(Emergency Department Radiology Tracking) ER Note

• بررسی اجمالی

هنگاه مراجعه بیمار به بفش اورژانس با شرایط اضطراری و کمبود زمان، دپارتمان اورژانس برای استفاده بهینه از زمان، نیازمند ریپورتگذاری بصورت ساده و سریع و درعین مال کسب نظر پزشک رادیولوژیست بصورت مفید و مفتصر میباشد. INFINITT PACS با استفاده از "ER Note" این امکان را برای تبادل نظر بین رادیولوژیست ها و پزشکان دپارتمان اورژانس فراهه آورده است.

How to active ER Note •

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

		🦛 🖆 🖏 📰 象 🚽	
SPECTRA	Start 🗳 Download 🖀	Delete INFINITT 💌 OFFICE 💌 radi 1	/21/2013 10:16:19 AM
Spectra folder	Search results unlimited		
- CT Titlebar	"Patient ID "Any Patient ID "Any Patient ID "Any Patient ID	Patient Sex Modality Any Patient Sex Any Modality Care Series Tax Moda	Root
KA WR US XA CR CR CR Favorites	00.548.03 1D name 100 name name 100 1D name 100 Verified 00670136 INFDEMO 100 1D NEL_Dental 101 1D 1D 101 1D 1NFDEMO 101 1D 1D 102 1D 1D <th>Deck Series IIIIda. Todatity Body For Image: Series IIIIda. Reason of Exam Reason of Exam Image: Series IIIIda Requesting Doctor Image: Series IIIIda Requesting Code Image: Status Requesting Code Image: Series IIIIda Requesting Code Image: Series IIIIda Requesting Code Image: Series IIIIda Requesting Code Image: Strange Status Series IIIIdan Image: Image: Image Image Image: Image Image</th> <th>Study Date 10/10/2008 10/10/2008 04/21/2006 11/17/2005 11/17/2005 11/07/2005 11/07/2005 10/27/2005 10/17/2005 10/17/2005</th>	Deck Series IIIIda. Todatity Body For Image: Series IIIIda. Reason of Exam Reason of Exam Image: Series IIIIda Requesting Doctor Image: Series IIIIda Requesting Code Image: Status Requesting Code Image: Series IIIIda Requesting Code Image: Series IIIIda Requesting Code Image: Series IIIIda Requesting Code Image: Strange Status Series IIIIdan Image: Image: Image Image	Study Date 10/10/2008 10/10/2008 04/21/2006 11/17/2005 11/17/2005 11/07/2005 11/07/2005 10/27/2005 10/17/2005 10/17/2005
Information Navigator Accession No. : Patient Name / ID : / Exam Date : () IllFText report Report for Text	OC Status ID Name	V Boly Part Addoget name Age Age Constant Study /D Dictator Study /D Dictator Study /D Dictator Study /Dete Transcriber Agrover	Study Date

سیس گزینه، ERدر Titlebar صفمه، Worklist نمایان می شود.

*Pa *Ar	tien ny P	t Name	Name	*Patient ID *Any Patient II	• •	Patient Sex *Any Patient Sex	*	Mod	ality vy Modali	ty 💌	Root	
	0	ER	Status	ID	Name		Sex	Series	Ima	Modality	Body Part	Study 🔺
			Exami	01464278	INFDEMO		М	3	272	СТ		10/10
			Verified	00670136	INFDEMO		М	3	247	СТ		10/10
			Exami	06262	Xelis_Den	tal	М	1	256	СТ		04/21
			[[]]	No. No. No. of the	and the s			12	1.2.2	22	Acres and a second	1.1.1

