

## How to Create a Search Filter

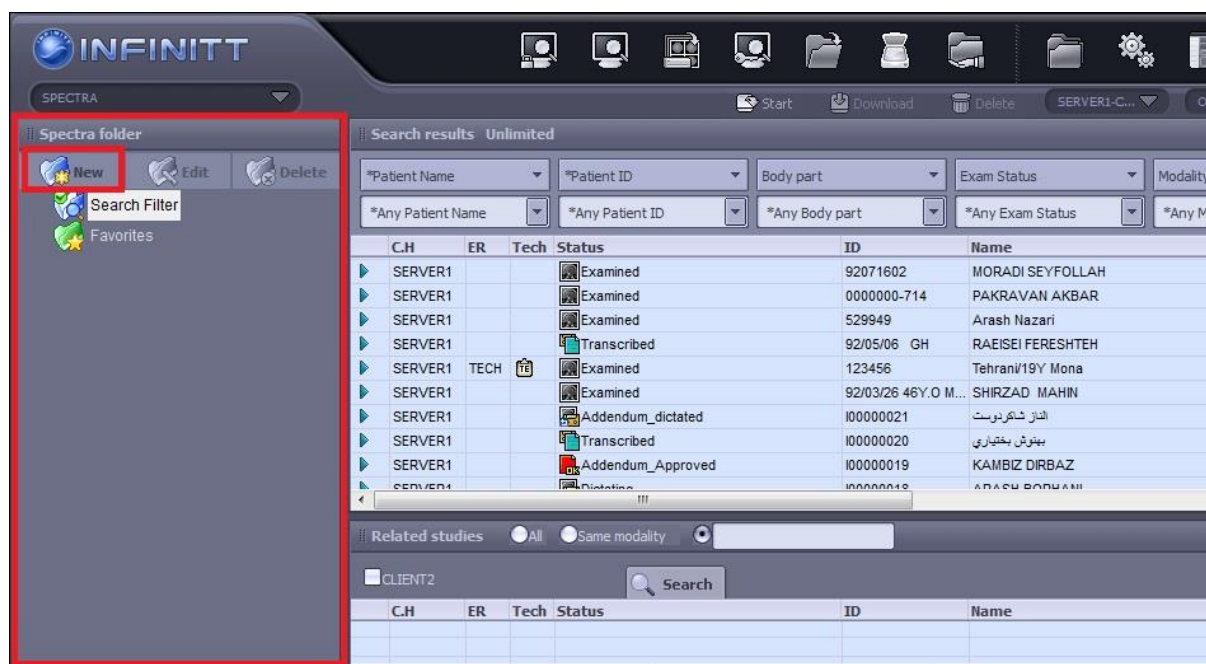
### بررسی اجمالی

INFINITT PACS این امکان را به کاربران می‌دهد تا در محیط Worklist با توجه به تمامی هدرهای دایکام (اطلاعات موجود در سیستم پکس) از جمله Modality, Study Date, Body Part, Study Description, Report Text و ... اقدام به طبقه‌بندی Study ها در فولدرهای ساخته شده بر اساس اعمال یک یا ترکیبی از موارد اشاره شده نموده و بدین ترتیب در فولدرهای ساخته شده به سرعت به جستجوی Study دلخواه بپردازند. با استفاده از این امکان، فولدرهای ساخته شده حاوی Study هایی با شرایطی که بصورت دلخواه روی فولدر اعمال شده، خواهند بود که کار جستجو را بسیار تسریع می‌بخشد. از دیگر کاربردهای این فولدرها دسته بندی Study های مرتبط با هر کاربر براساس فیلتر اعمالی و قراردادن این Study ها در پوشه ساخته شده به نام کاربر (کارتابل کاربر) خواهد بود.

در این فایل آموزشی نحوه ساخت Search filter به اختصار توضیح داده شده است.

### روش ساخت:

- وارد صفحه Worklist شده و در پنل سمت چپ (spectra folder) بر روی گزینه New کلیک نمایید.



