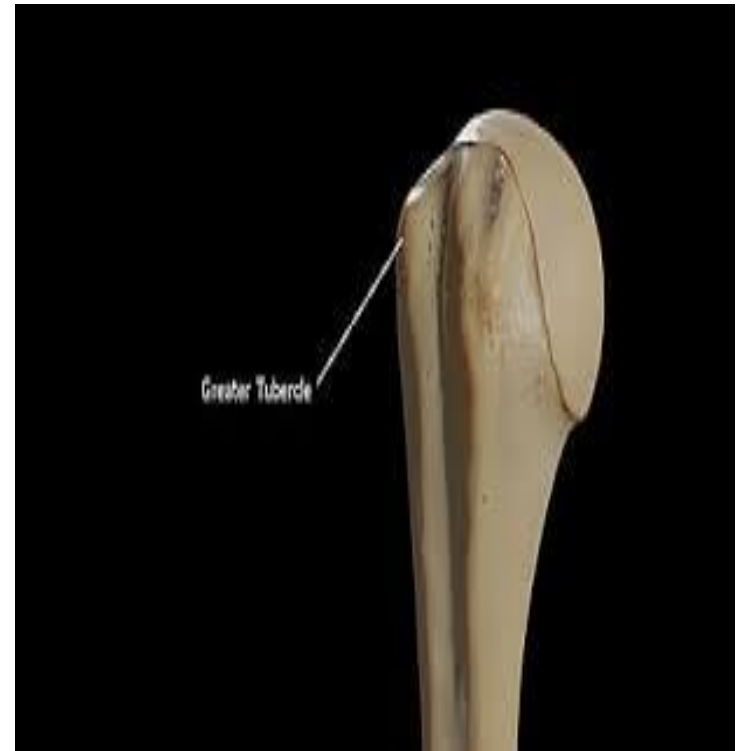
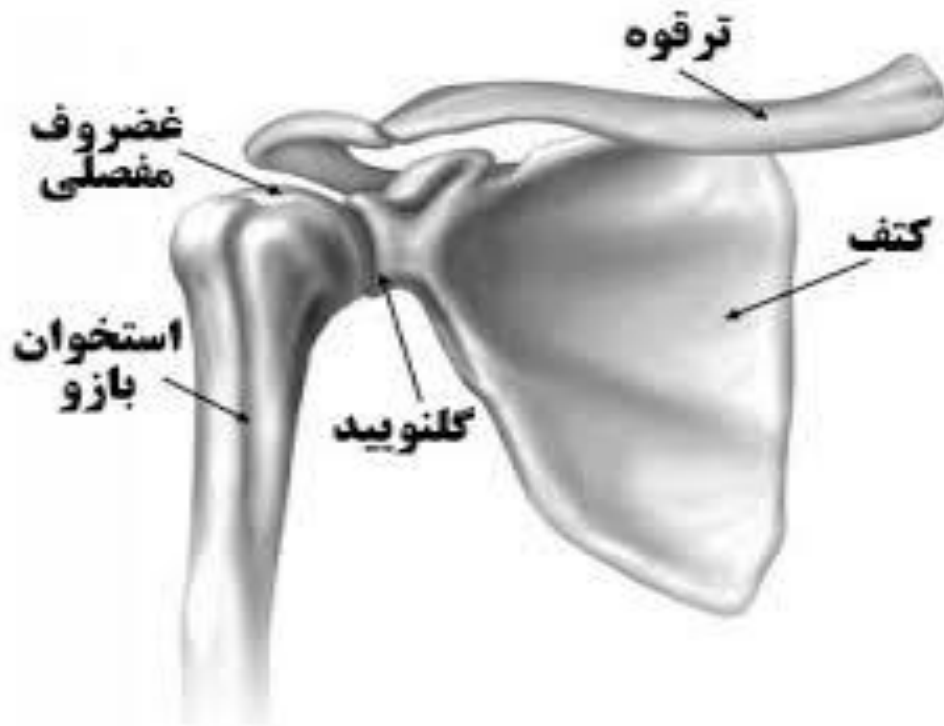
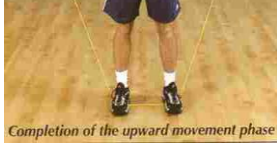


