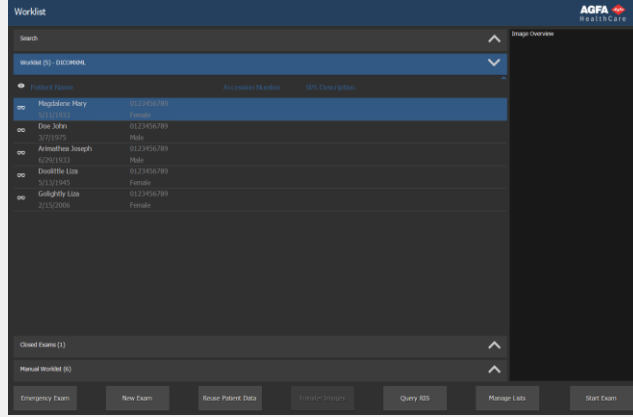


1 Hasta bilgisinin alınması



Çalışma Listesi

Muayene

penceresinde

■ RIS'ten hasta bilgisini alın (bir hasta seçin ve Muayene Başlat'ı tıklayın).

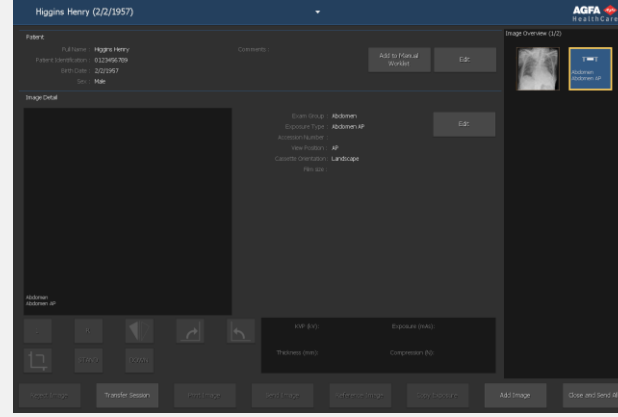
Muayene
Başlat

YA DA

■ Yeni Muayene'yi tıklayın ve hasta bilgilerinizi elle girin (örneğin, RIS kullanılamıyorsa).

Yeni Muayene

2 Muayenelerin seçilmesi



Çalışma Listesi

Muayene

penceresinde

■ Muayene için muayeneleri seçmek üzere Görüntü Ekle'yi kullanın. Sisteminiz protokol kodlarını yorumlamak için yapılandırılmış ise, muayeneler önceden seçilebilir.

Görüntü Ekle

3 Işınlamanın hazırlanması

■ Işınlama için küçük resmi seçin.

Seçili DR dedektörü etkinleşir.

Seçilen muayene ya da ışınlama için varsayılan röntgen ışını parametreleri, aygıtta gönderilir.

■ Işınlama ayarlarını kontrol edin.

4 Işınlamanın yapılması

■ Hastayı konumlandırın ve ışınlamayı yapın.

Görüntü DR dedektörden alınır ve küçük resimde gösterilir.

Aktif küçük resimde ön izleme görüntüsü görünür hale gelene dek başka küçük resim seçmeyin. Çekilen görüntü yanlış bir ışınlamaya bağlanmış olabilir.

Tüp hizalaması yapılırsa görüntü hizalama sınırlarından otomatikman kırılır.

5 Kalite kontrolün yapılması

■ Görüntü Ekle penceresini kapatmanız gerekebilir.

■ Görüntü kalitesini değerlendirin ve tanı için görüntüleri hazırlayın (örneğin, Sol/Sağ işaretlerini kullanarak ya da ayna imgesi sağlayarak veya görüntüleri döndürerek).

■ Tüm görüntüler tamam ise, Kapat ve Gönder seçeneği ile görüntüleri kapatıp gönderebilirsiniz.

Kapat ve
Gönder

■ Yapılandırmaya bağlı olarak, görüntüler basılı kopya yazıcısına veya PACS bileşenine gönderilir (Resim Arşivleme ve İletişim Sistemi [Picture Archiving and Communication System]).

6 Geniş Düzenleme olasılıkları hakkında



Çalışma Listesi Muayene penceresinde

■ Düzenleme sekmesinde, birçok açıklama kutusu, görüntü işleme (pencere seviye) ve baskı işlevi mevcuttur.

Ana düğmeler

Çalışma Listesi Muayene penceresinde

Acil Duurm
Muayenesi

Hasta ayrıntıları olmaksızın bir acil durum muayenesi açın.

RIS Sorgula

Hastaları seçmeye başlamadan önce, RIS Sorgula (RIS çalışma listelerini yenileyin).

Hasta
Verilerini

Yeni bir muayene için, Hasta verilerini yeniden kullanın.

Çalışma Listesi Muayene penceresinde



Görüntüleri döndürün ve çevirin.



Siyah kenar göster/gizle



Görüntü üzerine sol veya sağ işareti ekleyin.

Görüntüyü
Reddet

Görüntünün kalitesi tatmin edici değilse görüntüyü reddedin.

Çalışma Listesi Muayene penceresinde



Görüntünün küresel kontrast ve yoğunluğunu elle ayarlayın (Pencere/Seviye).



Görüntünün doymuş bölümlerini ters çevirin; yani, beyaz siyah olarak görüntülenir ve siyah da beyaz olarak görüntülenir (Kaydet).

