

Hillrom™

**Welch Allyn®
iExaminer™ Pro**



Welch Allyn iExaminer Pro uygulaması

238-3 Welch Allyn MacroView Plus Otoskop

118-3 Welch Allyn PanOptic Plus Oftalmoskop

118-3-US Welch Allyn PanOptic Plus Oftalmoskop

11840-IEX Welch Allyn SmartBracket Assembly

11840-IEX-US Welch Allyn SmartBracket Assembly

Kullanım talimatları

iOS için yazılım sürümü 4.0.x

Sadece profesyonel kullanım içindir

R_x ONLY

Çalışma modu: İlgili başlık kullanım talimatlarına bakın

© 2023 Welch Allyn, Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu talimat belgesinin veya herhangi bir kısmının Welch Allyn'ın izni olmaksızın herhangi bir biçimde çoğaltılmasına veya kopyalanmasına izin verilmez. Welch Allyn®; Welch Allyn, Inc. şirketinin ticari markasıdır. Hillrom™; Hill-Rom Services, Inc. şirketinin ticari markasıdır.

App Store®, Apple, Inc. şirketinin tescilli ticari markasıdır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır.

Hill-Rom; tasarım, teknik özellik ve modellerde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Hill-Rom'un sağladığı tek garanti; ürünlerinin satışı veya kiralanması üzerine verilen açık yazılı garantidir.

Welch Allyn, Inc. ("Welch Allyn"); (i) ürünün bu kılavuzda yayımlanan talimatlara, ikazlara, uyarılara veya kullanım amacı beyanına uygun şekilde kullanılmamasından veya (ii) ürünün yasa dışı veya uygunsuz kullanımından kaynaklanabilecek yaralanmalara ilişkin hiçbir sorumluluk kabul etmez.

PATENT/PATENTLER hillrom.com/patents

Bir veya daha fazla patentin kapsamına girebilir. Yukarıdaki internet adresine bakın. Avrupa ve ABD'deki patentlerin, diğer patentlerin ve bekleyen patent başvurularının sahibi Hill-Rom şirketleridir.

Welch Allyn Teknik Destek

<https://hillrom.com/en-us/about-us/locations>

AB'deki Kullanıcılara ve/veya Hastalara Bildirim: Cihazla ilgili meydana gelen tüm ciddi olaylar, üreticiye ve kullanıcının ve/veya hastanın bulunduğu Üye Ülkenin yetkili makamına bildirilmelidir.

901161 iEXAMINER PRO SW APP iOS

REF 80030292 Sür. A, Revizyon tarihi 2023-03

 Welch Allyn, Inc.
4341 State Street Road
Skaneateles Falls, NY 13153 ABD
hillrom.com

Welch Allyn, Inc.; Hill-Rom Holdings, Inc. şirketinin bir yan kuruluşudur.

ABD'de üretilmiştir

İçindekiler

Cihaz açıklaması.....	1
Kullanım amacı.....	1
iExaminer uygulaması	1
ABD'de iExaminer System with PanOptic Plus.....	2
ABD dışında iExaminer System with PanOptic Plus	2
iExaminer System with MacroView Plus	3
Kontrendikasyonlar	3
Performans özellikleri	3
Sembol açıklamaları	4
Uyarı ve İkaz İbareleri.....	5
Rezidüel risk	6
Cihaz ve hasta verileri ve güvenliği.....	7
İlk kullanım	8
Akıllı telefon ve kılıf seçimi kılavuzları	9
Tertibatı test etme	11
Uygulama özelliklerinin kullanımı.....	13
iOS talimatları	14
Ekran öğeleri (iOS)	14
Ayarları değiştirme (iOS)	15
Kimlik Doğrulama (iOS)	16
Parola oluşturma (iOS)	16
Parola sıfırlama (iOS)	17
Oturum açma (iOS).....	18
Kullanım süresi dolmuş muayeneler (iOS)	19
Kullanım süresi yakında dolacak olan muayeneler (iOS)	24
Muayene ekleme (iOS)	25

Görüntü yakalama (iOS)	26
Görüntü seçme (iOS).....	29
Seçilen görüntüyü görüntüleme (iOS)	30
Muayene kaydetme (iOS)	32
Kaydedilen bir muayeneyi güncelleme (iOS)	33
Muayene paylaşma (iOS).....	35
Görüntü paylaşma (iOS).....	37
Muayene silme (iOS)	39
Muayene iptal etme (iOS)	40
Temizleme.....	41
Güvenli bertaraf.....	42
EMC uyumluluğu.....	42
Saklama ve taşıma.....	43
Piksel aralığı.....	43
Uyumluluk.....	43
Aksesuarlar	43
Uyumlu cihazlar	43
Garanti.....	44

Cihaz açıklaması

iExaminer uygulaması Welch Allyn iExaminer Pro uygulamasına eşdeğerdir.

iExaminer System with PanOptic Plus; PanOptic Plus, SmartBracket, SmartClip, iExaminer Uygulaması ile iPhone X, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12 Pro modellerinden biri ve "[Akıllı telefon ve kılıf seçimi kılavuzları](#)" gereksinimlerini karşılayan bir kılıftan oluşur.

iExaminer System with MacroView Plus; MacroView Plus, SmartBracket, SmartClip, iExaminer Application ve "[Akıllı telefon ve kılıf seçimi kılavuzları](#)" gereksinimlerini karşılayan bir akıllı telefondan oluşur.

Kullanım amacı

iExaminer uygulaması

Uygun Welch Allyn cihazlarıyla birlikte iExaminer uygulaması; klinisyenler ve tıbbi açıdan yetkili personel tarafından pediatrik ve yetişkin hastalar üzerinde görüntü yakalamak ve göndermek için kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

iExaminer uygulamasının kullanılmasının amaçlandığı ortamlar; genel doktor muayenehaneleri, hastaneler, uzman kuruluşlar, acil sağlık hizmetleri, klinikler ve klinik ortam eğitimi gibi profesyonel sağlık tesisi ortamlarıdır.

ABD'de iExaminer System with PanOptic Plus

iExaminer System with PanOptic Plus, gözün ve çevresindeki bölgenin fotoğraflarını çekmek için tasarlanmıştır.

iExaminer System with PanOptic Plus'ın kullanılmasının amaçlandığı ortamlar arasında doktor muayenehaneleri, hastaneler, uzman tıbbi kuruluşlar, acil sağlık tesisleri ve klinik eğitim tesisleri yer alır.

Hedeflenen kullanıcılar arasında oftalmoskop kullanmak üzere eğitim almış lisanslı sağlık uzmanlarını (veya bu kişilerin gözetimindeki stajyerler) içerir. Amaçlanan hasta popülasyonları pediatrik ve yetişkin hastalardır.

Kullanım endikasyonları

PanOptic Plus, SmartBracket, SmartClip, iExaminer uygulaması ile iPhone X, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12 Pro modellerinden birini içeren iExaminer System with PanOptic Plus, göz sağlığının değerlendirilmesi ve belgelenmesi konusunda klinisyenlere yardımcı olmak için görüntülerin yakalanmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. iExaminer System with PanOptic Plus'tan alınan görüntüler tek tanı aracı olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

ABD dışında iExaminer System with PanOptic Plus

iExaminer System with PanOptic Plus, klinisyenler ve tıbbi açıdan yetkili personel tarafından pediatrik ve yetişkin hastaların gözlerinin görüntülerini yakalamak ve göndermek için kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

iExaminer System with PanOptic Plus'ın kullanılmasının amaçlandığı ortamlar; genel doktor

muayenehaneleri, hastaneler, uzman kuruluşlar, acil sağlık hizmetleri, klinikler ve klinik ortam eğitimi gibi profesyonel sağlık tesisi ortamlarıdır.

iExaminer System with MacroView Plus

iExaminer System with MacroView Plus; klinisyenler ve tıbbi açıdan yetkili personel tarafından pediatrik ve yetişkin hastalarda dış kulak, kulak kanalı ve kulak zarının görüntülerini yakalamak ve göndermek için kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

iExaminer System with MacroView Plus'ın kullanılmasının amaçlandığı ortamlar; genel doktor muayenehaneleri, hastaneler, uzman kuruluşlar, acil sağlık hizmetleri, klinikler ve klinik ortam eğitimi gibi profesyonel sağlık tesisi ortamlarıdır.



NOT Akıllı telefonu yalnızca üreticinin önerilerine uygun ortamlarda kullanın.

Kontrendikasyonlar

iExaminer System with MacroView Plus, göz kontrolü için kullanılmamalıdır.

iExaminer uygulamasının kontrendikasyonu yoktur. Uygun Welch Allyn cihazının Kullanım Talimatlarına bakın.

Performans özellikleri

Uygun Welch Allyn cihazının Kullanım Talimatlarına bakın.

Sembol açıklamaları

Bu sembollerin kaynağıyla ilgili bilgi için Welch Allyn sembol sözlüğüne bakın:

welchallyn.com/symbolsglossary.



UYARI Bu kılavuzda yer alan uyarı ifadeleri; hastalığa, yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek durumları veya uygulamaları belirtmektedir. Uyarı sembolleri, siyah beyaz belgede gri arka plan ile görünür.



İKAZ Bu kılavuzda yer alan ikaz ifadeleri; ekipman veya mal hasarına ya da veri kaybına neden olabilecek durumları veya uygulamaları belirtmektedir.



NOT Bir özellik veya davranış hakkında talimat ya da yararlı bilgi için açıklama sunulmaktadır.



Kullanım talimatlarına bakın. Kullanım talimatlarının bir kopyası bu web sitesinde mevcuttur. Kullanım talimatlarının basılı bir kopyası, 7 takvim gününde size ulaştırılmak üzere Hillrom'dan istenebilir.

R_x ONLY

Reçeteye tabi veya "Lisanslı sağlık uzmanı tarafından veya lisanslı sağlık uzmanı siparişi üzerine kullanım"



Yeniden sipariş numarası



Ürün Tanımlayıcı



Benzersiz cihaz tanımlayıcısı









Üretici





Üretim tarihi


Uyarı ve İkaz İbareleri

-  **UYARI** Görüntü veya hasta dosyaları gönderirken her zaman iExaminer uygulamasını kullanın. Hasta görüntülerinin yanlış eşleştirilmesini önlemek için hasta görüntülerini kamera rulosundan göndermeyin. Kamera rulosundaki görüntülerinin kullanımını yalnızca eğitim amaçlı ve klinik dışı kullanım ile sınırlandırın. Bkz. [Cihaz ve hasta verileri ve güvenliği](#).
-  **UYARI** Bu ekipman/sistem yalnızca sağlık hizmetleri uzmanları tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman/sistem, radyo etkileşimine neden olabilir veya yakınındaki ekipmanların çalışmasını kesintiye uğratabilir. Cihazın yeniden yönlendirilmesi, yeniden konumlandırılması veya cihaz konumunun korunması gibi hafifletici önlemler alınması gerekebilir.
-  **UYARI** Hasta yaralanma riski – manyetik alanlar. Kranial implantlar, ayarlanabilir CSF şantları ve kalp pilleri gibi ancak bunlarla sınırlı olmayan implante edilmiş cihazlara yakın bir yerde akıllı telefon kullanırken dikkatli olun.
-  **UYARI** iExaminer System with PanOptic Plus'tan alınan görüntüler tek tanı aracı olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
-  **UYARI** iExaminer Sistemini uyumsuz akıllı telefon modelleriyle kullanmayın.

 **İKAZ** Welch Allyn iExaminer'daki görüntüleri uygun ışıkta değerlendirin. Görüntü değerlendirme, düşük ışık koşullarında test edilmemiştir.

 **İKAZ** Sisteminizin yeterli kalitede görüntü sağladığından emin olmak için sisteminizin tertibatını test edin. Bkz. [Tertibatı test etme](#).

 **NOT** Daha fazla Uyarı ve İkaz ibaresi için ilgili Welch Allyn cihazı kullanım talimatlarına bakın.

 **NOT** Sisteme ilişkin ışıkla ilgili tehlikeler hakkında bilgi için uygun Welch Allyn cihazı kullanım talimatlarına bakın.

Rezidüel risk

Bu ürün; ilgili elektromanyetik etkileşim, mekanik güvenlik, performans ve biyolojik uyumluluk standartlarına uygundur. Ancak ürün, hastaya veya kullanıcıya yönelik aşağıdaki olası zararları tamamen ortadan kaldıramaz:

- Elektromanyetik tehlikelerle ilişkili zarar veya cihaz hasarı,
- Mekanik tehlikelerden kaynaklanan zarar,
- Cihaz, fonksiyon veya parametre bulunmamasından kaynaklanan zarar,
- Yetersiz temizleme gibi hatalı kullanımdan kaynaklanan zarar ve/veya
- Cihazın biyolojik tetikleyicilere maruz kalmasından kaynaklanan ve şiddetli sistemik alerjik reaksiyona neden olabilecek zarar.

Cihaz ve hasta verileri ve güvenliği

Welch Allyn, cihaz düzeyinde güvenlik sağlanmasını önermektedir. Akıllı telefonlarının güvenliğinden kullanıcılar sorumludur.

iExaminer uygulaması, kullanıcının e-posta ve bulut tabanlı depolama kullanarak hasta verilerini paylaşabilmesine izin verir. E-posta veya bulut tabanlı depolama yoluyla hasta verileri paylaşırken kullanıcının bu verileri yalnızca HIPAA düzenlemelerine uygun şekilde diğer yetkili kullanıcılarla paylaşması çok önemlidir. Hasta verilerinin korunmasında sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Kullanıcılar, hasta kayıtlarını göndermeden önce hasta kimliğini doğrulamalıdır.

Hasta verilerinin e-posta yoluyla güvenli bir şekilde paylaşılması için kullanıcı, e-posta uygulamasının Aktarım Katmanı Güvenliğini (TLS) kullanarak e-posta sunucusu ile güvenli iletişim kuracak şekilde yapılandırılmış olduğundan emin olmalıdır. Aktarım Katmanı Güvenliği (TLS), bir bilgisayar ağında iletişim güvenliği sağlamak üzere tasarlanan kriptografik protokollerdir. TLS, temel olarak iletişim kuran iki veya daha fazla bilgisayar uygulaması arasında gizlilik ve veri bütünlüğü sağlamayı hedefler.

Bir e-posta hesabı kurulumu yaparken (ör. IMAP, POP) kullanıcının TLS/SSL kullanılan bir güvenlik yöntemi seçmesi gerekir. Varsayılan iCloud e-posta sunucusu ile birlikte kullanıldığında iOS varsayılan posta uygulaması Mail'de TLS ile güvenlik sağlanmıştır.

Hasta verilerini bulut tabanlı depolama alanına gönderirken bulut depolama yönteminin TLS kullanılarak güvenliğinin sağlanması çok önemlidir. iOS'ta, iCloud Drive'da TLS ile güvenlik sağlanır.

İlk kullanım

iExaminer Pro videoları için hillrom.com/getstarted adresini ziyaret edin.