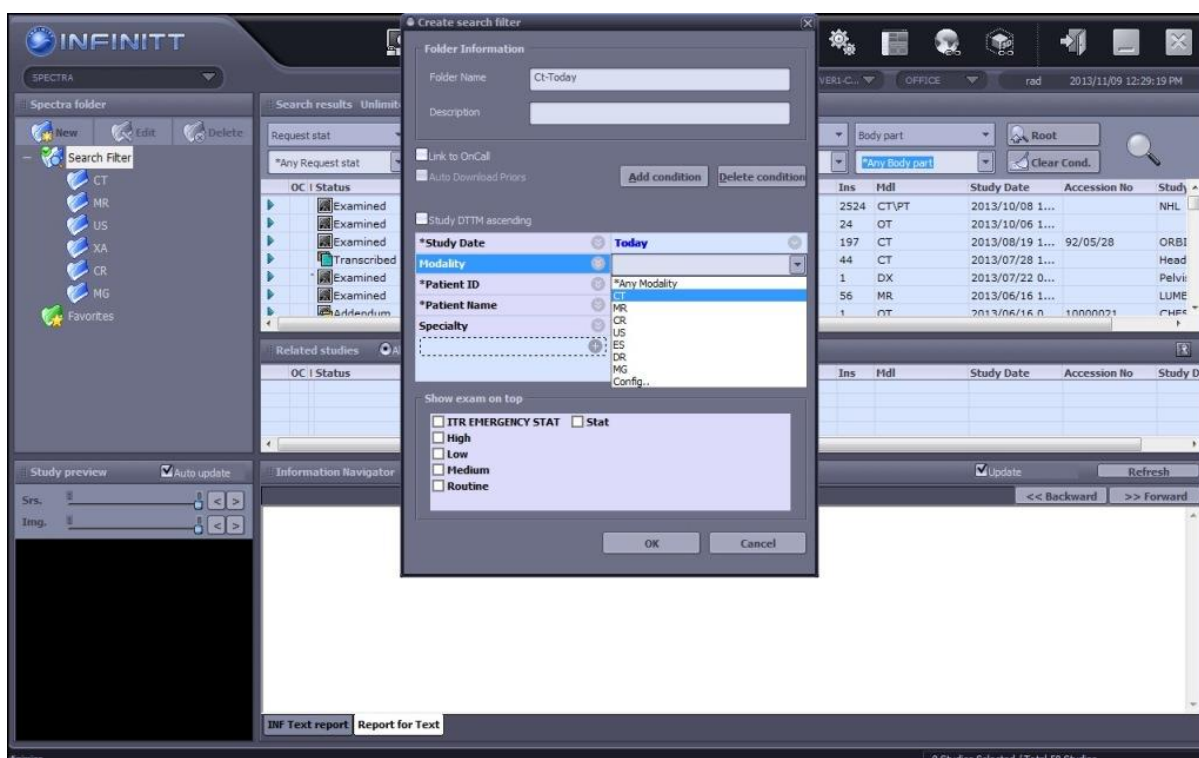
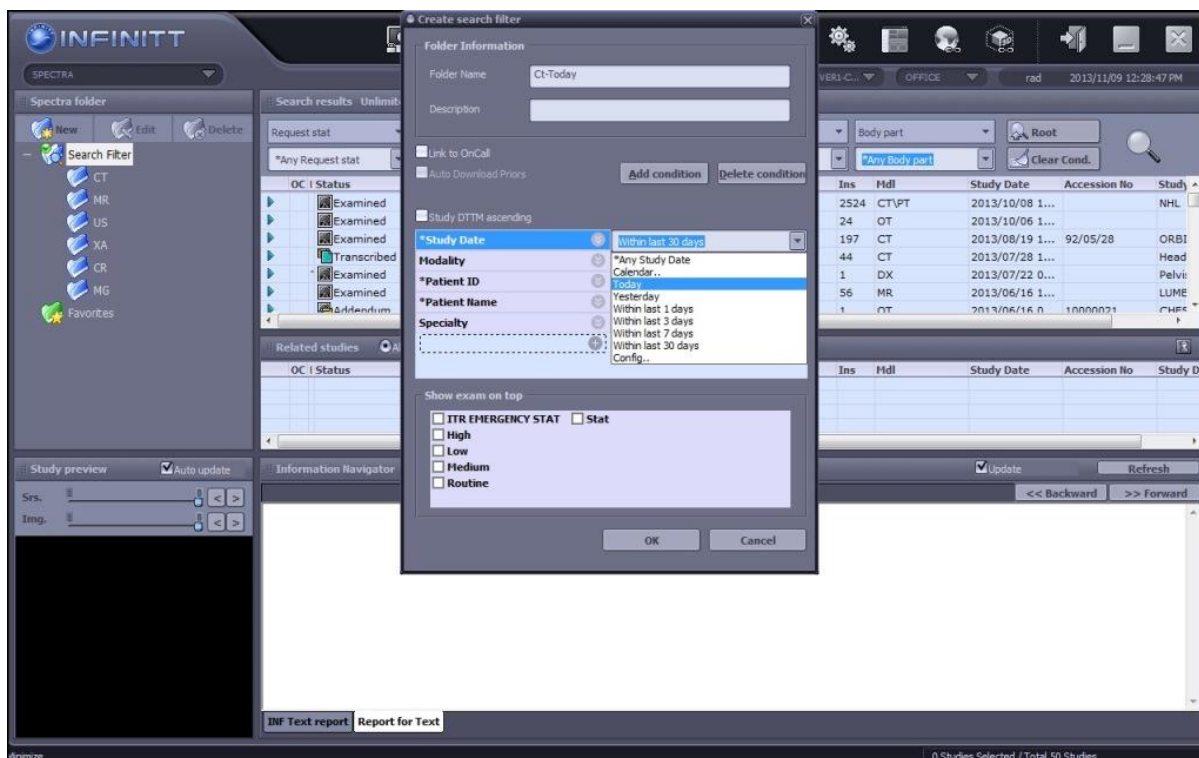
- پس از انتخاب NEW پنجره زیر باز می شود.

