



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان  
مرکز آموزشی، درمانی و پژوهشی  
۱۷ شهریور رشت

## رادیوگرافی قفسه سینه



تهیه کننده: کمیته ی آموزش سلامت واحد تصویربرداری  
تحت نظارت: سوپروایزر آموزش سلامت

تیر ۱۳۹۹

آرزوی سلامتی برای شما و فرزند دلبندتان برای کسب اطلاعات و پیگیری، اطلاعات تماس مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی هفده شهریور رشت به شرح ذیل می باشد:

آدرس: رشت، خیابان نامجو، خیابان شهید سیادت، ضلع جنوبی پارک شهر، مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی ۱۷ شهریور رشت

شماره تماس:

۰۱۳-۳۳۳۶۹۳۹۱-۳۳۳۶۹۰۴۴-(۳۵۰ و ۲۵۳)

آدرس صفحه "آموزش به بیمار" بیمارستان:

<http://www.gums.ac.ir/17shahrivar>



منبع:

جانیس ال. هینکل. ۱۳۹۴. درسنامه پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارت تنفس و تبادلات گازی. ترجمه حسین شیرینی. جلد پنجم، تهران: نشر اندیشه رفیع، ص ۵۰.

## انجام گرافی قفسه سینه چقدر زمان می برد؟

تهیه گرافی کمتر از ۵ دقیقه زمان می برد اما به علت انجام روند پذیرش بیمار و انجام امور اداری (ارسال آنلاین نسخ) ممکن است حداکثر ده دقیقه زمان ببرد.

## چگونه جواب گرافی قفسه سینه را دریافت کنم؟

بعد از تحویل گرافی قفسه سینه و گرفتن شرح حال بیمار، جواب پس از سه یا چهار روز آماده میگردد. با مراجعه به واحد تصویربرداری می توانید جواب را دریافت نمایید.

گرافی قفسه سینه یک روش تشخیصی بدون درد و غیر تهاجمی میباشد.

## توصیه های خودمراقبتی

.....

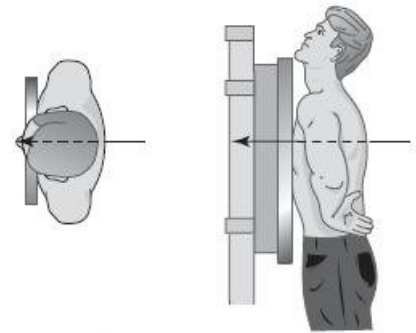
.....

.....

والدین گرامی با آرزوی شفای عاجل برای فرزند دل‌بندتان، مطالب زیر جهت افزایش آگاهی شما در مورد رادیوگرافی قفسه سینه می باشد لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

### رادیوگرافی قفسه سینه (Chest x-Ray) چیست؟

تصویری از قفسه سینه، که با قرار گرفتن قفسه سینه بیمار در معرض اشعه ایکس تشکیل می شود. ابتدا تصویر دیجیتالی روی مانیتور ایجاد شده و سپس روی کاغذ یا فیلم پرینت گرفته می شود. به طور طبیعی بافت ریه اشعه را جذب نمی کند و اشعه از آن عبور می کند پس در صورت وجود مایع، تومور، اجسام خارجی و ... در قفسه سینه وجود آنها در تصاویر رادیوگرافی قابل تشخیص است.



### گرافی قفسه سینه در چه مواردی انجام می شود؟

• در صورت شک به بیماریهای سیستم تنفسی مثل برونشیت، پلورال افیوژن (مایع در پلور)، پنومونی (عفونت ریه)، وجود توده های مدیاستن، مشکلات قلبی، ناهنجاریهای اسکلتی، سل و.....

• یافتن علت علائم بیماریهای تنفسی مانند تنگی نفس سرفه، افزایش خلط، درد قفسه سینه، خس خس و سیانوز (کبودی)

• یافتن اجسام خارجی مانند سکه

### واحدتصویربرداری مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی ۱۷

#### شهریور در کجا واقع است؟

در طبقه همکف این مرکز، اتاق ۱۲۷ مستقر می باشد و شماره تماس:

۰۱۳-۳۳۲۶۷۲۳-۳۵۰ و ۲۵۳

### گرافی قفسه سینه در مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی

#### ۱۷ شهریور توسط چه کسی انجام میشود؟

گرافی قفسه سینه در این مرکز توسط کارشناسان تصویربرداری انجام شده و توسط پزشکان رادیولوژیست تفسیر میشود.

### چگونه برای انجام گرافی قفسه سینه وقت بگیرم؟

انجام گرافی قفسه سینه با دستور پزشک، بدون وقت قبلی و به صورت ۲۴ ساعته در این مرکز انجام می شود.

### آمادگی لازم جهت انجام گرافی قفسه سینه چیست؟

• آمادگی خاصی نیاز ندارد و لباسهای بیمار باید فاقد دگمه های فلزی حاجب یا ضخامت زیاد باشد.

• از حضور همراهان بیمار خانم در صورت بارداری، واطفال برای نگهداشتن بیمار در اتاق رادیوگرافی حتی الامکان خودداری شود.

• ورود خانمهای باردار به اتاق رادیوگرافی ممنوع است.

### طریقه ی انجام قفسه سینه چگونه است؟

• بیمار مقابل دکتور دستگاه دیجیتال بر حسب نمای عکس از قفسه سینه (از روبرو، نیمرخ و...) قرار می گیرد.

• برای کودکان بیقرار از یک یا دو نفر همراه و کیسه های سنی برای ثابت نگهداشتن ایشان استفاده میشود.

• معمولاً از بیمار خواسته می شود تا نفس عمیق کشیده و آن را حبس نماید بعد از اکسپوز (در معرض قرار گرفتن به اشعه) تصویر از ریه ثبت می شود. روپوش سربی توسط واحد رادیولوژی در اختیار همراه بیمار قرار می گیرد. برای بیمار داشتن لباس ساده و فاقد دگمه و اشیا فلزی الزامیست.