Aşağıdakileri tamamladığınızı onaylayın:

1. Şuradaki kriterlere uyan bir akıllı telefon seçin: [Akıllı telefon ve kılıf seçimi kılavuzları](#).
2. App Store®'dan iExaminer uygulamasını indirin.
3. Görüntüleri depolayan önceki bir sürümden yükseltme yapıyorsanız ekrandaki talimatları izleyin.
4. Kullanım modu seçin.
 - Klinik modu hastalarla kullanım içindir. Muayene verileri, her muayeneden sonra uygulamadan gönderilmelidir. Telefonda hiçbir muayene verisi saklanmaz.
 - Eğitim modu sadece eğitim amaçlıdır. Bu mod seçilerek uygulama muayeneleri 30 ile 180 gün arasında saklanabilir; bu sürenin ardından verileri uygulamadan silmeniz gerekir. Bağımsız olarak tanımlanabilen hiçbir hasta verisi veya kişisel veri bu modda saklanmamalıdır. Varsayılan veri tutma periyodu, uygulama muayeneleri için 30 gündür.
5. Hüküm ve Koşulları kabul edin.
6. Uygulama güvenliğini ve akıllı telefon güvenliğini ayarlayın. Gizlilik önerilerini gözden geçirin. Bkz. [Cihaz ve hasta verileri ve güvenliği](#).

7. İlk kurulum için **WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET STARTUP GUIDE** (Welch Allyn iExaminer SmartBracket Başlangıç Kılavuzu, kutuya dahil edilmiştir) adlı belgeye bakın. Kılıfın arkasında, SmartBracket ve SmartClip'in takılmasını engelleyecek özellik veya aksesuarların bulunmadığı bir alan olmalıdır.
8. Welch Allyn cihazını SmartBracket'e takın.
9. iExaminer Çözünürlük Test Kartını (dahil edilmiştir) kullanarak sistem tertibatını test edin. Bkz. [Tertibatı test etme](#).
10. Muayene gerçekleştirmek için hillrom.com/getstarted adresindeki videolara ve diğer eğitim materyallerine bakın.



NOT iExaminer 4.0.x, iOS sürüm 11 - sürüm 15 ile uyumludur.



NOT Mod değiştirmek için uygulamayı kaldırıp yeniden yükleyin. Uygulama kaldırılırken depolanan tüm veriler silinir.

Akıllı telefon ve kılıf seçimi kılavuzları

Akıllı telefon kılıfı

Kılıfın arkasında, SmartBracket ve SmartClip'in takılmasını engelleyecek özellik veya aksesuarların bulunmadığı bir alan olmalıdır. **WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET STARTUP GUIDE** (Welch Allyn iExaminer SmartBracket Başlangıç Kılavuzu, kutuya dahil edilmiştir) adlı belgeye bakın.

Akıllı telefon kriterleri

ABD'de PanOptic Plus ile şunlardan birini kullanın: iPhone X, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12 Pro.

iExaminer sisteminin diğer tüm kullanımları için aşağıdaki kriterlere uyan bir akıllı telefon kullanın.

- Boyut: Akıllı telefon ve kılıfın toplam uzunluğu 165 mm'den (6,5 inç) az, genişliği 85 mm'den (3,3 inç) az ve kalınlığı 13 mm'den (0,5 inç) az olmalıdır.
- Ağırlık: Akıllı telefon ve kılıfın toplam ağırlığı 280 g'dan (9,8 oz) az olmalıdır.
- Optik: Çözünürlüğü 8 MP veya daha fazla olan kameralara sahip çoğu akıllı telefon kabul edilmektedir. Sisteminizi nasıl test edeceğiniz hakkında bilgi için Tertibatı test etme bölümüne bakın.
- Ekran: Şu ekran boyutlarında renkli ekran: ≥ 101 mm (4,0 inç) ekran boyutu
- Donanım: ≥ 500 MB dahili depolama alanı
- Yazılım: JPEG görüntülerini destekler ve iOS sürüm 11 - sürüm 15 ile uyumludur.
- Elektrik
 - o Akıllı telefondan emisyon yayılımı; Federal Düzenlemeler Kanunu, Madde 47, Bölüm 15 (veya eşdeğeri) uyarınca uygun olmalıdır
 - o Akıllı telefon indüktif şarj özelliği Qi sertifikalı (veya eşdeğeri) olmalıdır
 - o Akıllı telefon şarj özelliği IEC/UL 60950-1 standardına (veya eşdeğeri) uygun olmalıdır
 - o Akıllı telefon indüktif şarj özelliği Qi sertifikalı (veya eşdeğeri) olmalıdır
 - o Akıllı telefon şarj özelliği IEC/UL 60950-1 standardına (veya eşdeğeri) uygun olmalıdır

Tertibatı test etme

iExaminer uygulamasını açarak aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

1. Başlığa bir kol takın. Oftalmoskop kullanıyorsanız kolu açın ve diyoptriye büyük ışık noktalı ve filtresiz Green 8'e ayarlayın.
2. Başlığı SmartBracket'e takın. Başlık, 4 yönden herhangi birinde takılabilir.
3. iExaminer Çözünürlük Test Kartını (kutuya dahil edilmiştir) düz bir yüzeye yerleştirin.
4. Exam (Muayene) ekranında sağ veya sol taraftaki **Add image** (Görüntü ekle) ögesine dokununuz.



NOT Uygulamayı Eğitim modunda yüklediyseniz bir Exam (Muayene) başlatmak için **+** ögesine dokununuz.

5. Kayıt başlar. Kayıt 30 saniye sonra sona erer. Adımları tamamlamak için gerektiğinde kaydı yeniden başlatmak üzere **●** ögesine dokununuz.
6. Akıllı telefonun ekranındaki dairenin tam bir daire olduğunu doğrulamak için skopu yakındaki bir yüzeye doğrultunuz.



NOT Tam daire değilse büyütme oranının 1,0x olduğunu ve birincil lensin diyafram açıklığının SmartBracket ile hizalandığını doğrulayınız.

Yanlış hizalanmışsa **WELCH ALLYN**

IEXAMINER SMARTBRACKET STARTUP

GUIDE (Welch Allyn iExaminer SmartBracket Başlangıç Kılavuzu) belgesindeki SmartClip çıkarma talimatlarını izleyiniz.

7. iExaminer Çözünürlük Test Kartı üzerindeki daireyi görüntülenebilir alanın kenarına hizalayınız. Gerekirse skopu karta yaklaştırınız veya karttan uzaklaştırınız. Büyütme oranını değiştirmeyiniz.

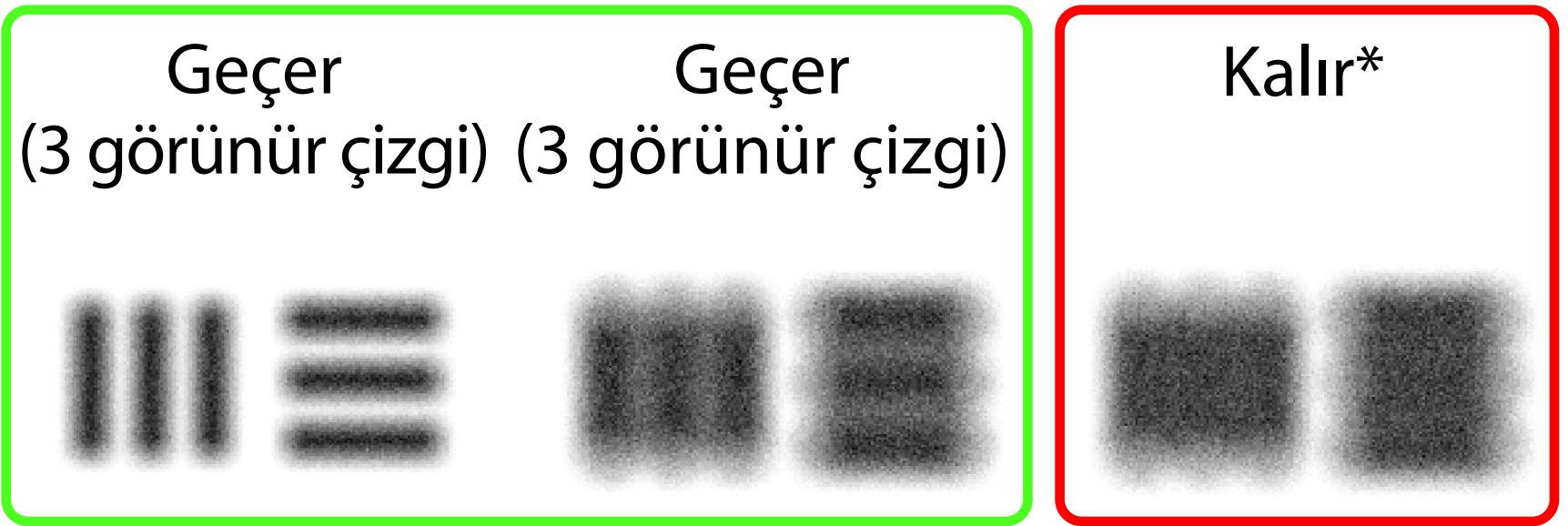


NOT Otomatik odaklama çalışmazsa merkez hedef üzerinde ekrana dokununuz. Otomatik odaklama sıfırlanır.



NOT Uygun hedef daireyi seçin. Biri oftalmoskop, diğeri otoskop için olmak üzere iki hedef daire mevcuttur.

8. Kaydı gözden geçirin ve en iyi görüntüye giderek seçin. Çözünürlük hedeflerinin yakalanan görüntüsünü yakınlaştırmak için parmaklarınızı birleştirin.
9. 5 hedefin tümünü karşılaştırarak görüntülerde 3 görünür çizgi olduğunu doğrulayın. Aksi takdirde testi tekrarlayın.



10. 5 hedefin tümü başarılı olduğunda cihaz kurulumu tamamlanır. Oftalmoskop diyoptri ayarını 0 diyoptriye geri alın.
11. Hasta muayenenizi başlatın. Teknik kılavuza (kutuda verilir) veya Kullanım Talimatları belgesine (uygulamada ve hillrom.com/getstarted adresinde mevcuttur) bakın.

*Yardım almak için Hillrom Teknik Destek birimiyle iletişime geçin veya hillrom.com adresini ziyaret edin.



Uygulama özelliklerinin kullanımı

Bir eyleme atlamak veya cihazınızla ilgili tüm işletim sistemi talimatlarını okumak için aşağıdaki bağlantıları kullanın.

Eğitim modu	Klinik modu
Ayarları değiştirme (iOS)	Ayarları değiştirme (iOS)
Parola oluşturma (iOS)	Kullanılamaz
Parola sıfırlama (iOS)	Kullanılamaz
Oturum açma (iOS)	Kullanılamaz
Kullanım süresi dolmuş bir muayeneyi görüntüleme (iOS)	Kullanılamaz
Kullanım süresi dolmuş muayeneleri silme (iOS)	Kullanılamaz
Kullanım süresi yakında dolacak olan muayeneleri görüntüleme (iOS)	Kullanılamaz
Muayene ekleme (iOS)	Yeni bir muayene başlatma (iOS)
Görüntü yakalama (iOS)	Görüntü yakalama (iOS)
Görüntü seçme (iOS)	Görüntü seçme (iOS)
Seçilen görüntüyü görüntüleme (iOS)	Seçilen görüntüyü görüntüleme (iOS)
Filtre uygulama, görüntüleri taşıma ve silme (iOS)	Filtre uygulama, görüntüleri taşıma ve silme (iOS)
Görüntü paylaşma (iOS)	Görüntü paylaşma (iOS)
Muayene kaydetme (iOS)	Kullanılamaz
Kaydedilen bir muayeneyi güncelleme (iOS)	Kullanılamaz
Muayene paylaşma (iOS)	Muayene paylaşma (iOS)
Muayene silme (iOS)	Muayene iptal etme (iOS)

Uygulamanın kullanımı için [iOS talimatları](#) bölümüne gidin

iOS talimatları



NOT Görüntüler gösterim amaçlıdır.

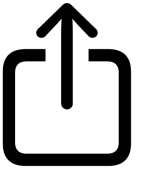


NOT Klinik modu, Exam (Muayene) ekranına açılır.

Ekran öğeleri (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu, Klinik modu

Simge Tanım



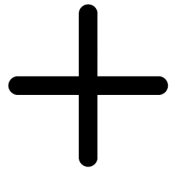
Gönder/
Paylaş



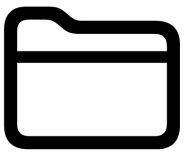
Sil



Filtre



Ekle



Taşı

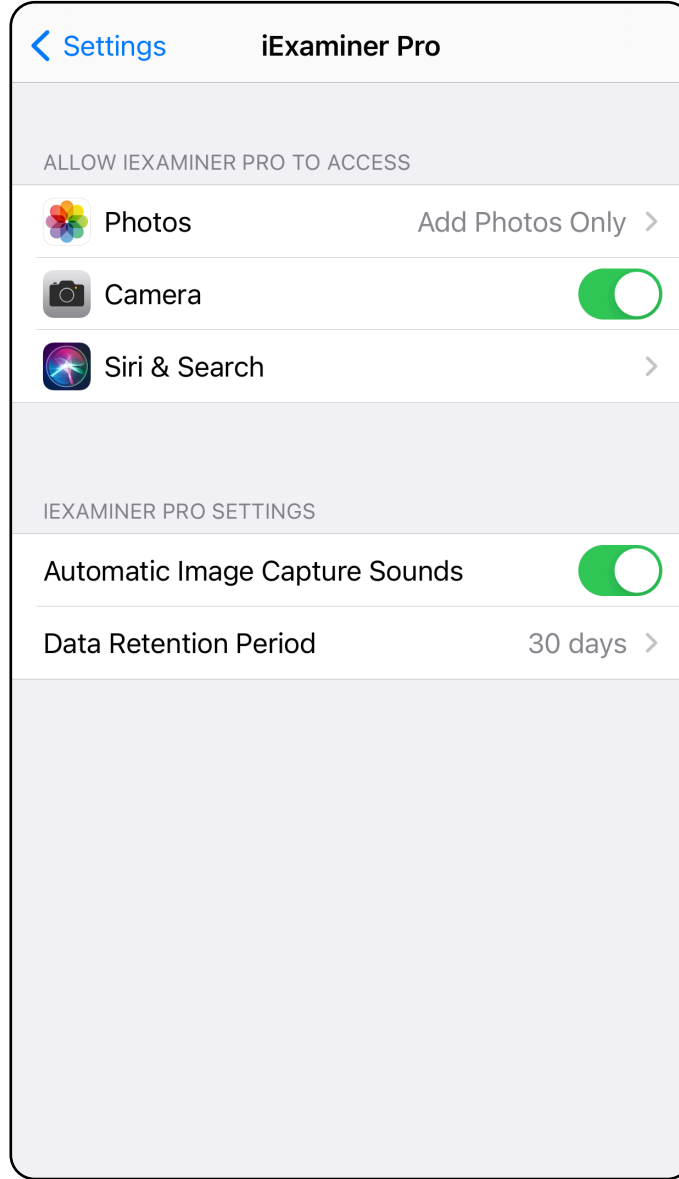
[Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla](#)

Ayarları değiştirme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu, Klinik modu

Veri saklama suresi gibi ayarları değiştirin. Bazı Settings (Ayarlar) yalnızca belirli bir modda kullanılabilir.