How to make ER Note •

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

				🍬 🔝 📚	-1	
	Start 😫	🖢 Download 🛛 📅 Delete	INFINITT 🗢		idmin 1/21/20	013 10:46:07 AM
Spectra folder						
🕼 New 🤇 Edit 🎑 Delete	"Patient Name 👻 "Pat	ient ID 👻 Pa	tient Sex	✓ Modality	- Root	
— 🏀 Search Filter	*Any Patient Name 💌 *An	iy Patient ID 💌 💌	Any Patient Sex	*Any Modality		Cond.
💓 टा	OC ER Tech Status	Men	je ID	Name	Sex Seri	es Ima Moda 🔺
🌾 MR	▶ Æxa	View	00422995	INF_0223	M 2	105 CT
🥟 us	Exa	Compare view	33922427	INF_0225	M 2	498 CT
💋 ха	Exa	Distation	32914702	INF_0226	F 2	512 CT
ž a	Exa	Play Dictation	33949174	INF_0227	M 2	564 CT
	Exa	Send	28220516	INF_0228	M 3	631 CT
oncal	Exa	Send-Status	01218653	INF_0221	M 3	143 CT
Favorites		Study comment	01218653	INF_0221	M 3	46 CT
		Direct Reading	00851324	INF_0223	E A	73 CT
	Exe	User comment	00215234	INF 0220	M 3	112 CT
		Delete study	00342670	INF 0078	F 3	747 CT
	•	Direct approve	1	and the state of the		
	Related studies	ERNote Macro	•			2
		Exam-Status	ID	Name	Sex Seri	es Ima. Moda
		Push to	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		
		ER note				
	05-12 12:50:22, , NECK^NECK SPIF	lech note		⊠ Update	and the second second	Refresh
		Refer			<< Backward	>> Forward
Report	استعاده والمستعملية أأ	Assign passcode Priority			🖉 Print Repo	rt Report
		Assign study tag				
		Assign radiologist				
		Assign specialty Request Remote Reading				
		Report Unlock				
		Custom folder				
		Export exam result				
INF Text report Report for Text		Execute ScanDoc				
				11		

مطابق شکل ذیل، صفمه ER Note باز می شود.

ERNote	
Emergency Department Radio	ology Tracking
05/12/2005 12:50:22 00851324	INE 0222 CT ·· NECKANECK SDIRAL
03/12/2003 12:30:22: 00031324	, INI_0222, CT.: NECK NECK SPIKAL
ED Impression :	<u>-</u>
C NORMAL C ABNORMAL	
No acute pathology	
Ouestionable finding	
E Production in the ry	
tadiologist Impression :	
G AGREE G DISCREPANCY NOTED	
C NORMAL C ABNORMAL	
Addtional finding(FYI)	
No acute pathology	
forward to ED with films	
Disposition :	Comments:
C No action required	
Patient notified - No change in treatment	
C Patient notified - Change in treatment (specify)	
C PMD notified - Will follow up as needed	
C Patient requested to return (specify intent on return)	
C Other (describe at right)	

- دو مدل ER Note بصورت معمول روی Study ها اعمال می گردد:
- ۱. ER Only که فقط (ER Only دا شامل میشود. ED Impression (Emergency Department Impression) ا شامل میشود.
 - ۲. ER&RAD که هم ED Impression و هم ER&RAD ده الشامل می شود.

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

king T. MARZTYF, US
T. MARZIYE, US
-/ - / - / - / - / - / - / - / - / - /
sion : Normal
y SuperAdministrator, SuperAdmin on 01/21/2013
ten by SuperAdministrator, SuperAdmin on 01/21/2013
ssion : Normal - Agree
y SuperAdministrator, SuperAdmin on 01/21/2013
ten by SuperAdministrator, SuperAdmin on 01/21/2013
Comments:
Written by SuperAdministrator, SuperAdmin on 📃
01/21/2013 12:57:20

فقط نظر ER	ER	Tech	Status	ID
			Exami	ZANDI-4
			Exami	ZANDI-3
	🚺 ER ON	LY 🛹	Exami	ZANDI-2
	💼 er & F	AD DA	Exami	ZANDI-1
נשנ אם פ אם			Exami	1-ZANDI
			Exami	123
			Exami	CARDIO SR
			Exami	CARDIO SR
			and the second sec	