The screenshot shows a 'Create search filter' dialog box with the following elements:

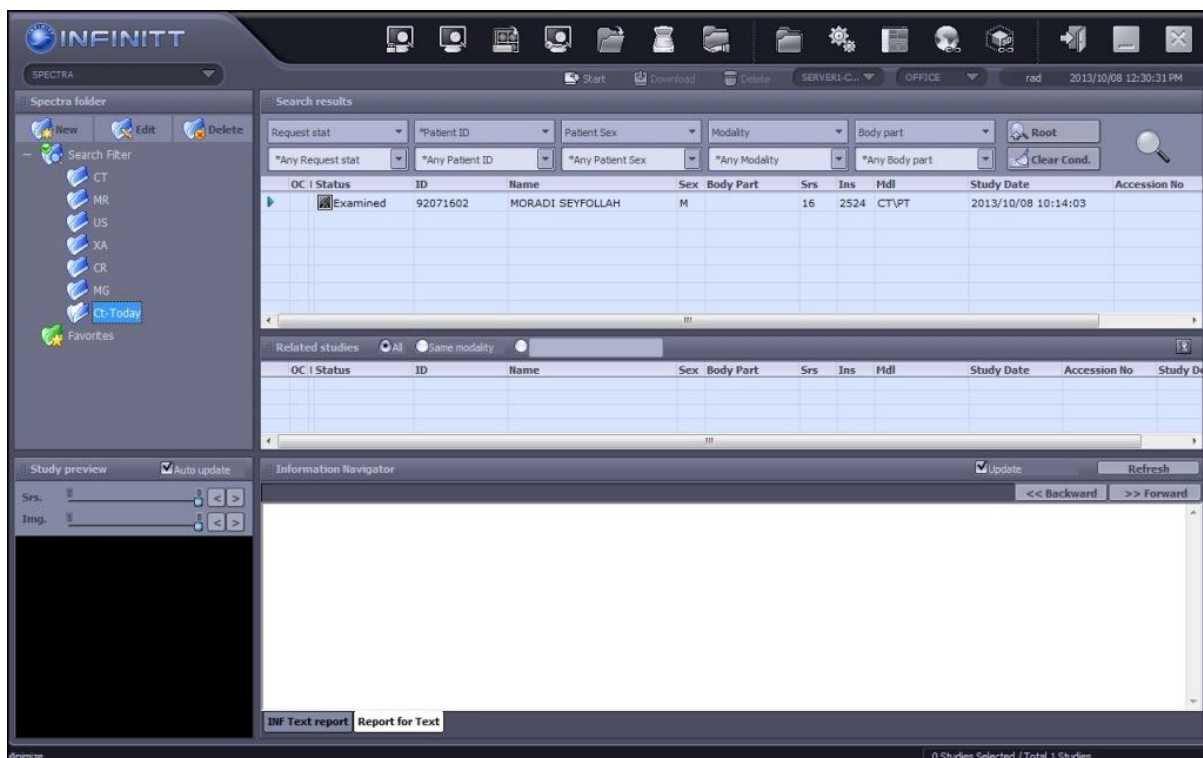
- Folder Information:**
  - Folder Name: [Text input field]
  - Description: [Text input field]
- Options:**
  - Link to OnCall
  - Auto Download Priors
  - Study DTTM ascending
- Search Conditions Table:**

*Study Date	Within last 30 days
Modality	*Any Modality
*Patient ID	*Any Patient ID
*Patient Name	*Any Patient Name
Specialty	*Any Specialty
- Show exam on top:**
  - ITR EMERGENCY STAT
  - High
  - Low
  - Medium
  - Routine
- Buttons:** Add condition, Delete condition, OK, Cancel

- در قسمت Folder name نام دلخواه را تایپ نمایید (به طور مثال در اینجا می خواهیم فولدری ایجاد کنیم که حاوی تصاویر Ct امروز باشد و هر روز تصاویر Ct همان روز را در این فولدر ببینیم). در قسمت نام فولدر، Ct-Today را وارد نموده و از منوی مقابل گزینه Study Date، گزینه Today را انتخاب می-کنیم. همچنین با کلیک روی فیلد مقابل گزینه Modality، از لیست بازشونده گزینه CT را انتخاب می-کنیم. (مطابق شکل زیر) و در نهایت گزینه Ok را کلیک می کنیم.