1. Cihaz ayarlarınıza gidin.
2. iExaminer Pro Uygulamasına kaydırın.
3. Uygulama ayarlarını açın.



4. Settings (Ayarlar) seçeneklerini deęiřtirin.
5. Ayarları kaydetmek için sol st köşedeki geri okunu kullanın.
6. Uygulamaya geri dönün.

Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Kimlik Doğrulama (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

Authentication (Kimlik Doğrulama) ekranında şunları yapabilirsiniz:

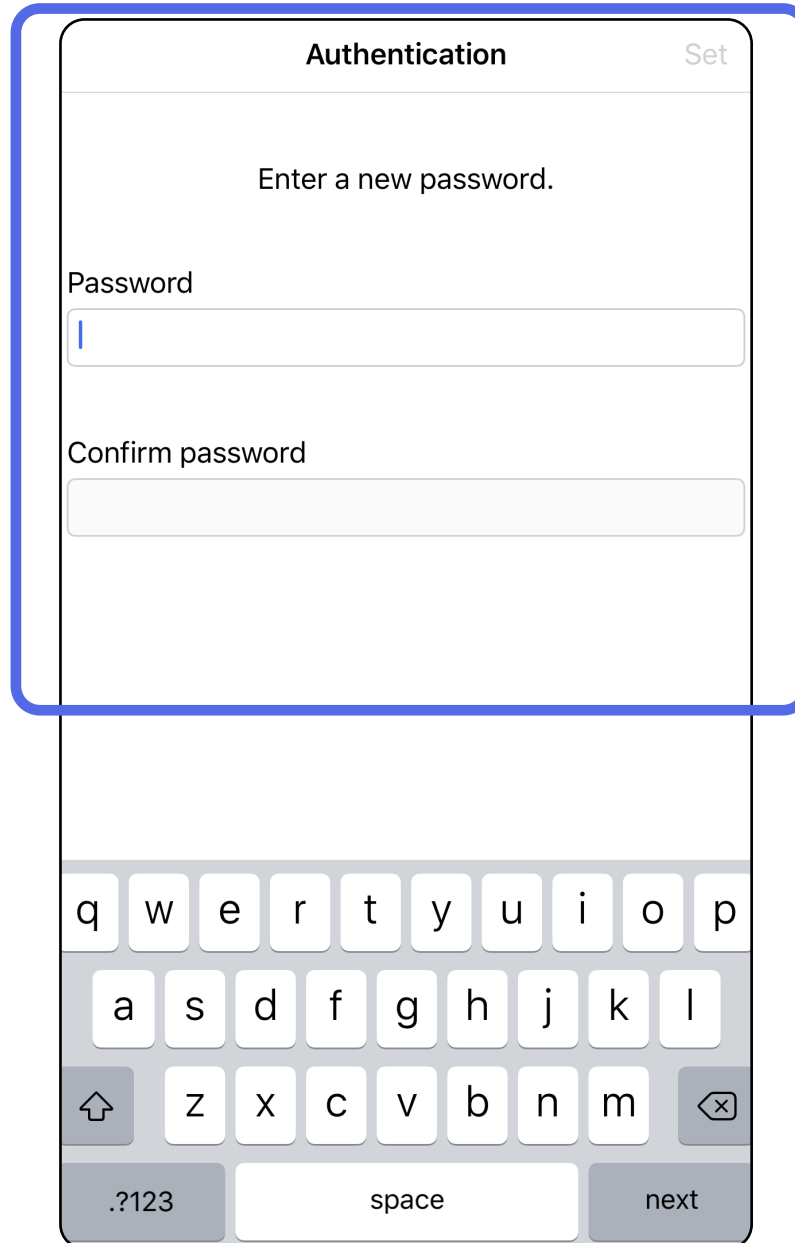
- [Parola oluşturma \(iOS\)](#)
- [Parola sıfırlama \(iOS\)](#)
- [Oturum açma \(iOS\)](#)

Parola oluşturma (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

Doğrulama kriterlerini karşılayan bir parola oluşturun.

1. Authentication (Kimlik Doğrulama) ekranında yeni parolayı iki kez girin.
2. **Set** (Ayarla) seçeneğine dokununuz.



Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

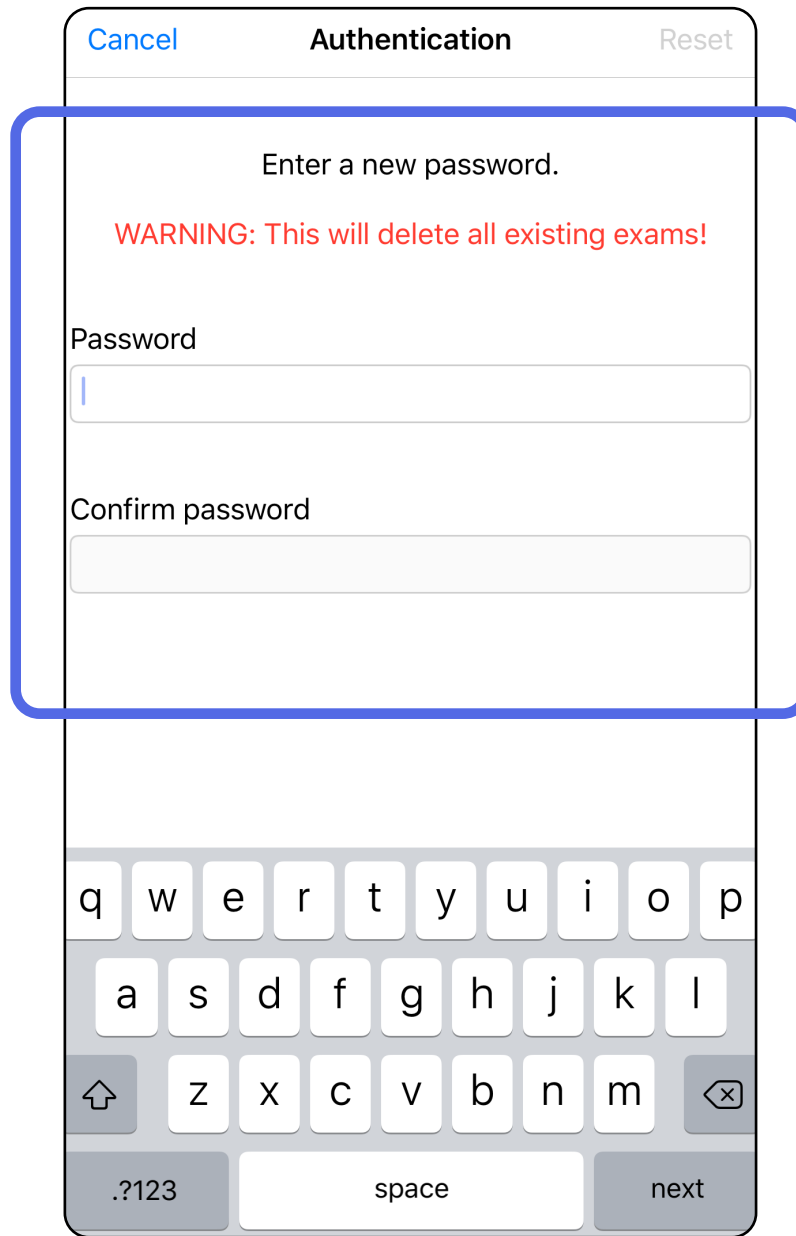
Parola sıfırlama (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

1. Authentication (Kimlik Doğrulama) ekranında parolanızı sıfırlamak için **Reset** (Sıfırla) seçeneğine dokununuz.
2. Yeni parolayı iki kez girin.
3. Parola sıfırlama işlemini onaylamak için **Reset** (Sıfırla) seçeneğine dokununuz. Bu işlem geri alınamaz.



NOT Parola sıfırlama, uygulamadaki tüm muayeneleri silecektir.

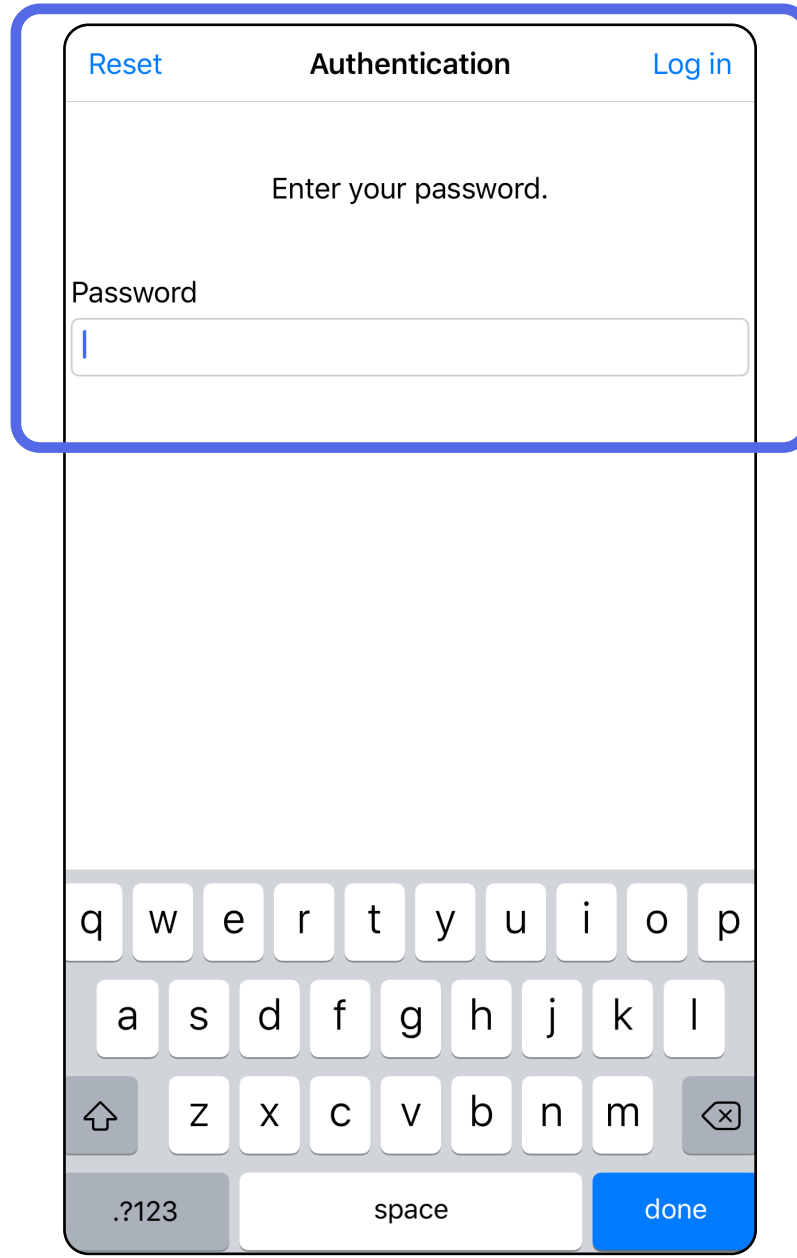


[Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla](#)

Oturum açma (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

1. Uygulamayı açın.
2. Authentication (Kimlik Doğrulama) ekranında parolanızı girin.
3. **Login** (Oturum Aç) seçeneğine dokununuz.



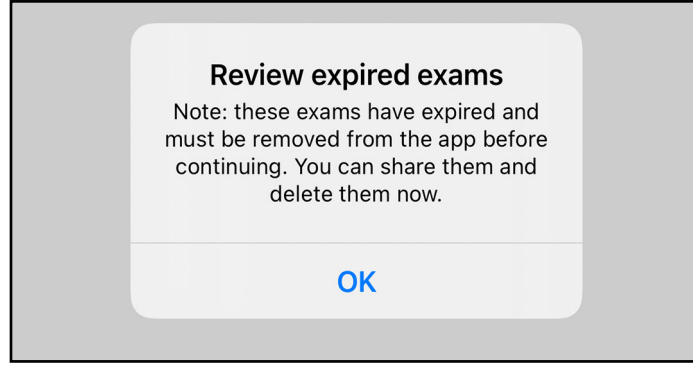
Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Kullanım süresi dolmuş muayeneler (iOS)

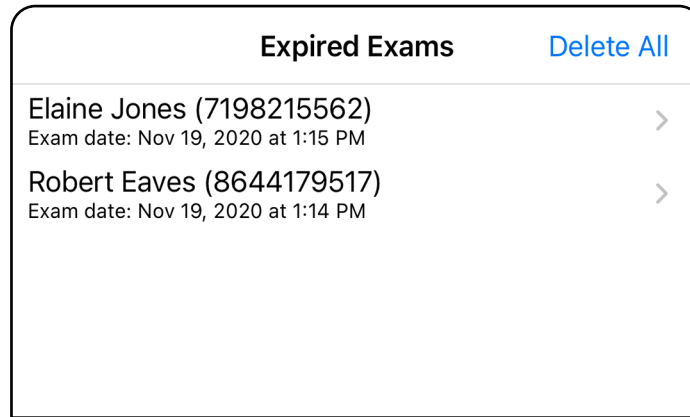
Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

Bir muayenenin kullanım süresi, veri tutma periyodunu aştığında dolar. Uygulama, Eğitim modunda açıldığında ve kullanım süresi dolmuş muayeneler mevcut olduğunda uygulamayı kullanmaya devam etmek için kullanım süresi dolmuş muayeneler silinmelidir. Herhangi bir muayenenin kullanım süresi dolduysa bir uyarı görüntülenir.

1. Uyarıyı onaylamak için **OK** (Tamam) ögesine dokununuz.



2. Görüntülenen kullanım süresi dolmuş muayenelerin listesini inceleyin.




3. [Kullanım süresi dolmuş bir muayeneyi görüntüleme \(iOS\)](#) (burada muayeneyi paylaşabilir veya silebilirsiniz ve bir muayenedeki görüntüleri paylaşabilirsiniz) veya [Kullanım süresi dolmuş muayeneleri silme \(iOS\)](#) işlemlerini yapın.

