راهنمای برنامه پکس اینفینت(INFINITT)

(مشاهده تصاوير بيماران)

برای مشاهده تصاویر بیماران مرکز از برنامه پکس اینفینیت INFINITT روی صفحه کامپیوتر استفاده می کنیم. آیکن برنامه به شکل 🔜 میباشد.

*ورود به سیستم

۱- با دبل کلیک بر روی آیکن فوق پنجره زیر باز میشود که در صفحه user ID ، login و password خود را وارد نمایید. (لازم به

ذکر است نام کاربری و پسورد، توسط pacs Admin مرکز ساخته شده و در اختیار کاربران قرار داده می شود)



پس از اتمام مرحله ی Smart Update لوگوی INFINITT نمایش داده خواهد شدو شما وارد محیط worklist می شوید.

*محيطWorklist

در این محیط امکان مشاهده مشخصات بیمار،جستجوی بیمار و . . . فراهم میباشد.

*آشنایی با Panelهای محیط Worklist

							881	8.8	8.5	E & 4 E	
<u>7</u> -1			-				6		111110-1	0 8 60 0 0 0	14/10/10/10 10 10:10
Care and	Autor	The second second second	Internet al cont				10-11 NI220	9			
A DESCRIPTION OF	2	ALL	The second se	and the second	The second second	-	And a state of the				
ALC: N		ADMIND P	- CONTRACTOR	100 100 100	a states		Abartana.	1. 			
		EX Tach	100 E	Bank .	No berns Prope	BUDDAY AN	1000-041	Accepted Ba	F197 701	tisestages units	
		All Income			The second second			- Without III			
		*	Contrast 4	4.6	10 4 4	43. (42	· Intel Control of the lots.	+11/1/	Addres/ Addres	4010/188	
			storarised started	ancompanies analy-	4. 9 20 91	-	0.00 PM 00.00 PM 0.00	107134 8.8	410	#4C270.0	
3		•	Witerine JADAG	Televity attesting	* *	GN (000)	Geolegican and Alen.		Des	6072	
	2		Reserved 10004	Device access	1 1	C4 000	10.00 10.00 10.00		2948	4641	
			and the second second	COLD/AT \$18/	1 1	- C	SUBJECT AND ADDRESS OF THE OWNER OWNE OWNER OWNE OWNER OWNER OWNER OWNER OWNER OWNER OWNER OWNE OWNE OWNE OWNE OWNE OWNE OWNE OWNE		Died	8171	
Service and the service of the servi			Winning State	THE PROPERTY ACCOUNTS		78	ALCONTRACTOR		Test .	810	
😸 saidver inseti-			and the second second	Campel admit		63 000	COLUMN STATE		Deat	6071	
Carline			distantiat produc	ARRANGED AND REAL	E T T	CR 1007	A 14/2018 0.121 00		244	807	
			distantes ability	LIER GRIELS	1 4 A	05 000			Creat	4015	
CONTRACTOR OF A DESCRIPTION OF A DESCRIP			Contract internet	POBLACE ARDIC COMME	1 1 1	CH 000	AND REPORT OF		chel	8071	
2			Witnessed Thinks	AVMENTERCOMM	1 1	KB. 2007	INCOME AND A DESCRIPTION OF AN		.Deel	6273	
3		A DESCRIPTION OF TAXABLE	and the second se	- Service -	- Contraction	111	CONTRACTOR CONTRACTOR				
		Constanting of the	THE REAL PROPERTY AND INCOME.								
i en	4-4	of feet	lana in	kan:	Sin Avia Itagi	Padally Apr	that, have	Attractor Ba	Kanly ben	multiple. 4116	
1 list gamme			Street 1 House house								Autors .
	No.		Accessor for Date Research for Date Rate (1) Date	•							
62	위철	110	air Trai reput	_						The states of the	MA.

<mark>(-panelsearch result unlimited)</mark> این پنل محدوده ی نتایج جستجوی مشخصات بیماران را نمایش میدهد با کلیک برروی

آن پنجره محدوده نمایش را می توانید تغییر دهید.

Darlar an las a
Within I week
Within Larandh
Within 3 months
Within 6 months
Wilhin 1 year
Within 1 year 6 mont
Unlimited

panel- ۲جستجوی بیمار: براساس حالتهای مختلف (نام ،ID، جنسیت، Modality، تاریخ، study Date). . . .)