همچنین USER می تواند ER Note دلفواه را با توضیمات و گروه بندی اغتصاصی به جهت تسریع ریپورتگذاری بسازد:

ERNote		
Emergency Department	Radiology Tracking	
11/01/2005 18:37:06. 0025	6337, INF_0219, CT :: HEAD^BRAIN SPIRAL	
ED Impression :	<u>(</u>	
C NORMAL C ABNORMAL	NORMAL - ER brain ABNORMAL - ER CVA	
No acute pathology	ABNORMAL - ER	
Questionable finding	CONFIG	
Incidental finding		
Radiologist Impression :		
G AGREE G DISCREPANCY NOTED		
C NORMAL C ABNORMAL		
Addtional finding(FYI)		
No acute pathology		
forward to ED with films		

با انتفاب CONFIG صفمه زير باز می شود. سيس NEW را انتفاب نماييد.



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

Create El	R Note Macros	: INFINITT Admin - Windows Inte	ernet Explorer
Group	Brain	Code 1	Type ABNORMAL 💌 🗧
Description	Cardiovascu	laraccident	
ER Impres	ssion	•	
this is	test		a.
Command			Save Close

شما می توانید ER Noteایی که ساغته اید را در لیستED Impression و یا ER Impression ببینید.

	8-8
: Radiology Tracking 56337, INF_0219, CT :: HEAD^BRAIN SPIR	AL
NORMAL - ER brain ABNORMAL - ER CVA ABNORMAL - ER CONFIG	
	t Radiology Tracking 56337, INF_0219, CT :: HEAD^BRAIN SPIR NORMAL - ER brain ABNORMAL - ER brain ABNORMAL - ER CVA ABNORMAL - ER CONFIG

برای اعمال ED یا ER سافته شده، در صفمه Worklist برروی Exam کلیک راست نمایید و برروی ER Note Macro کلیک نموده و ER سافته شده را انتفاب نمایید .

-						
	[mas]	01464278				
	view	00670136				
	Compare view	06262				
	Dictation	00202				
	Play Dictation	01218653				
	Send	01218653				
	Send-Status	00834661				
-		00851324				
	Study comment	00256337				
	Direct Reading	00256337				
	User comment	00215234				
	Delete study	00256337				
	Direct approve	1				
Ē	ERNote Macro	Abnormal ER ONLY				
C	Exam-Status	Normal ER UNLY				
	Push to	Abnormal ER ONLY Config				
	ER note					
	Tech note	the second s				
	Refer					

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

		ID	Name	Sex	Age	Stu	
		57417	LEE JOO HEE	F	052Y	MA	
	Approved	TEST_IO2	TEST_ID2	F	U//Y		
7 000	Approved	005/1061	HMX	141			
	ERNOLE						
	🖌 🧭 Emerg	gency De	epartment R	adiolo	gy Tra	ack	
	11/17/200	5 11:11	:02.01218	553. TI	NE O	221	
1 /				/	-		
		0.0		19			
	ED Impression :			•			
	0 0	ED	Impression :	Normal			
	NORMAL	MAI Wri	tten by Super	Adminis	trato	r, 1	
		18:	20:52				
		NOGY					
1	donable	finding				NL	1
	Incidental find	ing					-
		2	Written by Super-	dminis	s C	neck	<
			initian by soper	2	<u> </u>	~5	
	Radiologist	2		_			
	Impression:		19623				
		nor	mal				
	AGREE DISCREP	ANCY					
	NOTED						
	6 6	200					
	NORMAL AENORM	AL					
	Addtional find	ng					
	(FYI)	-				10	
	□ No acute path	ology					
_	forward to ED with	films					
	Tradic .						

Different Types Of ER NOTE •

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