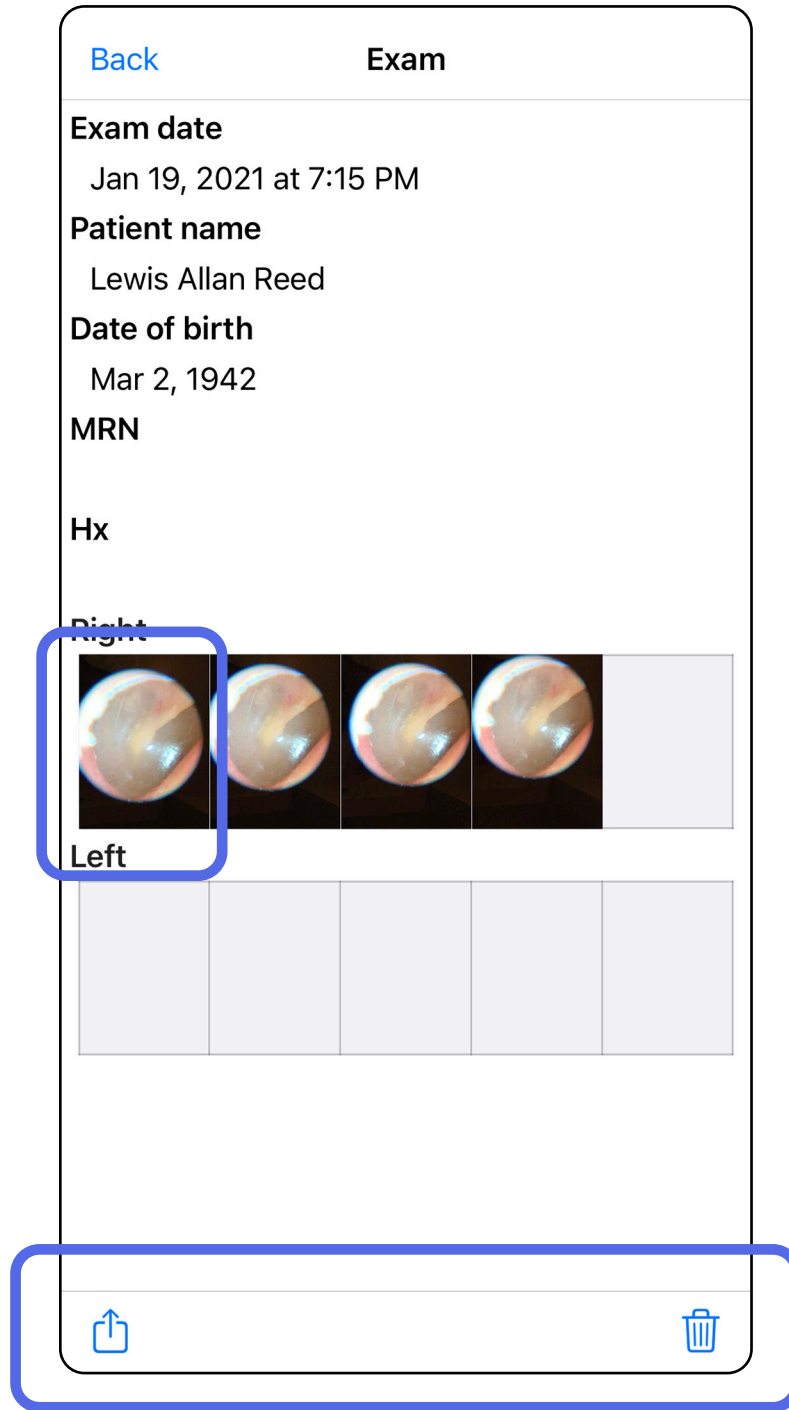
Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Kullanım süresi dolmuş bir muayeneyi görüntüleme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

Listeden kullanım süresi dolmuş bir muayeneye dokununuz. Kullanım süresi dolmuş muayene salt okunurdur ve başka bir muayeneye başlamadan önce silinmesi gerekir. Kullanım süresi dolmuş muayeneyi silmeden önce şunları yapabilirsiniz:

- [Kullanım süresi dolmuş bir muayenede görüntü görüntüleme \(iOS\)](#) işlemi için bir görüntüye dokununuz.
- [Muayene paylaşma \(iOS\)](#) işlemi için  ögesine dokununuz.





- [Kullanım süresi dolmuş muayeneleri silme \(iOS\)](#) işlemi yapın.

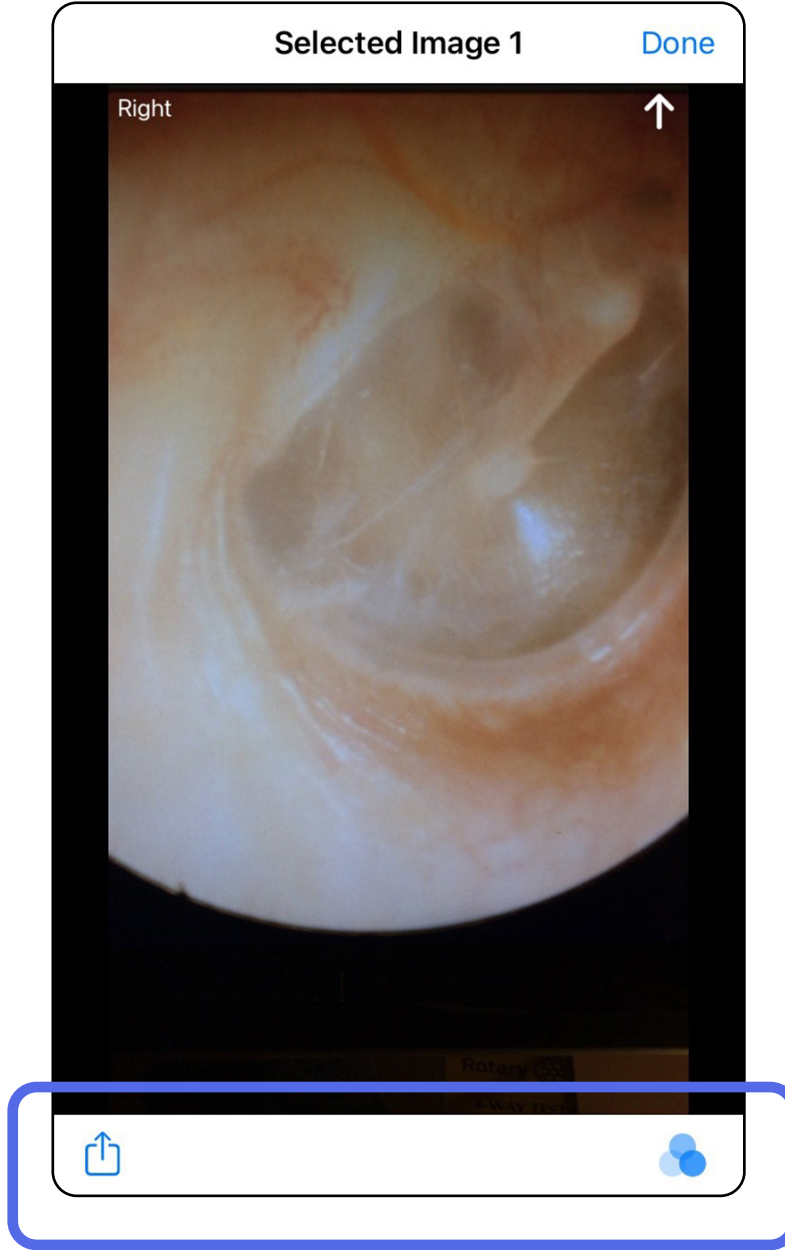
Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Kullanım süresi dolmuş bir muayenede görüntü görüntüleme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

Expired Exam (Kullanım Süresi Dolmuş Muayene) ekranında açmak istediğiniz bir görüntüye dokununuz.

- Kullanım süresi dolmuş bir muayenede [Görüntü paylaşma \(iOS\)](#) işlemi için  öğesine dokununuz.
- Kullanım süresi dolmuş bir muayenede [Apply a filter \(iOS\)](#) (Filtre uygula) işlemi için  öğesine dokununuz.



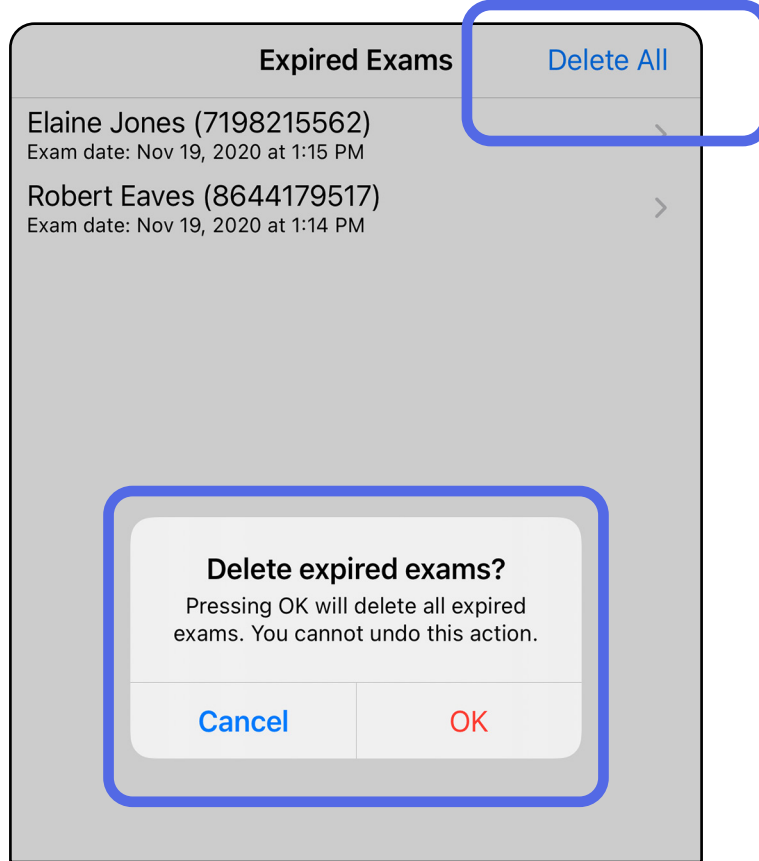
Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Kullanım süresi dolmuş muayeneleri silme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

Kullanım süresi dolmuş tüm muayeneleri silmek için:

1. **Delete All** (Tümünü Sil) öğesine dokununuz.
2. Kullanım süresi dolmuş muayenelerin silinmesini onaylamak için **OK** (Tamam) öğesine dokununuz.

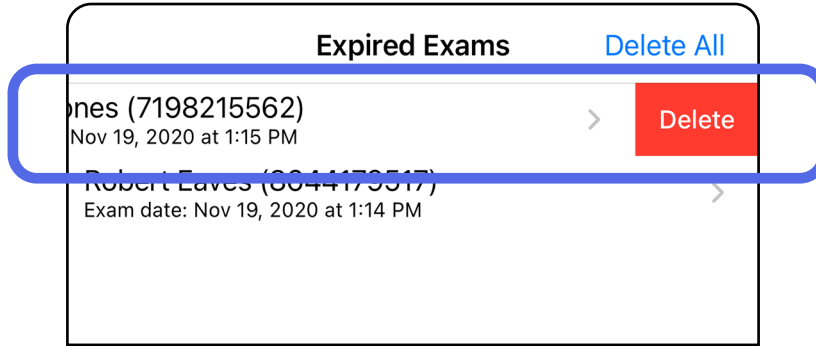


Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

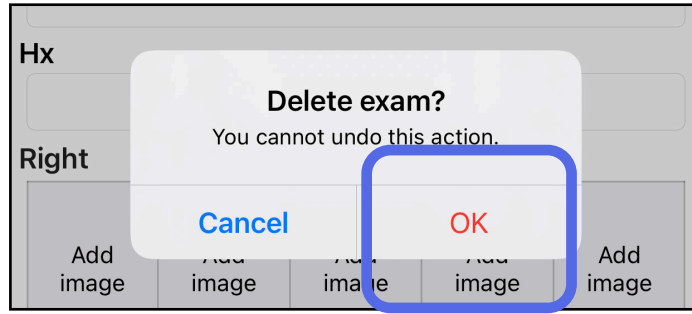
Kullanım süresi dolmuş bir muayeneyi silmek için 2 seçenek vardır.

Seçenek 1: Silmek için kaydırın

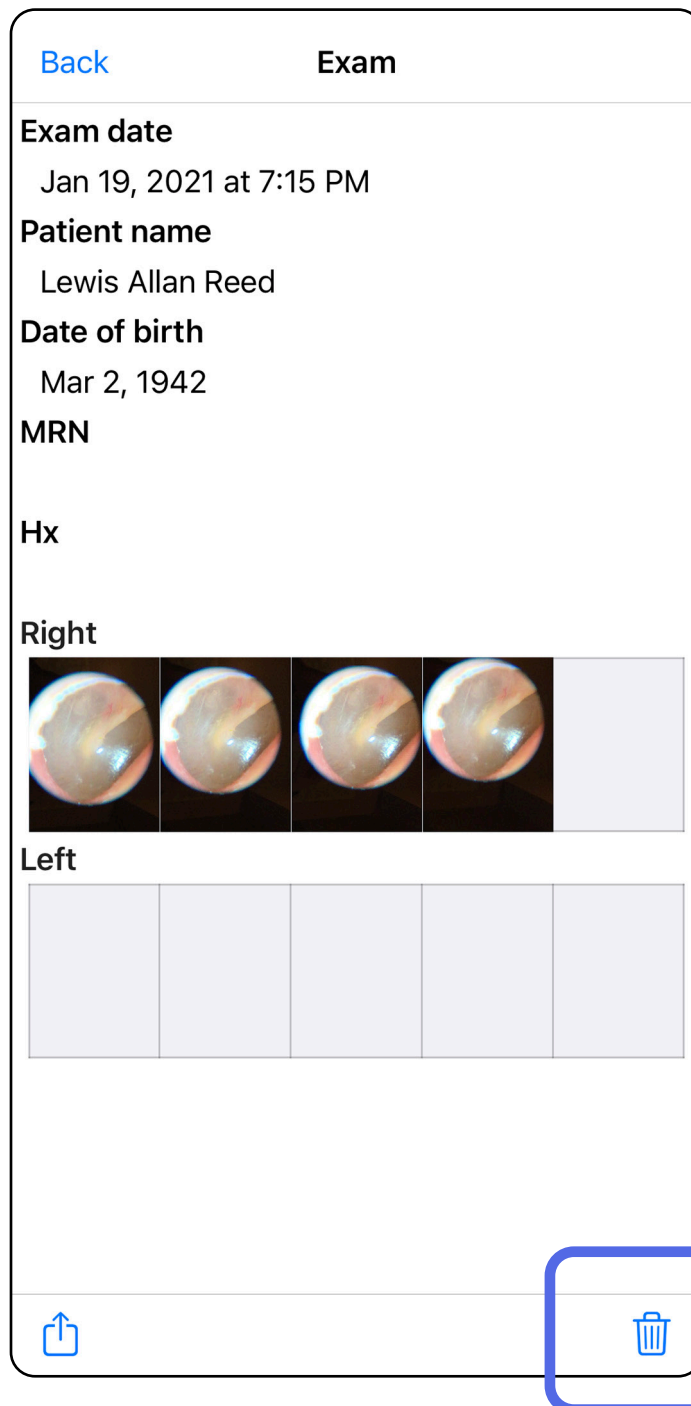
1. Kullanım süresi dolmuş muayene adının üzerinde sola kaydırın.
2. Onaylamak için **Delete** (Sil) öğesine dokununuz.



3. Onaylamak için **OK** (Tamam) öğesine dokununuz.



Seçenek 2: Kullanım süresi dolmuş muayeneyi görüntüleyin ve ardından  öğesine dokununuz.



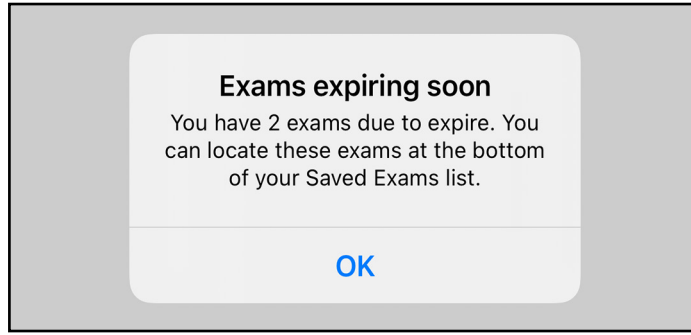
Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Kullanım süresi yakında dolacak olan muayeneler (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

Kullanım süresi yakında dolacak olan muayeneleriniz olduğunda "Exams expiring soon" (Muayenelerin kullanım süresi yakında doluyor) iletişim kutusu görüntülenir.