Tabarit ID *	Present litere *	"Study Date *	Modality *	Source AETItle *	Co. Root	
*Any Patient ID	May Patient Name	*Any Study Date 🔫	TANY MODERY	*Mry Source AETRIe	Gear Cond	~

اولین قسمت panel search مربوط به Patient ID یا کد بیمار میباشد که برای هر بیمار بصورت unique میباشد .کارشناس مربوطه باید از زدن هر گونه حروف و عدد بجای patient ID اجتناب نماید

قسمت دوم panel search مربوط به عبارت Patient Name میباشد.به اینصورت که عبارت نام مورد نظر را درحالت Any Patient

Name وارد نمائيد و سپس دکمه ِ Enterو با آيکون Name را کليک نماييد تا عبارت وارد شده جستجو گردد.

بطور مثال:

۱-جستجوی کامل نام خانوادگی بیمار: %razavi(نمایش کلیه بیمارانی که نام خانوادگیشان "رضوی" است

ЦĒ.	aarch results. Unin	died													
1	labent 10	٠	*Failant Nam		•	Study Conmercia		*	Modality			Study Comments		a Root	
	Any Patient ID	•	razentii		•	y Study Corne	15		Wey Med	dity.		y Study Comments		Clear Cond.	
5	OC 1 Statue	m		Herne			Sex	Series	Denager	Hodality	Age	Study Date	Acce	weipri No.	Study Desc
Þ.	Examined	22	5706	RAZAVE	SAFI	È		2	2	CR	0889	08/13/2014 091			Chest
b.	Examined	10	69007	RAZAVE	SEKD	NEH		1	1	CR.		08/17/2014 171			Chest
b.	Examined	10	35909	RAZAVE	MASO	ME		1	1	OR	002Y	08/26/2014 11:			Chest
Þ	Examined	85	3142	RAZAVI	-F-43)	AN NASRI	F	9	158	MR	043Y	09/10/2014 171	93/6	19 AN	head^dinka
Þ	Examined	56	2228	RAZAVE	REZA			1	1	CR.	0637	09/21/2014 101			Dental

۲- جستجوی کامل نام بیمار :fatemeh%(نمایش کلیه بیمارانی که نام "فاطمه" را دارا می باشند.

i Sean	threstalts. Under																
Pater	it ID)	•	Potenttia	ie .	•	Study Conviet	U.	. +	ľ	Medality		•	50	udy Convients	•	Alloot	
*Any P	Petrent 3D		Nfatameti			y Study Com	100		I	PAny Nosis	27	٠	1	Study Comments	*	Chur Cond.	14
00	TStatus	10		Bame			Sex	Serie		Image	Hodality	Age	1	Study Dete	Aco	caston No.	Study Desc
¥.	Examined	12	96601	NORAD	I FAT	ЕМЕН	ō	1		4	DX	000	N	01/04/2009 15:	95/	10/19	CHEST AP
¥	Exertined	13	11060	JABAL A	MEL	PATEMEN	0	1		4	DX	000	0	01/05/2009 08:	95/	10/20	CHEST PA
	Examined	90	3545	PAKKHE	RAD	FATENEH	Ŧ	6		50	CT/MM	078	N.	10/30/2011 131-			TI201 Stres
5	Examined	40	4234	MAHMO	IDO	ATEMEH	F	6		54	CTUNH	067	Y	01/03/2012 101			TI201 Stres
	Call .				-	and management		1.									

در صورتیکه از نام و یا نام خانوادگی بیمار مطمئن نمی باشید می توانید در هر یک از حالتهای فوق، به جای نام کامل بیمار، تنها چند حرف از آنها را وارد نموده و از کاراکتر% به جای حروف باقیمانده استفاده نمایند (azav%fate ..)

Sei	ectresalts Union	ffeit												
"Pa1	ent ID		*Fatert Norr		Study Comments	i.		Modality		4	Study Convents	4	a fluot	\sim
130	r Patient ID		razav%%%fat	d 💌	a Study Comme	1 1	1	Time Node	div.		a Study Connents		Cear Cond.	
	DC 15tatus	10		Name		Sex	Series	Image	Hodality	Age	Study Date	Acce	ssion No.	Study Desc
þ.	Examined	901	1648	RAZAVI-78Y	O FATENER _		10	739	CT\SR	0789	01/20/2015 10:			Private "Coronar
	Examined	111	19799	RAZAVIYEN	ATENEH		1	1	CR	0247	01/25/2015 171			Chest
Þ.	Examined	11	5275	RAZAVI FAT	EME	F	6	6	NM		01/13/2016 08:			Gated SPECT
P.	Examined	12	9975	RAZAVINIA	BALA FATENE	F	5	5	NM	0617	07/24/2016 11:			Two Day
b.	Exernined	12	72563	RAZAVI HAD	BABA PATE	0	1	1	DX		08/04/2016 10:	95/0	5/14	CHEST PA

گزینه <mark>Clear Cond.</mark> تمام پارامترهای جستجو را پاک می نماید.

