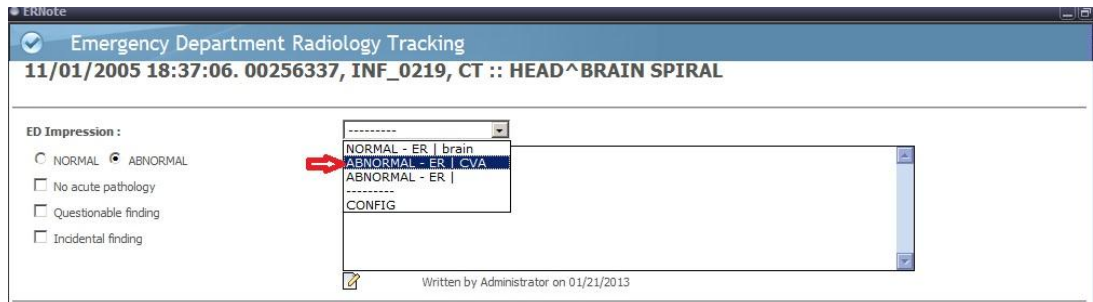
با انتخاب CONFIG صفحه زیر باز می شود. سپس NEW را انتخاب نمایید.



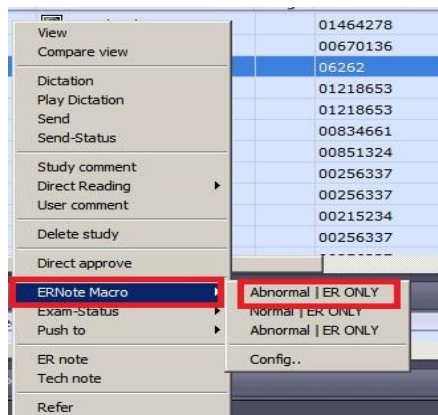
در صفحه بعد و در قسمت Group, Code, Type عناوین مورد نظر خود را وارد نموده و SAVE نمایید.



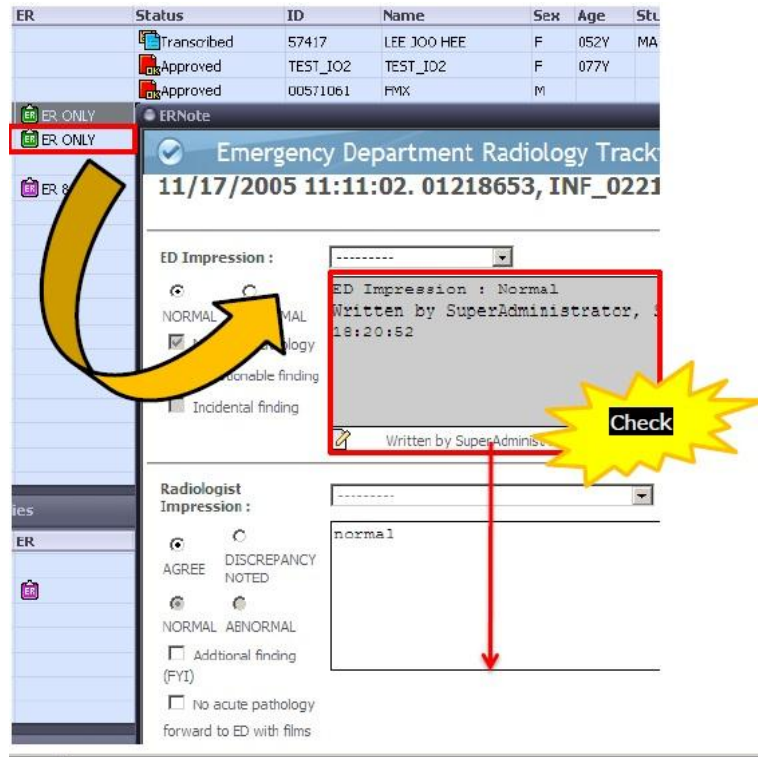
شما می توانید ER Note ایی که ساخته اید را در لیست ED Impression و یا ER Impression ببینید.



برای اعمال ED یا ER ساخته شده، در صفحه Worklist بروی Exam کلیک راست نمایید و بروی ER Note Macro کلیک نموده و ER ساخته شده را انتخاب نمایید.








رادیولوژیست مطابق شکل می تواند با باز نمودن آزمون مورد نظر (با ER ONLY Status) ، نظرات از قبل گذاشته شده را تأیید، رد و یا موارد لازم را اضافه نماید.



پس تأیید و اعمال نظر، Status از حالت ER ONLY به ER & RAD تغییر خواهد کرد.

Different Types Of ER NOTE •

	The ER Note was written by ER doctors.
	The ER Note was written by Radiologists.
	The ER Note was written by ER doctors and then a Radiologist agreed with him.
	The ER Note was written by ER doctors but a Radiologist disagreed with him.
	The ER note was written by ER doctors and then a Radiologist simply follows up his opinion.