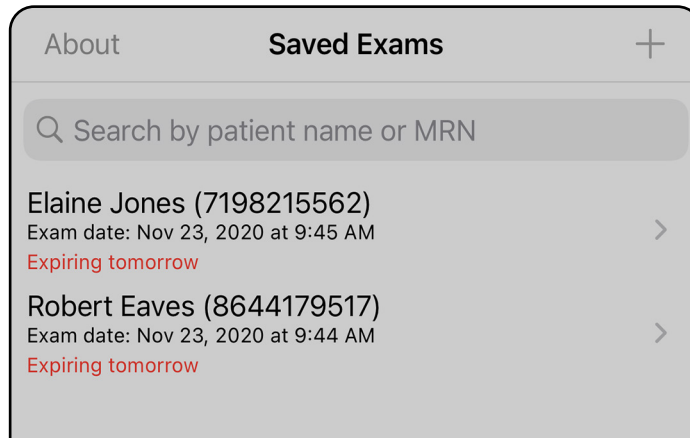
Kullanım süresi dolmuş muayeneleri incelemek için **OK** (Tamam) öğesine dokununuz.



Kullanım süresi yakında dolacak olan muayeneleri görüntüleme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

Muayenenin kullanım süresi dolana kadar herhangi bir işlem gerekmez.

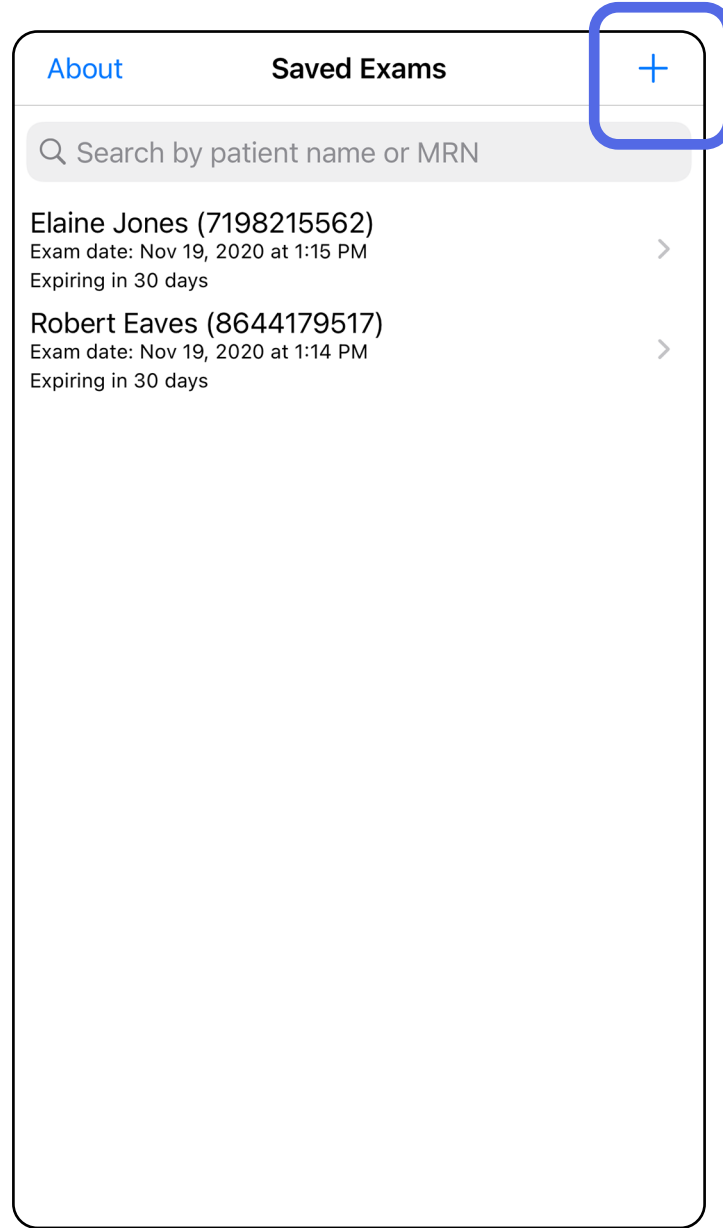


Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Muayene ekleme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

1. Yeni bir muayene eklemek için **+** simgesine dokununuz.
2. Bkz. [Görüntü yakalama \(iOS\)](#).

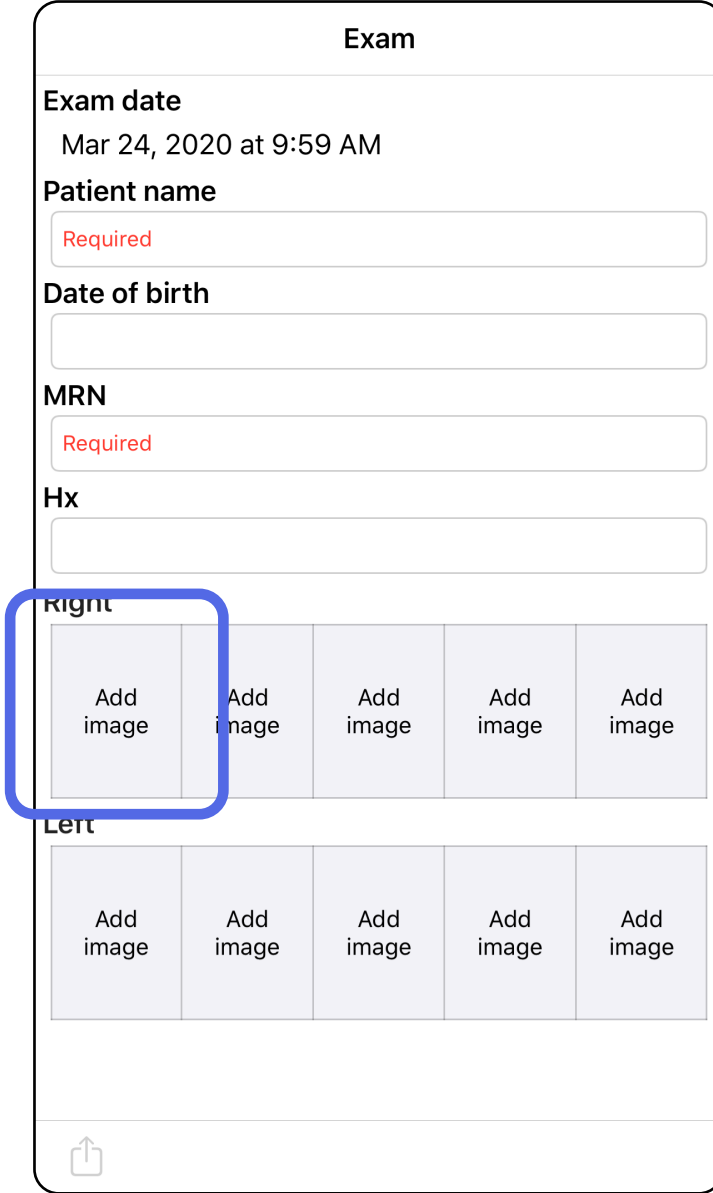


Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Görüntü yakalama (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu, Klinik modu

1. Cihazı seçilen tarafın önüne yerleştirin. Muayene gerçekleştirmek için hillrom.com/getstarted adresindeki videolara ve diğer eğitim materyallerine bakın.
2. Sağ veya sol taraf için görüntü yakalamak üzere **Add image** (Görüntü ekle) seçeneğine dokununuz.



Exam

Exam date
Mar 24, 2020 at 9:59 AM

Patient name
Required

Date of birth

MRN
Required

Hx

Right

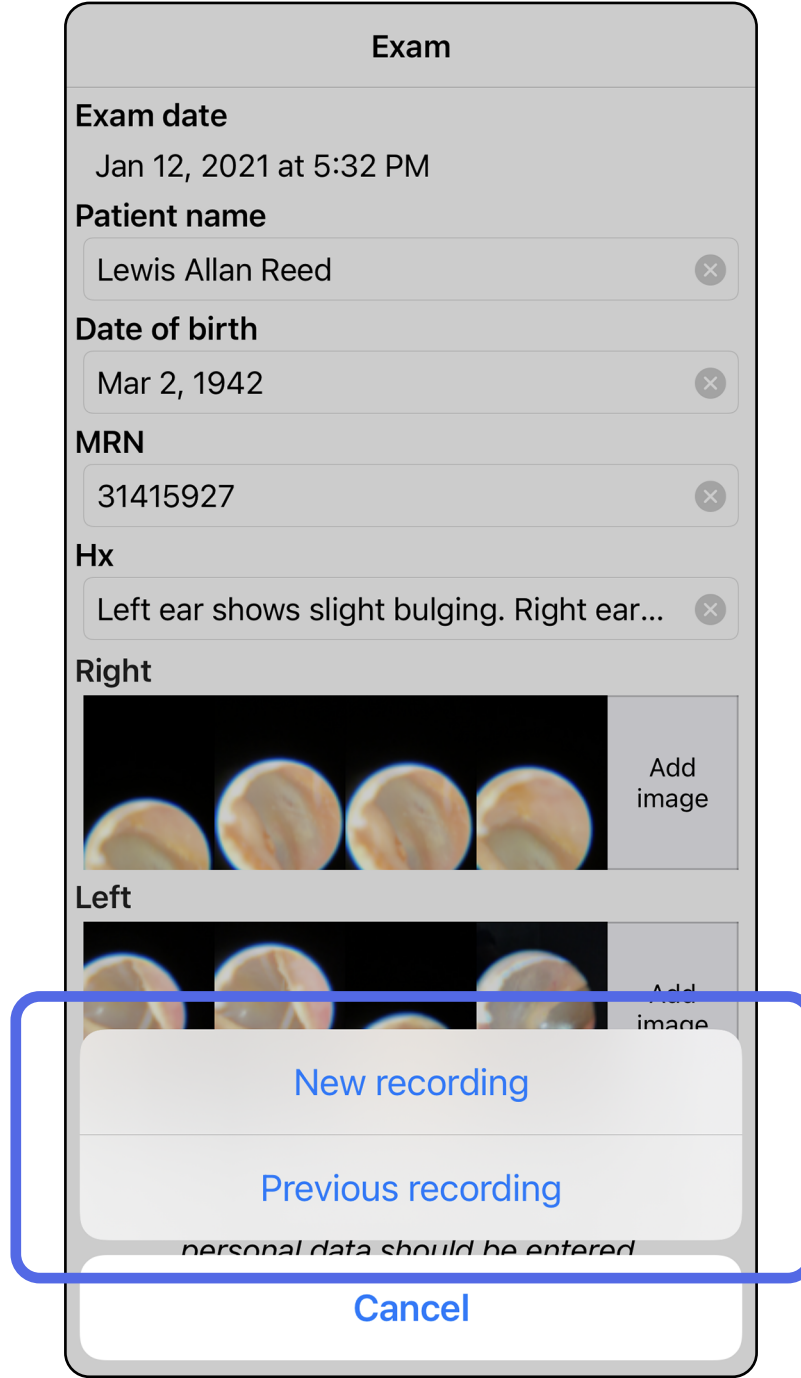
Add image Add image Add image Add image Add image

Left

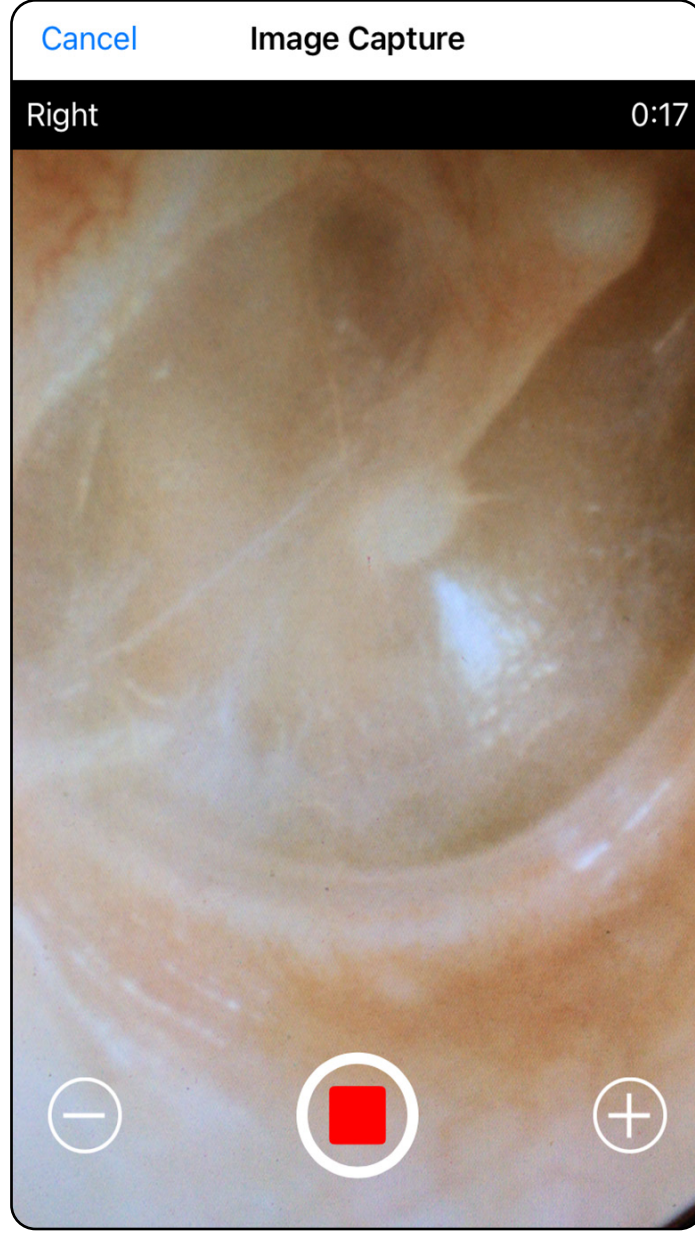
Add image Add image Add image Add image Add image

Share icon

3. Halihazırda kayıt varsa **New recording** (Yeni kayıt) başlatmak veya **Previous recording** (Önceki kayıt) görüntülerinden görüntü seçmek için açılır menüdeki seçeneklerden birini belirleyin. Bkz. [Görüntü seçme \(iOS\)](#).






Halihazırda kayıt yoksa kayıt otomatik olarak başlayacak ve otomatik olarak duracaktır. Bkz. [Görüntü seçme \(iOS\)](#).



Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Görüntü seçme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu, Klinik modu

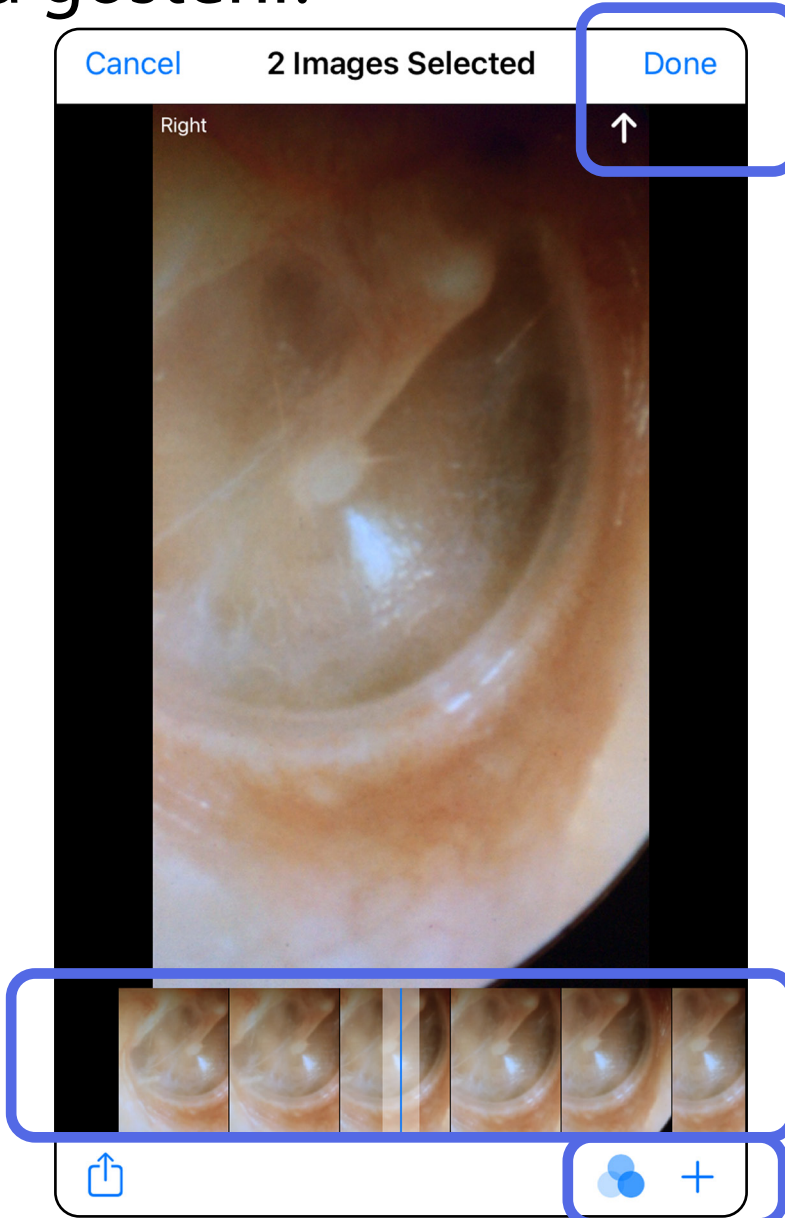
1. Alttaki kaydırıcıyı kullanarak saklamak istediğiniz görüntüleri seçin ve görüntüleri seçmek için görüntü üzerinde sola veya sağa kaydırın.
2. Filtre uygulamak için  öğesine dokununuz. Filtreler, o anda Image selection (Görüntü seçimi) ekranında alınmış olan tüm görüntülere uygulanır.
3. Saklamak istediğiniz her bir görüntü için  öğesine dokununuz.
4. Exam (Muayene) ekranına dönmek için **Done** (Bitti) öğesine veya bu ekrandan seçilen bir görüntüyü paylaşmak için  öğesine dokununuz.



NOT Bir muayenede bir taraf için en fazla 5 görüntü saklanabilir.



NOT Görüntünün sağ üst köşesindeki ok, yakalanan görüntüde hangi yönün üstte olduğunu gösterir.



Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

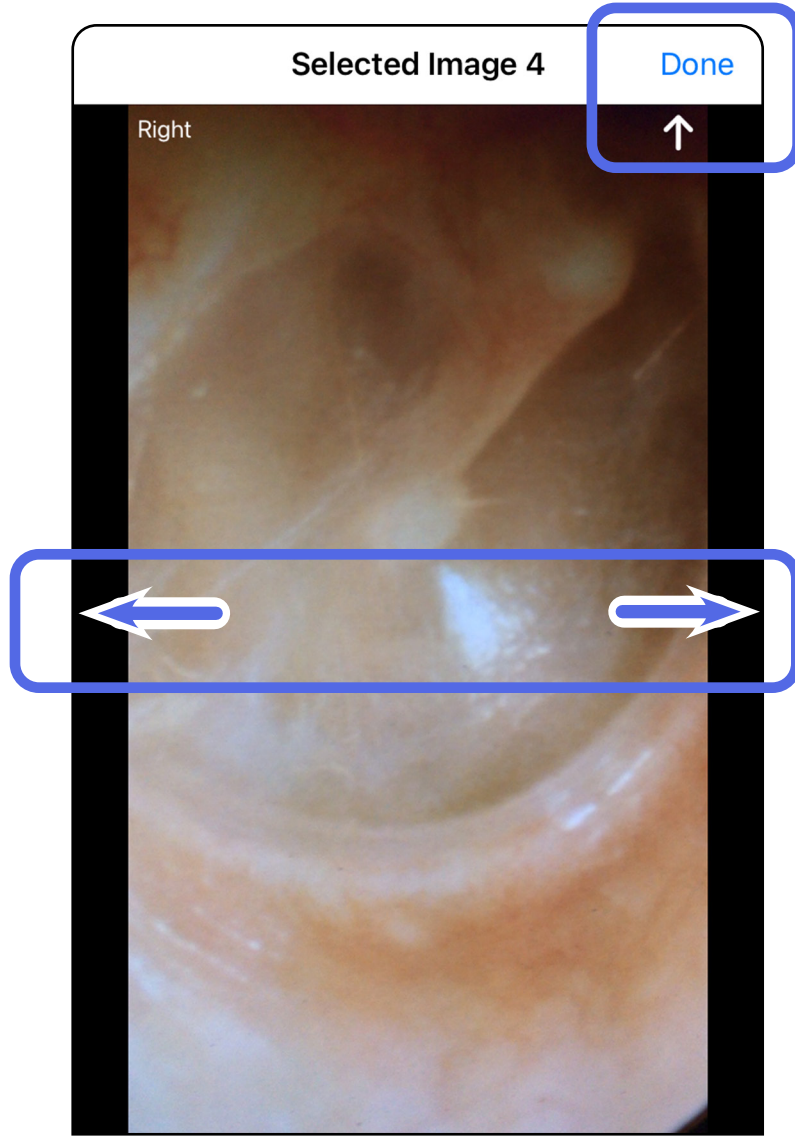
Seçilen görüntüyü görüntüleme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu, Klinik modu

1. Exam (Muayene) ekranında bir görüntüye dokununuz.
2. Seçilen görüntü ekranında her iki taraf için de görüntülerin tamamında gezinmek için sola veya sağa kaydırın.



NOT Görüntünün sağ üst köşesindeki ok, yakalanan görüntüde hangi yönün üstte olduğunu gösterir.






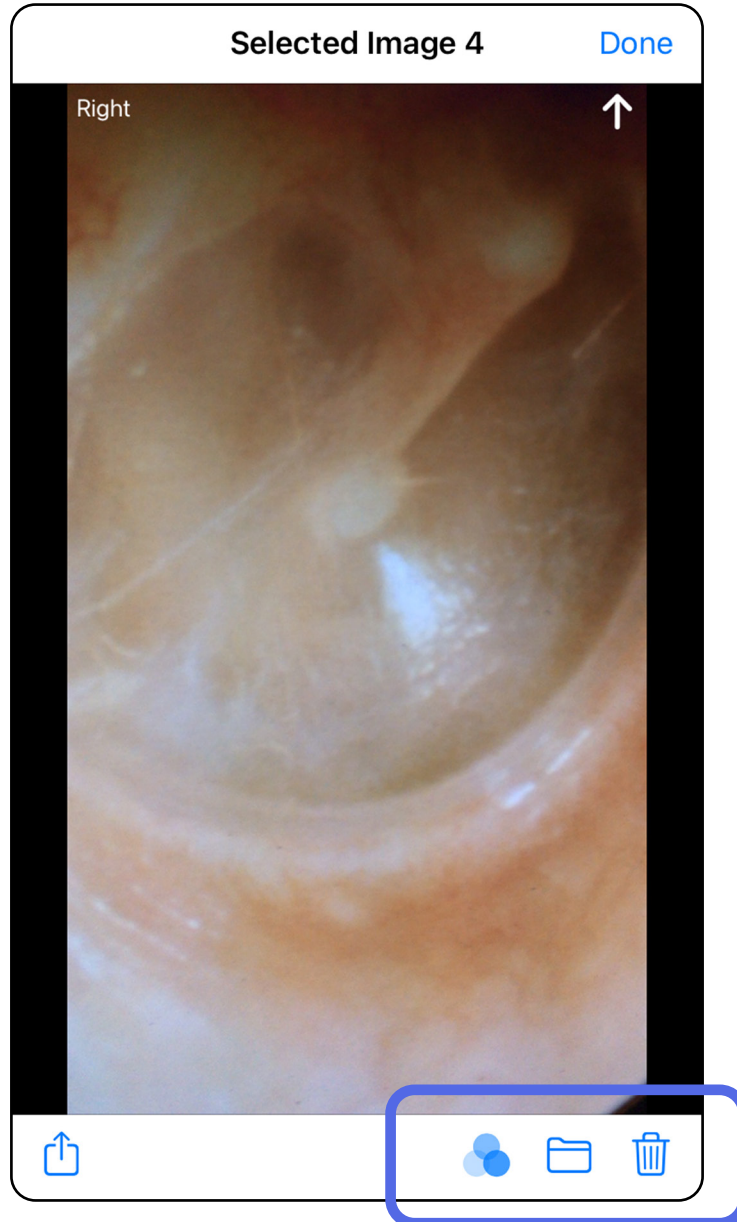
Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Filtre uygulama, görüntüleri taşıma ve silme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu, Klinik modu

Exam (Muayene) ekranında açmak istediğiniz bir görüntüye dokununuz.

- Filtre uygulamak için  öğesine dokununuz. Filtreler yalnızca mevcut görüntüye ve ilgili görüntü paylaşıldığında uygulanır. Filtrelenmemiş orijinal görüntüler saklanır.
- Görüntüyü diğer tarafa taşımak için  simgesine dokununuz (*kullanım süresi dolmuş muayenelerde kullanılamaz*). Bu özellik, görüntü yakalamaya başlarken yanlış tarafı seçtiyseniz kullanışlıdır.
- Görüntüyü silmek için  simgesine dokununuz, ardından silme işlemini onaylayın (*kullanım süresi dolmuş muayenelerde kullanılamaz*).



Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Muayene kaydetme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

1. Hasta bilgilerini ekleyin.
2. **Save** (Kaydet) seçeneğine dokununuz.



NOT Bir muayeneyi kaydetmek için görüntülerin olması gerekli değildir. Hasta bilgileri, görüntü seçiminden önce veya sonra eklenebilir.



NOT Muayene, yalnızca gerekli bilgiler girildikten sonra kaydedilebilir.

Cancel Exam Save

Exam date
Jan 1, 2021 at 10:19 AM

Patient name
Declan McManus

Date of birth
Aug 25, 1954

MRN

Hx

Right

Left

Add image Add image Add image

Add image Add image Add image Add image Add image

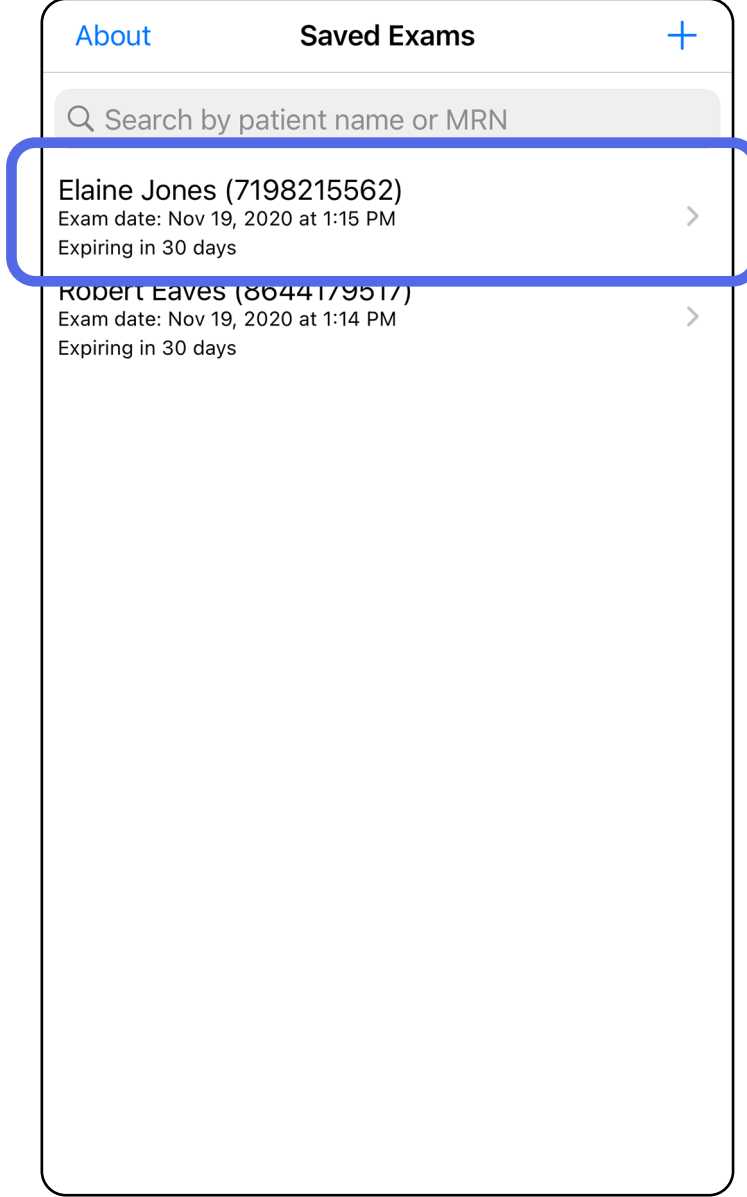
Share icon

Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Kaydedilen bir muayeneyi güncelleme (iOS)