گزینه هم بیماران (حالت Default) را نمایش می دهد. کرینه می از کالت Default) را نمایش می دهد.

🍸 - لیست مشخصات بیماران (Dicom Header):

	OC 1 Status ID		Name	Sex	Series	Image	Hodality	Body Part	Age	Shudy Date
b -	Examined	1522.347	ASKART -R4 S INFRATIAL	м	7	7	XA		0667	07/17/2019 09:00:19
D	Examined	1522722	NACERLIKS CHODICAT 22			•	XA		0007	07/13/2019 08:50:55
•	調 Examined	510404	KHEZLI MOJTABA	0	1	1	PX		000Y	07/13/2019 08:22:25
Þ	Examined	580020	SADEGHE COHAR	0	1	1	PX:		000Y	07/13/2019 08:18:07
Þ	Examined	1525416	MOSAVESTIRAZE POCPA	1	4	64	CL	HEART	0437	07/12/2019 00:14:51
Þ.	Examined	1538784	PAHLEVANI NEZHAD DAV	Μ	9	931	CT\SR	HEART	055Y	07/13/2019 08:09:38
Þ	Examined	490187	KASHANT BATO	F	7	442	CT\SR	HEAD	074Y	07/13/2019 08:08:25

Panel study Related - **F**

درصورتیکه قاعده ی Unique Patient ID رعایت گردد در این پنل امکان مشاهده ی سایر تصاویر گرفته شده از بیمار (از قبل) و یا تعداد سری های یک Exam را به شما می دهد.

. 8	elateri studies 🛛	edality -	DAI Cama 🌒				_	_	_	
	OC 1Status	ID	Name	Sex	Series	Image	Modality	Body Part	Agii	Shudy Date
3	Examined	1522722	NADERI GHODRAT	0	1	1	DOC.	CHEST	900Y	07/11/2019 14:44:23
۶.	Examined	1522722	naderi	0	1	31	US		0007	05/13/2019 09/09/19

Panel-<mark>۵ مشاهده ی گزارش بیمار:</mark> تغییرات مربوط به گزارش بیمار و پرینت گزارش در این پنل فراهم میباشد.

Enformation Strongelies	
Accesson No. Potenti Name (N): / Leam Ubie: () Sex/Age: /	
Cristar Octabor	
Transorber: Approver: Sonower2	25

متداولترین panel search به صورت شکل فوق میباشد چنانچه کاربر بنا به نیاز خود لازم میداند که تغییر در فیلتر search ایجاد نماید با استفاده از این روش میتواند فیلتر panel search را تغییر دهد:

ابتدا روی کمبو یکی از عناوین searchکلیک کرده و از پنجره ایجاد شده عنوان search را انتخاب نموده و روی آن کلیک نماید فیلتر search براساس عنوان انتخابی تعریف میشود مطابق شکل زیر:

مثلا": اگر بخواهید فیلتر سرچ براساس Other patient ID سرچ نماید به صورت شکل زیر اعمال میشود.

	Dither partners. ID	Root	0
	Approver2 Attending Doctor	Clear Lond.	4
Hode	Body part	ste	Acc
UE	Cansulting Dector	019 21:49:02	
DX.	Department(Branch of Servic	019 14:14:05	90/
CX	Ed Status	019 14:12:35	90/
CR.	ER Dector	019 12:46:01	
CR	ER Note CTR Finding	019 13:45:33	
CX	Exam Status	019 13:30:17	98/
CR.	Hide Code	019 13:37:36	
CT .	Indicater	019 13:15:14	.98/
MR	Institution	019 13:05:48	98/
CTIS	R Matched Status	019 13:04:47	98/
EX	Modality	019 12:55:38	98/
DX	Number of image count	019 12:52:24	98/
CT/S	operator other select to	019 12:51:15	98.
CK	Other patient name	019 12:45:08	90/



panel – ۷ فیلتر نمودن مشاهده بیماران براساس حالتهای جستجو که روی فولدرها تعریف شده است.بصورت پیش فرض فیلترها

براساس نوع مدالیتی ها میباشد و تصاویر همان مودالیتی را نمایش می دهد.



<mark>∧ – panel:</mark> مشاهده نام کاربر ،زمان سیستم

نوار ابزار:



به سه روش می توان هر Exam را باز و مشاهده نمود:

۱ مورد نظر در صفحه ی worklist دوبار کلیک نمائید.