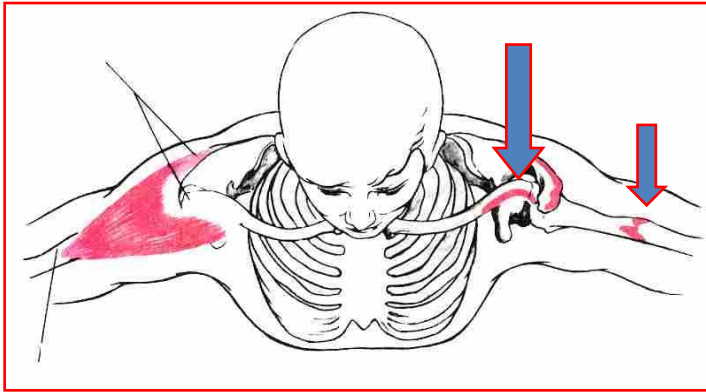
مفصل شانه

- مفصل شانه از قرار گرفتن سر استخوان بازو در حفره دوری تشکیل می شود.
- مفصل شانه یک مفصل کروی است.
- برآمدگی بزرگ، برآمدگی کوچک، شیار دوسری، لبه داخلی شیار دوسری و لبه خارجی شیار دوسری در عکس دیده می شود.





دلتوئید (دالی)



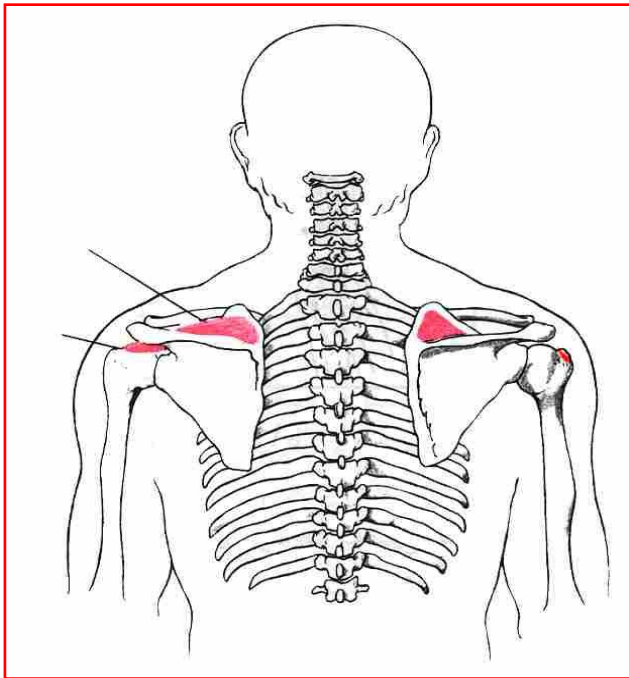
مبدأ	انتهای
۱/۳ انتهای خارجی ترقوه بخش خارجی آخرومی لبه تحتانی خار کتف	برجستگی دالی در بخش میانی خارجی استخوان بازو

غرابی بازویی



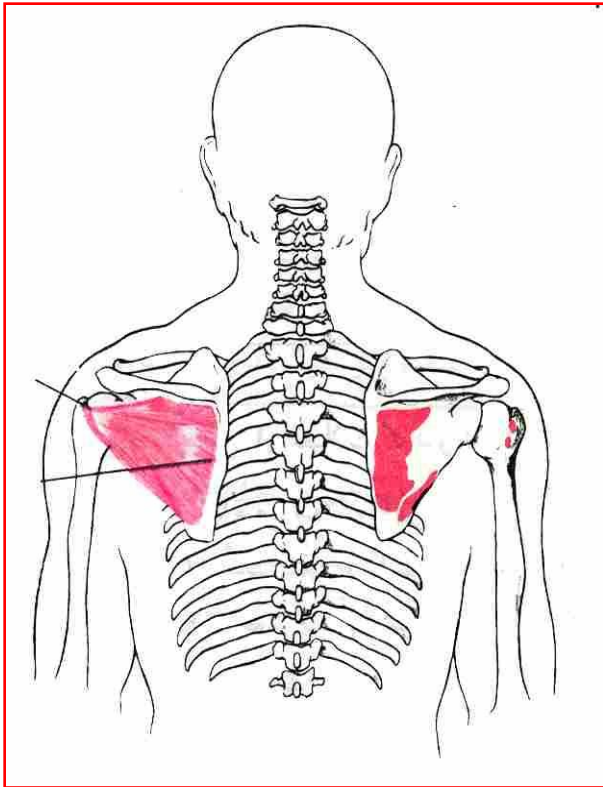
مبدا	انتها
زائده غرابی استخوان کتف	لبه داخلی استخوان بازو