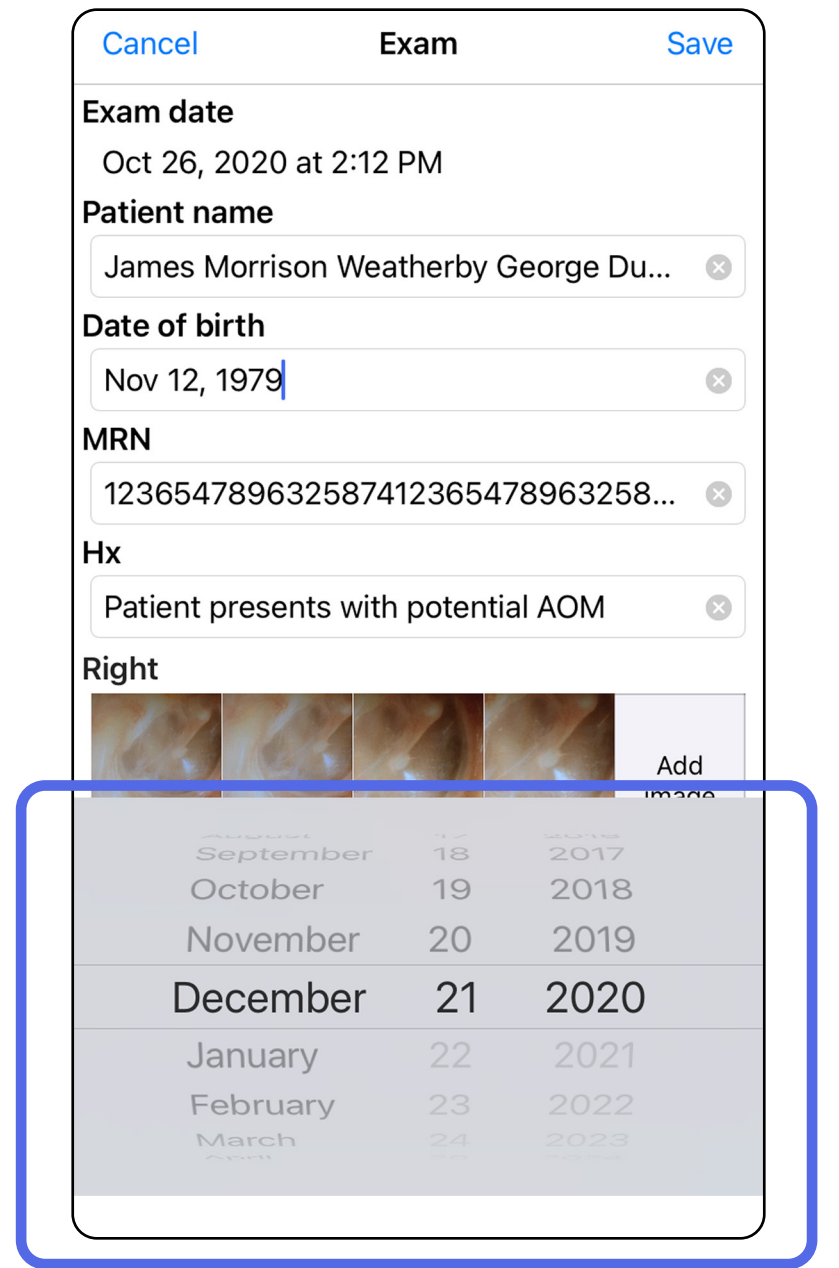
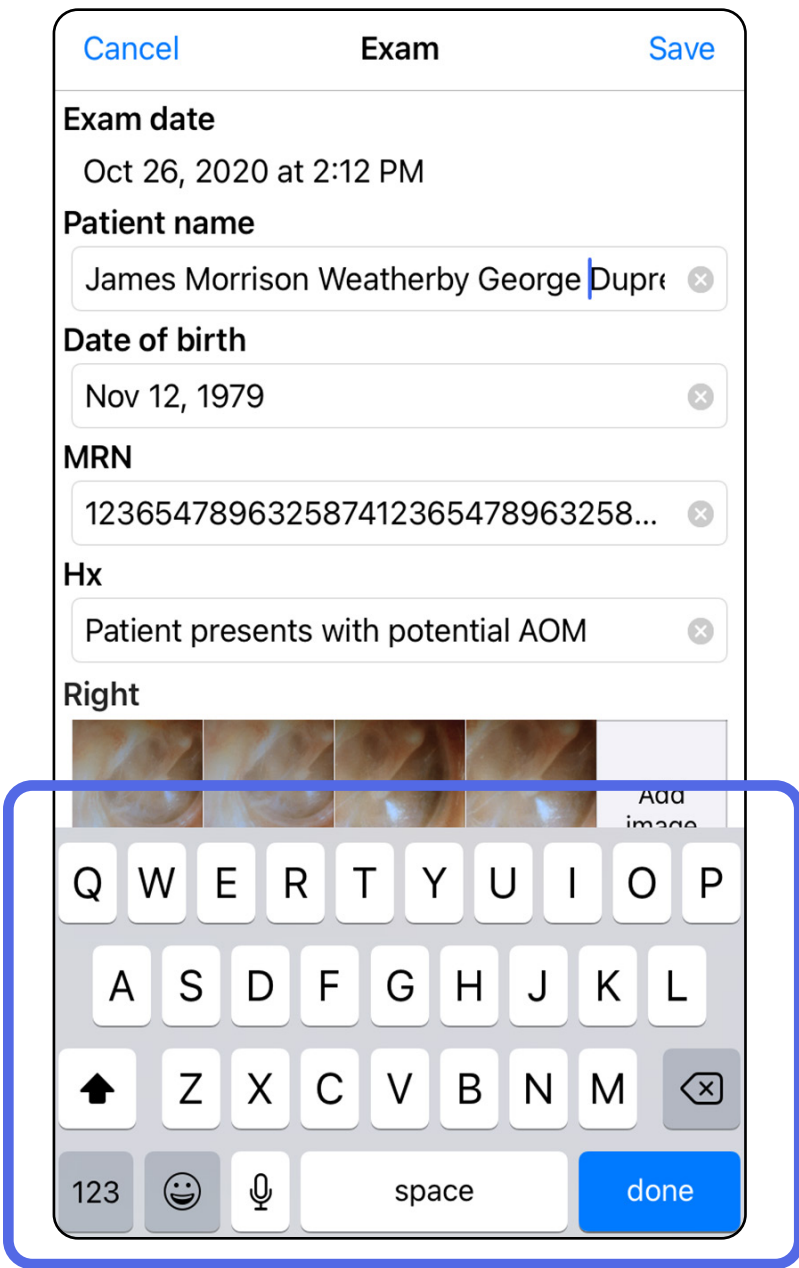
Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

1. Muayeneyi düzenlemek için istediğiniz muayene adına dokunarak muayeneyi açın.



Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

2. Exam (Muayene) ekranında güncellemek istediğiniz alana dokununuz.
3. Hasta bilgilerini girin.
 - a. Hasta adını ya da MRN'yi (tıbbi kayıt numarası) girmek için açılan klavyeyi veya sayısal tuş takımını kullanın.
 - b. Doğum tarihi seçmek için açılan takvimi kullanın.



4. Görüntü ekleyin veya kaldırın. Bkz. [Görüntü yakalama \(iOS\)](#) ve [Filtre uygulama, görüntüleri taşıma ve silme \(iOS\)](#).
5. **Save** (Kaydet) seçeneğine dokununuz.




NOT Kaydetme, yalnızca değişiklik yapıldığında ve gereken hasta bilgileri tamamlandığında kullanılabilir.

Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Muayene paylaşma (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu, Klinik modu


1. Exam (Muayene) ekranında  öğesine dokununuz.
2. Muayeneyi paylaşmak için komutları izleyin.





NOT Paylaşma, muayenede en az 1 görüntü varsa ve gerekli hasta bilgileri doldurulmuşsa kullanılabilir.


Exam

Exam date
Oct 26, 2020 at 2:12 PM

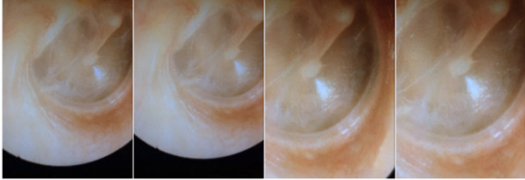
Patient name
James Morrison Weatherby George Du... 

Date of birth
Nov 12, 1979 


MRN
123654789632587412365478963258... 



Hx
Patient presents with potential AOM 

Right

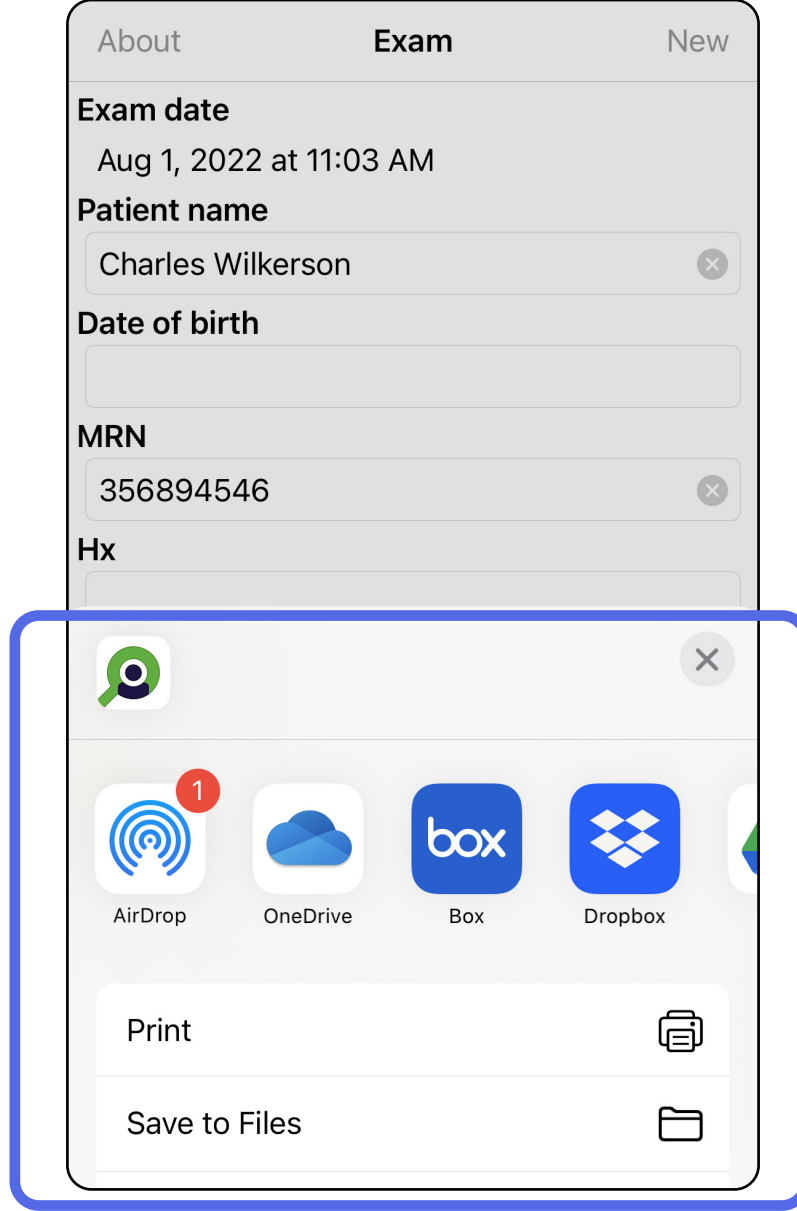
 Add image

Left



3. Açılır menüden paylaşma yöntemini seçin.



4. Paylaşmak için komutları izleyin.



NOT Bkz. [Cihaz ve hasta verileri ve güvenliği.](#)




NOT iExaminer uygulamasından paylaşılan görüntüler gömülü bilgiye sahip olabilir. Bazı fotoğraf görüntüleme uygulamaları gömülü bilgileri desteklemez. Alıcı fotoğrafı görüntüleyemiyorsa alıcı, fotoğraf görüntüleme uygulamasının gömülü bilgilere sahip görüntüleri görüntülemeyi desteklediğini doğrulamalı veya başka bir fotoğraf görüntüleme uygulaması seçmelidir.

Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Görüntü paylaşma (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu, Klinik modu

1. Exam (Muayene) ekranında istediğiniz görüntüye dokununuz.
2.  öğesine dokununuz.

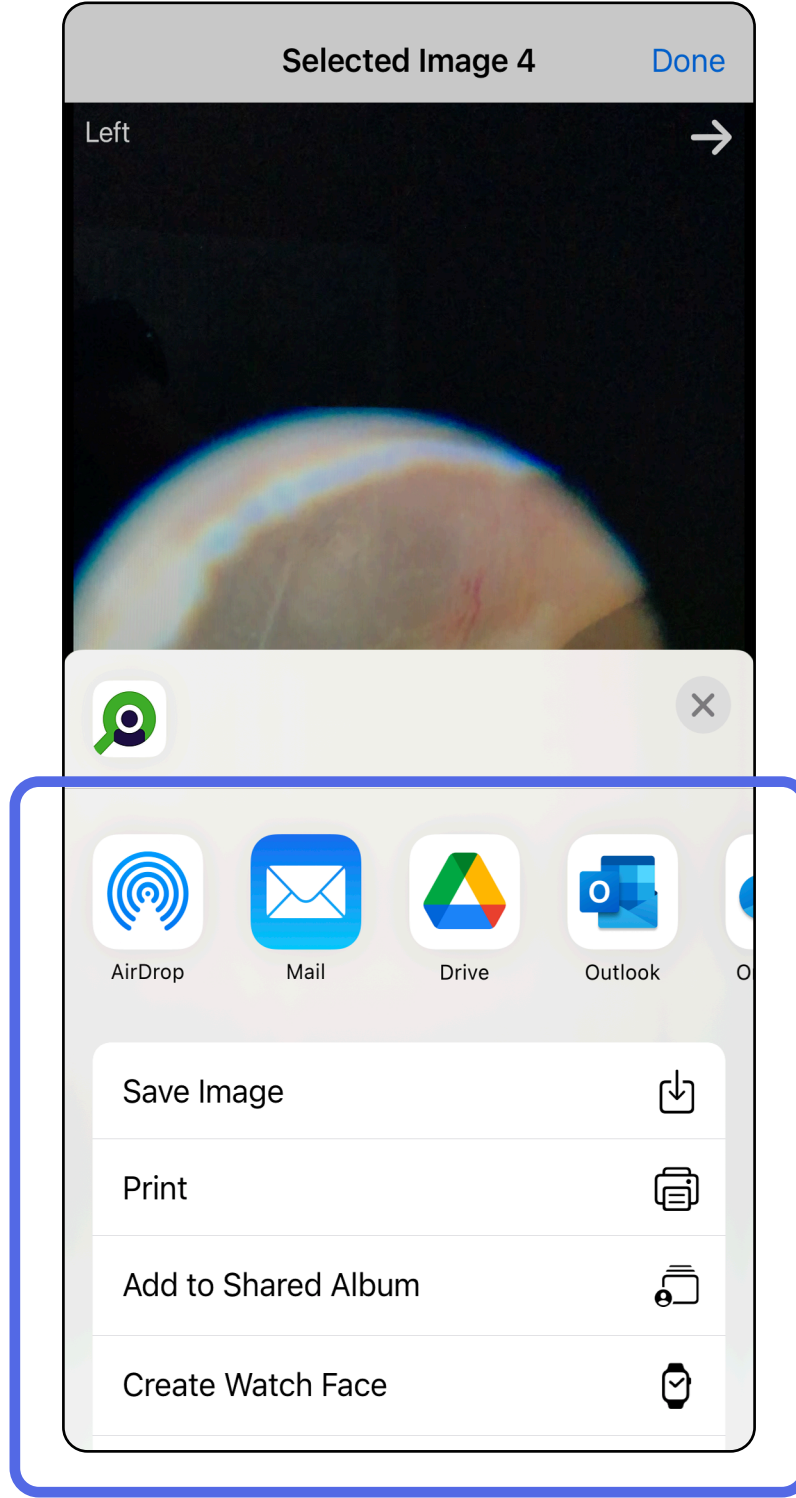


NOT Paylaşma, yalnızca muayenede gerekli hasta bilgileri doldurulmuşsa kullanılabilir.



Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

3. Açılır menüden paylaşma yöntemini seçin ve kaydetmek için komutları izleyin.



NOT Bkz. [Cihaz ve hasta verileri ve güvenliği](#).



NOT iExaminer uygulamasından paylaşılan görüntüler gömülü bilgiye sahip olabilir. Bazı fotoğraf görüntüleme uygulamaları gömülü bilgileri desteklemez. Alıcı fotoğrafı görüntüleyemiyorsa alıcı, fotoğraf görüntüleme uygulamasının gömülü bilgilere sahip görüntüleri görüntülemeyi desteklediğini doğrulamalı veya başka bir fotoğraf görüntüleme uygulaması seçmelidir.

Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

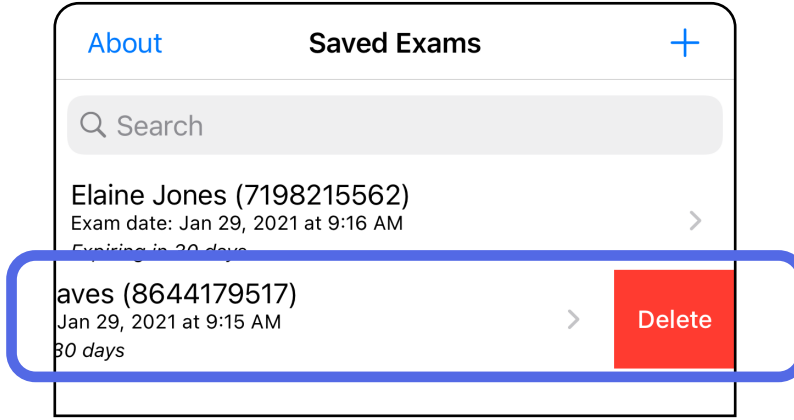
Muayene silme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Eğitim modu

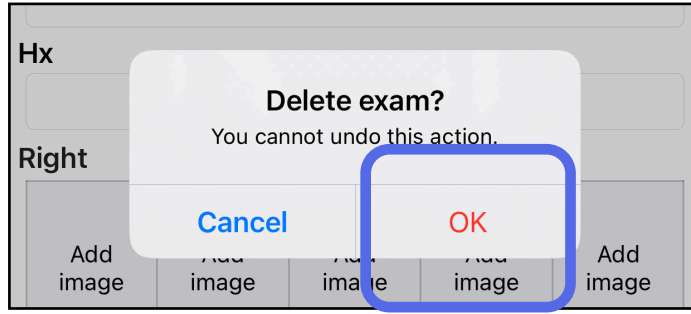
Bir muayeneyi silmek için 2 seçenek vardır.

Seçenek 1: Silmek için kaydırın


1. Kaydedilen bir muayeneyi silmek için kayıtlı muayene adını tutarak sola kaydırın.
2. Onaylamak için **Delete** (Sil) öğesine dokununuz.

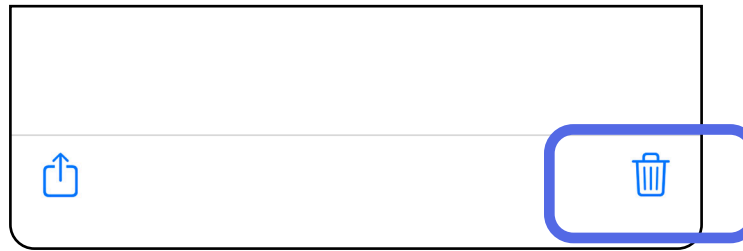


3. Açılan pencerede onaylamak için **OK** (Tamam) öğesine dokununuz.

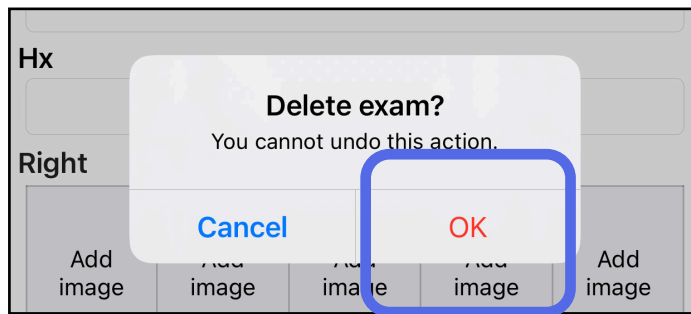


Seçenek 2: Muayeneyi görüntüleme

1. Kaydedilen bir muayeneyi silmek için Exam (Muayene) öğesini görüntüleyin ve ardından  öğesine dokununuz.



2. Açılan pencerede onaylamak için **OK** (Tamam) öğesine dokununuz.



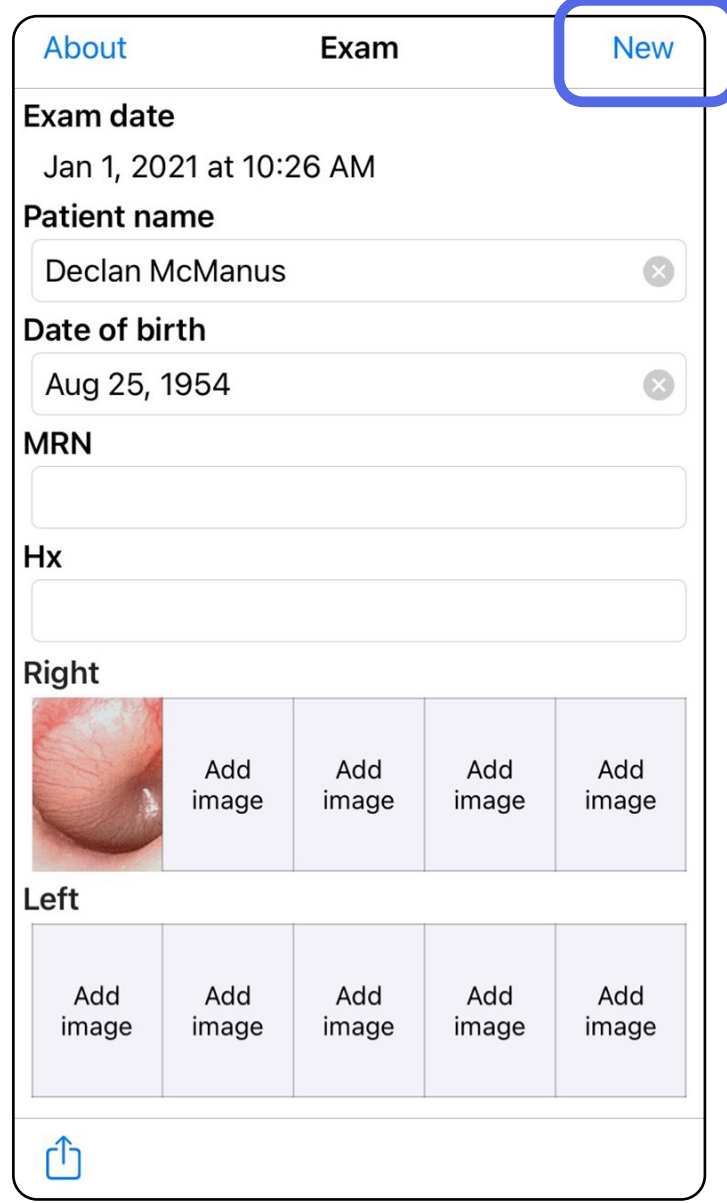
 **NOT** Silinen bir muayene kurtarılamaz.

Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

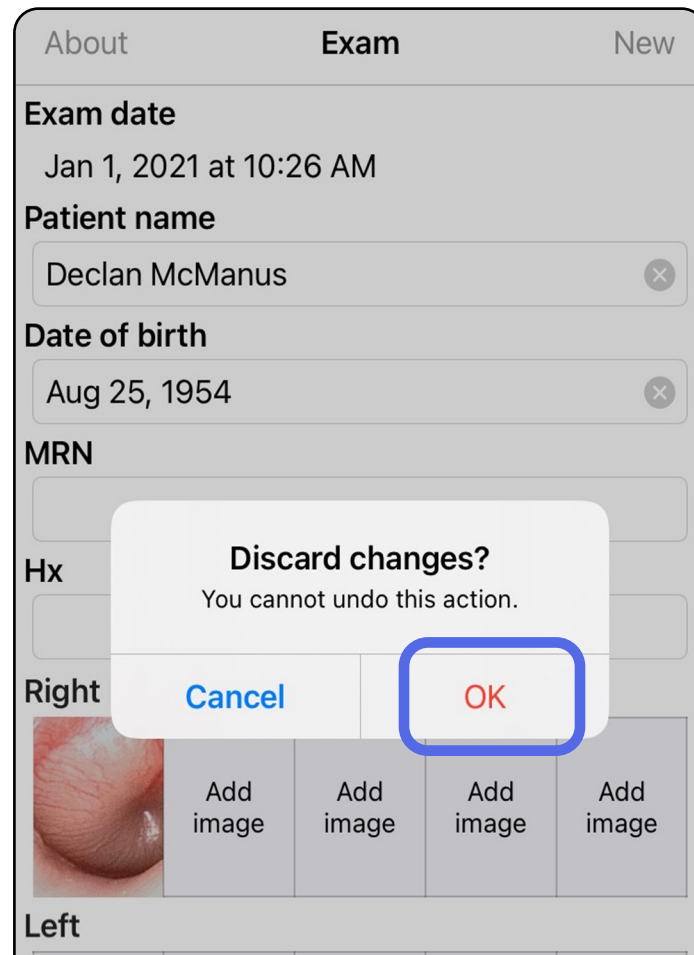
Muayene iptal etme (iOS)

Aşağıdakiler için geçerlidir: Klinik modu

1. Muayeneyi iptal etmek için **New** (Yeni) ögesine dokununuz.




2. Değişiklikleri iptal etmek ve yeni bir muayene başlatmak için **OK** (Tamam) ögesine dokununuz.



Uygulama özelliklerini kullanma listesine atla

Temizleme

Bu temizleme talimatları SmartBracket ve SmartClip içindir. Welch Allyn cihazlarının yeniden işlenmesi için ilgili kullanım talimatlarına bakın.

 **İKAZ** SmartBracket veya SmartClip'i sterilize etmeyin veya herhangi bir solüsyona batırmayın.

Bu ürün için temizlik dışında herhangi bir önleyici bakım gerekli değildir.

Onaylı temizlik kimyasalları:

- %30 deiyonize suyla %70 İzopropil alkol (örneğin CiDehol® 70 alkol içerikli mendiller)
 - Metrex™ CaviWipes®
 - PDI Super-Sani-Cloth®
 - PDI-Sani-Cloth Plus®
1. Temizlemeden önce başlıktaki SmartBracket'i ve SmartClip'i çıkarın. SmartClip'i kılıfa takılı halde bırakın.
 2. SmartBracket ve SmartClip'i tüm görünür ve görünmeyen kirleri temizleyerek silmek için onaylı temizlik kimyasallarını (yukarıya bakın) kullanın. Sıklık: Gerektikçe temizleyin.
 3. Temizleme solüsyonunun kurummasını bekleyin.

Güvenli bertaraf

SmartBracket ve SmartClip'in bertaraf işlemi aşağıdaki adımlara uygun olmalıdır:

1. Bu kullanıcı kılavuzu bölümünde verilen talimatlara uygun olarak temizleme talimatlarını uygulayın.
2. Geri dönüşüm işlemine hazırlarken materyalleri ayırın
 - Bileşenlerin demonte edilmesi ve materyal türüne göre geri dönüştürülmesi gerekmektedir
 - o Plastik materyaller, plastik atık olarak geri dönüştürülmelidir
 - o Metal materyaller, Metal olarak geri dönüştürülmelidir
 - Vidalar ve bağlantı elemanları içerir

Bertaraf talimatları için ilgili başlık kullanım talimatlarına bakın.

Akıllı telefon ve kılıf bertaraf işlemlerine yönelik üretici talimatlarını izleyin. Gizliliği korumak için hastalar/hastane/klinik/doktor ile ilgili tüm mevcut verileri silin. Silme işleminden önce veri yedekleme yapılabilir.

Kullanıcılar tıbbi cihazların ve aksesuarların güvenli bir şekilde atılmasına ilişkin federal, eyalet düzeyindeki, bölgesel ve/veya yerel tüm yasa ve yönetmeliklere uymalıdır. Emin olunmadığı durumlarda cihaz kullanıcısı, güvenli atma protokolleriyle ilgili rehberlik için öncelikle Hillrom Teknik Destek ile iletişime geçmelidir.

EMC uyumluluğu

Elektromanyetik uyumluluk (EMC) hakkında bilgi için Hillrom web sitesine bakın:

hillrom.com/getstarted.

Saklama ve taşıma

Uygun Welch Allyn cihazının Kullanım Talimatlarına bakın.

Piksel aralığı

Fokal uzunluğu 17 mm olan emetropik göz için fundus piksel aralığı akıllı telefona bağlı olarak değişiklik gösterir. Aşağıdaki listeye bakın.

Piksel aralığı	Akıllı telefon
2,02 mikron	iPhone X
2,01 mikron	iPhone 11 Pro
2,02 mikron	iPhone 11 Pro Max
2,06 mikron	iPhone 12 Pro

Uyumluluk

ISO 10940:2009 ile uyumludur.

Aksesuarlar

Aksesuarlar ve uygulanan parçalar için ilgili Welch Allyn cihazının kullanım talimatlarına bakın.

Uyumlu cihazlar

Uygun Welch Allyn cihazının Kullanım Talimatlarına bakın.

Garanti

Welch Allyn, Inc.; Welch Allyn iExaminer SmartBracket ve SmartClip'te orijinal malzeme ve işçilik kusurlarının olmadığını ve ürünün satın alma tarihinden itibaren bir yıl boyunca üreticinin teknik özelliklerine uygun şekilde çalışacağını garanti eder. Garanti süresi içinde bu cihazın kusurlu olduğu veya üreticinin teknik özelliklerinden farklı olduğu tespit edilirse Welch Allyn, satın alan kişiden hiçbir ücret alınmaksızın cihazı veya bileşeni onaracak veya değiştirecektir. Bu garanti, yalnızca Welch Allyn veya yetkili dağıtıcılarından ya da temsilcilerinden yeni olarak satın alınan Welch Allyn iExaminer SmartBracket ve SmartClip için geçerlidir. Satın alan kişi, SmartBracket ve SmartClip'i doğrudan Welch Allyn'a veya yetkili bir dağıtıcı ya da temsilciye geri göndermelidir ve sevkiyat masrafları satın alan kişi tarafından üstlenilir.

Bu garanti; tahrifat, yanlış kullanım, ihmal, kazalar, değişiklik ya da nakliyeye bağlı oluşan hasar veya arızayı kapsamaz. Bu garanti, cihazın üreticinin önerileri doğrultusunda kullanılmaması veya cihazın onarımdan geçmesi halinde geçersizdir.