- اکنون فولدر دلخواه شما در Worklist با نام Ct-Today ساخته شده است و با کلیک بر روی آن فقط لیست بیماران CT امروز را مشاهده می‌نمایید. (شکل زیر)



مثال دیگر ساخت فولدری است که حاوی Study هایی است که در سیستم پکس ریپورت شده اند. بدین منظور فولدری را با نام "گزارش شده یا Approved" ایجاد و از قسمت فیلترهای قابل اعمال با دابل کلیک روی یکی از گزینه ها، از لیست باز شده مطابق شکل زیر گزینه Exam Status و از فیلد مقابل آن گزینه Approved را انتخاب و Ok می‌کنیم.

**Create search filter**

Folder Information

Folder Name: گزارش شده

Description:

Link to OnCall

Auto Download Priors

Study DTTM ascending

\*Patient Name

- \*Patient Name
- \*Study Date
- \*Study key
- Acquisition date
- Approver
- Approver2
- Attending Doctor
- Body part
- Consulting Doctor
- Department(Branch of Service)
- Dictator
- Ed Status
- ER Doctor
- Exam Status**
- ICD-10 code
- Institution
- Modality
- Number of image count
- Operator
- Other patient ID
- Other patient name
- Passcode
- Patient Age
- Patient Birth Date
- Patient Location
- Patient Residency

\*Any Study Date

\*Any Modality

\*Any Patient ID

\*Any Patient Name

\*Any Specialty

**Create search filter**

Folder Information

Folder Name: گزارش شده

Description:

Link to OnCall

Auto Download Priors

Study DTTM ascending

**Exam Status**

**Modality**

**\*Patient ID**

**\*Patient Name**

**Specialty**

ITR EMERGENCY STAT  Stat

High

Low

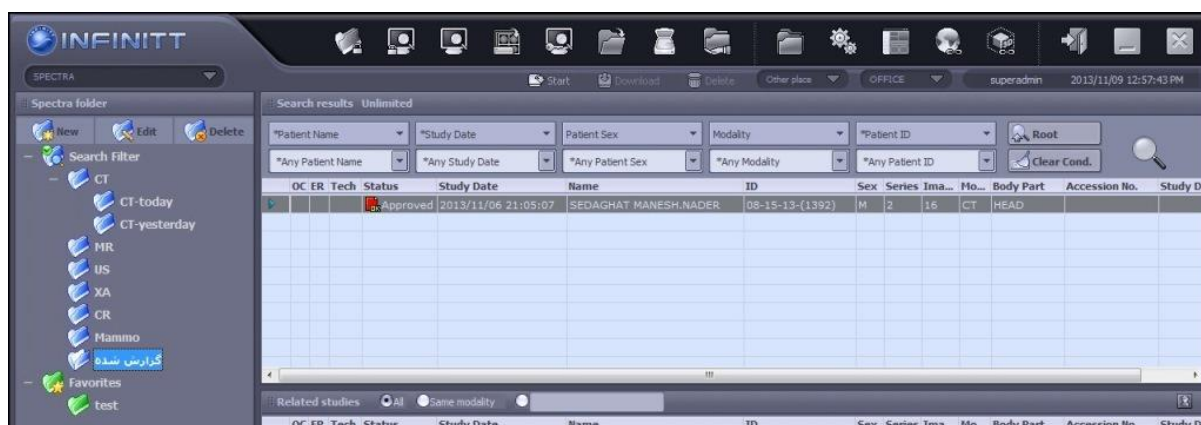
Medium

Routine

\*Any Exam Status

- \*Any Exam Status
- Examined
- Verified
- Dictating
- Unread
- Dictated
- Transcribing
- Transcribed
- Approved**
- Approved(2)
- Addendum\_dictating
- Addendum\_dictated
- Addendum\_Transcribing
- Addendum\_Transcribed
- Addendum\_Approved
- Read
- Config..

بدین ترتیب این فولدر تنها حاوی Study هایی است که ریپورت شده‌اند و برای اطمینان از اینکه بیماری ریپورت شده یا خیر، کفایت که محدوده جستجو را به این فولدر محدود نماییم.



همچنین می‌توانید در صورت لزوم فولدر خود را Edit و Delete نمایید.