فوق خاری



انتهای	مبدأ
بالای برجستگی بزرگ بازو	۲/۳ داخلی حفره فوق خاری

تحت خاری



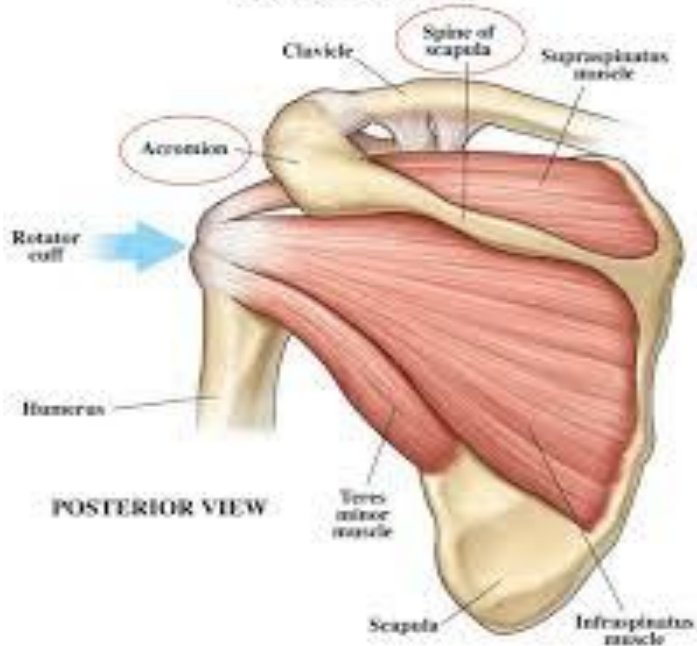
مبدا	انتها
زیر خار کتف	بخش فوقانی خلفی برجستگی بزرگ بازو

