

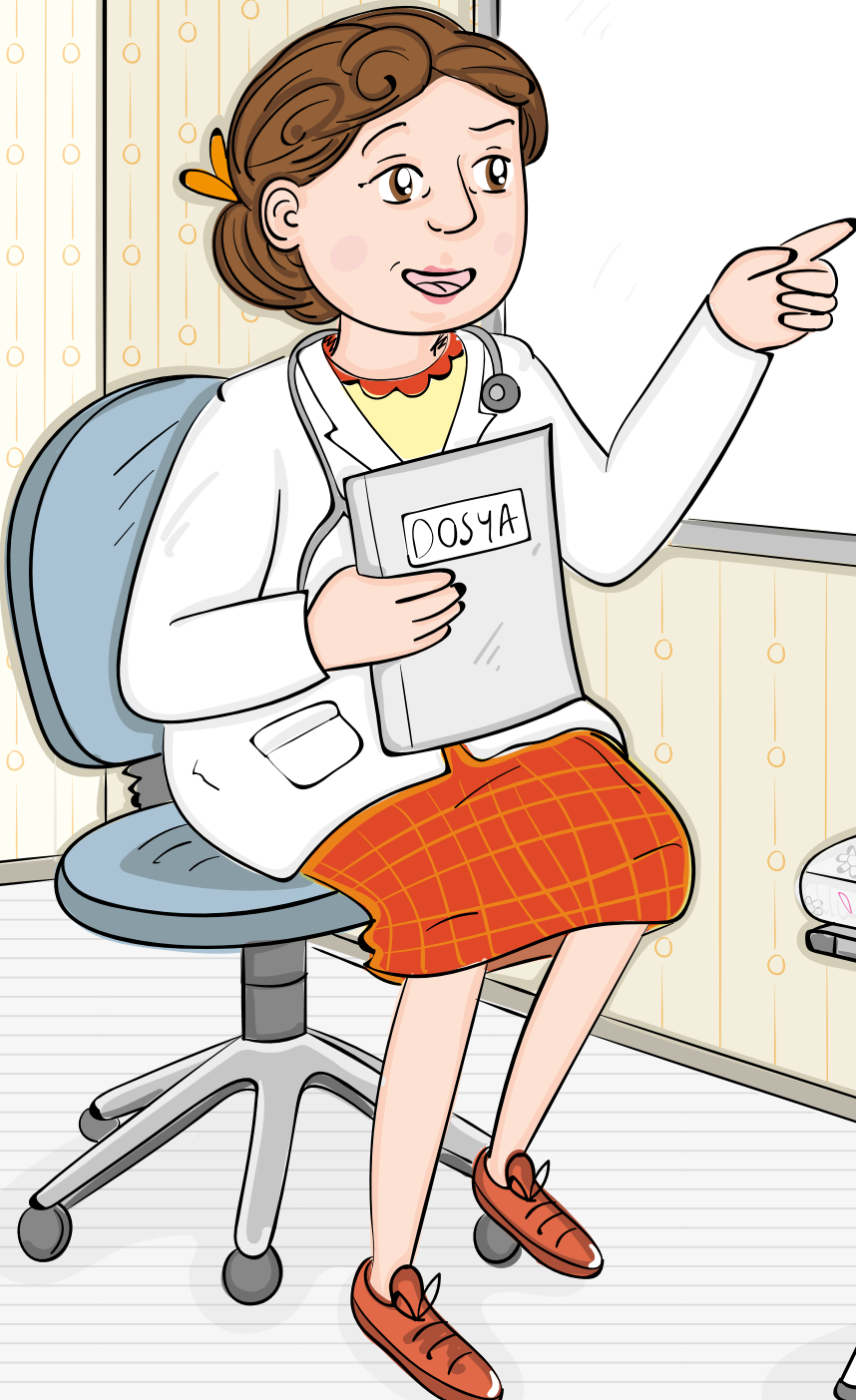
Doktorlar Vücutumuzun İçini Nasıl Görür?

Vücutumuzun içindeki kemikler, damarlar ya da organlar dışarıdan görülmez. Ancak özel cihazlarla görüntüleri elde edilebilir. Doktorlar da bu görüntüleri inceleyerek sağlıklı olup olmadığımızı söyler. Çünkü sağlıklı bir insanın kemiklerinin, damarlarının ya da organlarının nasıl görüldüğünü bilirler.



Burada röntgen cihazı aracılığıyla bir adamın elinin röntgeni çekiliyor. Neden mi? Çünkü bu adam düşmüş ve elini incitmiş. Eli şu anda biraz şiş ve canı da acıyor. Doktor da kemiklerinde herhangi bir kırık olup olmadığını anlamak için röntgen çekilmesini istemiş. Böylece elindeki kemiklerin görülebildiği bir görüntü elde edilecek.

İşte röntgen görüntüsü doktora ulaşmış. Doktor bu görüntüyü inceleyerek hastanın kemiklerinde bir kırık olup olmadığını anlayacak. Hasta çok şanslı. Çünkü elinde herhangi bir kırık yok!



Burada da başka bir doktor ultrason adı verilen bir cihaz kullanıyor. Doktor bu cihazla henüz annesinin karnında olan bir bebeği inceliyor. Bebeğin sağlıklı olup olmadığını kontrol ediyor.

Bu da anne karnındaki bebeğin ultrason cihazıyla elde edilmiş görüntüsü.