- 29	DC 1Status	1D	Barar	500	Series	Irage	Hadelity	Age	Whady Date	Accession St.	Slady Denc	Ca
k.	Exare red	754113	NORISHEDIZADEH -RI M	м	11	114	XA	080**	10/29/2019 11:25:17		Coronery*Diagno	
5	Exam and	1412276	AFERT KORRA	ε.	7	1972	CDG2	055*	18/09/2019 11:120.06	89.7.15- GHS	Rivate SegFlach3	
	Exam ned	1563064	RIDCAL AT I MANYALI		7	1531	cnsa.	M200	38/29/2019 31:22:44	96/07/7 MS	Strate DS_Coro	
	III Page and	1168102	45/5471 8*71		1.5	2.8	112	0007	10/25/2018 11:01.05	NU-TU EPEAR		
k	E Learn and	1559004	Inchemented shines	0	£	20	05	000~	30/09/2019 38:29.00			
£	Exore and	1561162	HENMIATE HOBENA CZ 38/1		7	2	85	012*	18/20/2017 10:55 55		"oddthe" Pediatrie	
k:	28 associated	1114/06	ROMAN CENTRAL	+	¥.		LIWH.	0121	TREAM DECK TREAM OF		wyccardial Herfucion	
	Exern ned	1541055	ZANDE KHODAKARAM	H	T	97	CTHIN	.058**	18/29/2019 18:56:47		Wocardial Perfusion	
۶. I	I Passand	2011NT	and the second s	n		:85	119	nor-	10/19/1019 10:95 44			
£5.	Exers and	1563235	*AZDAN YEIA" HANCO	м	-29	1104	CEGR	045*	18/39/3019 18:23 05	90/05/127 NS	Rivets*DG_COR	
	Exore and	1375196	BEIRANVEND HAVAT ALI	H.	5	1556	CTIST.	.053*	18*27/2012 39:51-14	38.7.17 CHS	Vesculor-"Plooh T	
	A PART OF	Library	A HANDLARADAR JON-ROLL	e Cali	Lab	1000		10x111	18/20/2014 11/1W 56	MO 1127 155	+674665041	
	Exern ned	8023999	GARMAST HALTHE-1777/1		38	38	- KA	106011	38/29/2019 38:40 42		Coroners**Diegno	
	Thursday.	Tistur.	TERRET FARMS		1	10	F2.	30027	18/79/7018 18-48-70	4		
¥	Course and	1557006	SOLEIMANI SINA	1	2	-46	SIRNUS	000**	38/29/2019 10:40.20	DRA_JZADE		
ŧ.	Exore and	1562633	retuboni		1	33	US	*300	18/25/2010 18:47 00			
÷ .	March's and	156.00st	STATISTICS STATISTICS STATISTICS	н.	-	0.004	CT'SH.	Und*	38/39/58:59 38196-45	HAR NOVER ME	winsten Dal_DUR	
	Exern ned	1443035	MALEK ZAINAB		1	45	US	-000-	38/09/2019 38:46:34			
	The second se											

^۲ - پس از انتخاب Exam مورد نظر گزینه ی Viewرا از نوار ابزار واقع در ناحیه ی C انتخاب نمائید.



۳- پس از انتخاب مورد نظر به وسیله ی راست کلیک ، گزینه ی View را انتخاب نمائید.

1 24	arch results. Under	uted											
Pat	ient ID	* Petient Norre	Patient None *		"Study Delle					Source AETIte *	Root		
The second	y Patient ID	* Many Patient Name	-	"Any Study Date			Arry Nodality		-	Any Source AETIde	Clear Cond.	1	
	OC 1 Status	lineur		-	Sex	Series	Image	Modality	Age	Study Date	Accession No.	Stud	
¥	EXertin		_	bbes	м	1	52	US	0007	10/09/2019 22:41:07			
¥	Examin	Compare view			м	1	76	US	0007	10/09/2019 20:56:45			
6	Examin	Add exam		FIET HAJAR	1	1	15	us	0000	10/09/2019 20:46:14			
2	Examin	Dictation		EREH		1	42	US	0001	10/09/2019 20:13:18			
	Examin	Dis. Distation		nan	0	1	41	US	0007	10/09/2019 15:10:02			
3	Courtin	Pilly Dicitions		ghasarre r2	M	1	5	XA	0001	10/00/2019 14:40:15		CAD	
	Examin	Send			м	1	32	us	0007	10/09/2019 14:25:49			
*	Exertin	Send-Status		ekber	0	1	57	US	0007	10/09/2019 14:13:18			
	and the second s	Save nermanent		anima i mun	10	14			0.000	1000000000000000000		-	