Teres Minor Muscle



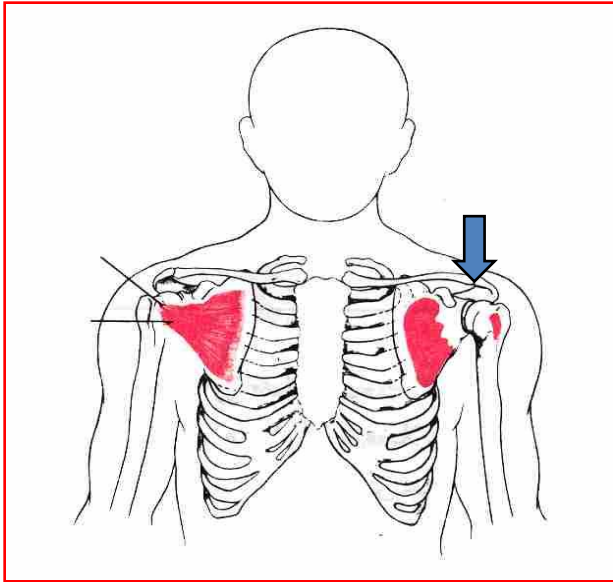
گرد کوچک

NORMAL SHOULDER ANATOMY



مبدا	انتها
لبه خارجی کتف	بخش فوقانی خلفی برجستگی بزرگ بازو

تحت کتفی



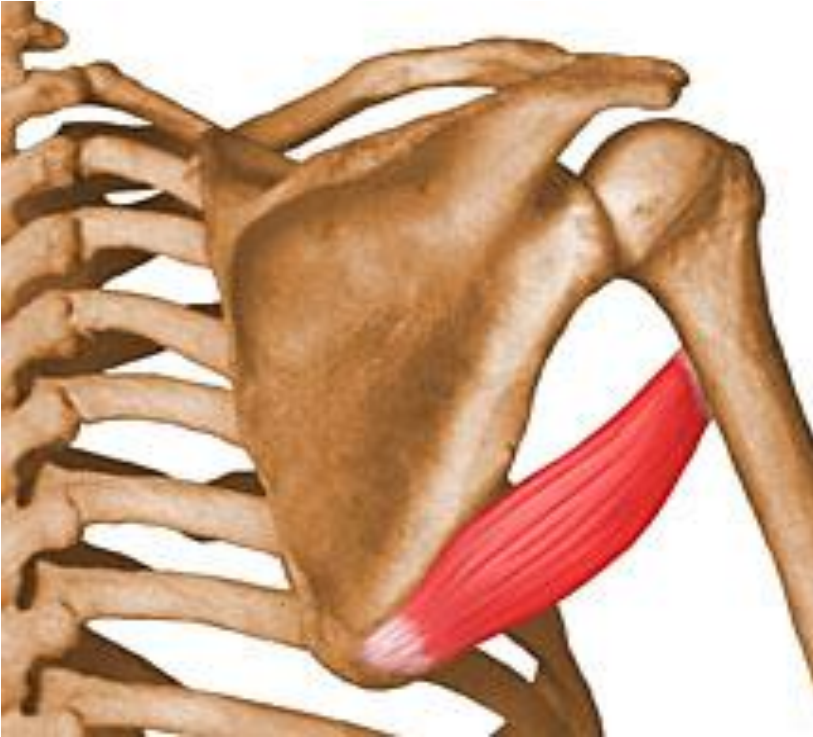
مبدا	انتهای
تمام حفره تحت کتفی در سطح قدام کتف	برجستگی کوچک بازو



گروه عضلات روتاتور کاف (Rotator cuff): گروهی از ماهیچه‌های مفصل شانه که مفصل شانه را تثبیت نموده و بازو را در جهات خارج یا داخل می‌چرخانند. از مهم‌ترین وظایف آنها، ثابت نگه داشتن سر استخوان بازو در حفره دوری (گlenoid) استخوان کتف است. و شامل :

- ۱- فوق خاری (سوپرا اسپیناتوس) (supraspinatus). در نمای خلفی کتف قرار دارد و چرخش خارجی به بازو می‌دهد.
 - ۲- تحت خاری (اینفرا اسپیناتوس) (Infraspinatus). در نمای خلفی کتف قرار دارد و چرخش خارجی به بازو می‌دهد.
 - ۳- گرد کوچک (ترس مینور) (teres minor). در نمای خلفی کتف قرار دارد و چرخش خارجی به بازو می‌دهد.
 - ۴- تحت کتفی (ساب اسکاپولاریس) (subscapularis). در نمای قدامی کتف قرار دارد و چرخش داخلی به بازو می‌دهد.
- نام اختصاری آنها (SITS) است، که اول نام لاتین آنها می‌باشد.

گرد بزرگ



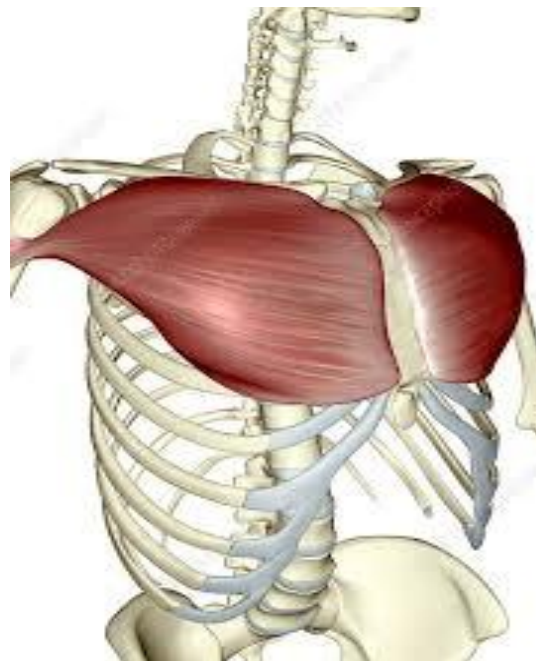
انتهای	مبدأ
لبه داخلی ناودان بازو	بالای زاویه تحتانی کتف

پشتی بزرگ



انتهای	مبدا
لبه داخلی ناودان بازو	۶ مهره تحتانی پشتی و مهره های کمری خاجی و خاصره

سینه ای بزرگ



مبدا	انتهای
نیمه داخلی ترقوه	لبه خارجی ناودان دو سری
۶ دنده اول و لبه جناغ سینه	