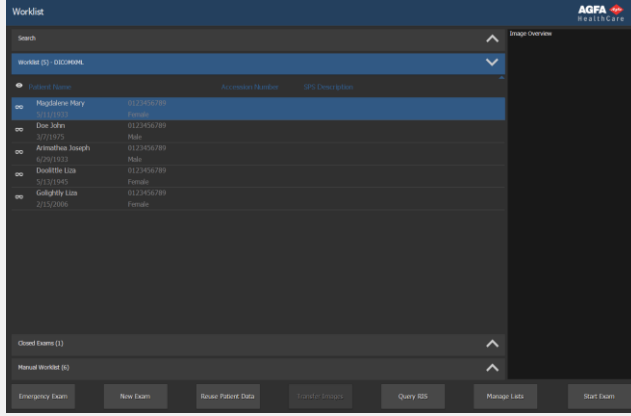


Hizalama kenarlarını görüntü üzerinde elle gösterin ve NX istasyonuna görüntüyü duruma göre yeniden işleme tabi tutma komutu verin (elle hizalama).



Elektronik Kopya ve Basılı Kopya modu arasında gidip gelin.

1 Hasta bilgisinin alınması



Çalışma Listesi

Muayene

penceresinde

■ RIS'ten hasta bilgisini alın (bir hasta seçin ve Muayene Başlat'ı tıklayın).

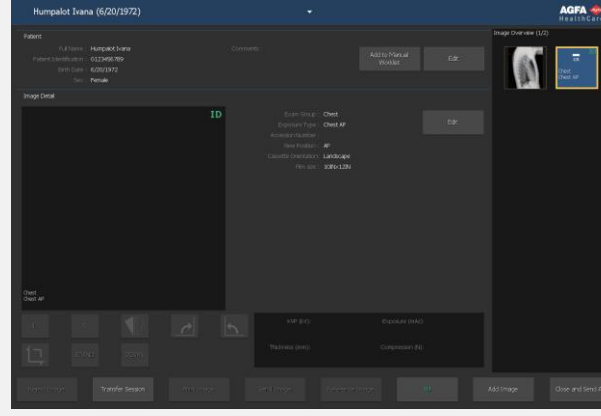
Muayene
Başlat

YA DA

■ Yeni Muayene'yi tıklayın ve hasta bilgilerinizi elle girin (örneğin, RIS kullanılamıyorsa).

Yeni Muayene

2 Muayenelerin seçilmesi



Çalışma Listesi

Muayene

penceresinde

■ Muayene için muayeneleri seçmek üzere Görüntü Ekle'yi kullanın. Sisteminiz protokol kodlarını yorumlamak için yapılandırılmış ise, muayeneler önceden seçilebilir.

Görüntü Ekle

3 Kasetlerin tanımlanması

- Görüntüyü seçin ve Kimlik'i tıklayın.
- Görüntülerde bir Kimlik simgesi belirir.
- Tanımlama öncesinde veya sonrasında röntgen çekimi yapabilirsiniz.

Kimlik

4 Görüntülerin sayısallaştırılması

- Sayısallaştırıcıya kaseti takın.
- Görüntü, NX iş istasyonunun görüntüye genel bakış bölümünde görüntülenir.

5 Kalite kontrolün yapılması

- Görüntü Ekle penceresini kapatmanız gerekebilir.
- Görüntü kalitesini değerlendirin ve tanı için görüntüleri hazırlayın (örneğin, Sol/Sağ işaretlerini kullanarak ya da ayna imgesi sağlayarak veya görüntüleri döndürerek).

- Tüm görüntüler tamam ise, Kapat ve Gönder seçeneği ile görüntüleri kapatıp gönderebilirsiniz.

Kapat ve
Gönder

- Yapılandırmaya bağlı olarak, görüntüler basılı kopya yazıcısına veya PACS bileşenine gönderilir (Resim Arşivleme ve İletişim Sistemi [Picture Archiving and Communication System]).

6 Geniş Düzenleme olasılıkları hakkında



Çalışma Listesi Muayene penceresinde

■ Düzenleme sekmesinde, birçok açıklama kutusu, görüntü işleme (pencere seviye) ve baskı işlevi mevcuttur.

Ana düğmeler

Çalışma Listesi Muayene penceresinde

Acil Duurm
Muayenesi

Hasta ayrıntıları olmaksızın bir acil durum muayenesi açın.

RIS Sorgula

Hastaları seçmeye başlamadan önce, RIS Sorgula (RIS çalışma listelerini yenileyin).

Hasta
Verilerini

Yeni bir muayene için, Hasta verilerini yeniden kullanın.

Çalışma Listesi Muayene penceresinde



Görüntüleri döndürün ve çevirin.



Siyah kenar göster/gizle



Görüntü üzerine sol veya sağ işareti ekleyin.

Görüntüyü
Reddet

Görüntünün kalitesi tatmin edici değilse görüntüyü reddedin.

Çalışma Listesi Muayene penceresinde



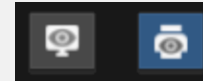
Görüntünün küresel kontrast ve yoğunluğunu elle ayarlayın (Pencere/Seviye).



Görüntünün doymuş bölümlerini ters çevirin; yani, beyaz siyah olarak görüntülenir ve siyah da beyaz olarak görüntülenir (Kaydet).



Hizalama kenarlarını görüntü üzerinde elle gösterin ve NX istasyonuna görüntüyü duruma göre yeniden işleme tabi tutma komutu verin (elle hizalama).



Elektronik Kopya ve Basılı Kopya modu arasında gidip gelin.