

علم التشريح للجهاز الحركي

المرحلة الاولى

اعداد

أ.م.د شيماء محمد أبوزيد

د حسين على خضير

عظام الفخذ:



- يعتبر عظم الفخذ من أطول العظام في جسم الإنسان
- و يعتبر أكبرها و أكثرها قوة و يمثل ربع طول الجسم تقريبا
- يتصل عظم الفخذ حركيا بمنطقة الحوض و الجذع و الطرف السفلى

موقع العظام بالحسد.



- يقع عظم الفخذ فى الجزء العلوى من الطرف السفلى
- يقع محصورا بين عظام الحوض من أعلى و عظم القصبة من الأسفل

نوع عظم الفخذ:

- يعتبر أحد النماذج الواضحة للعظام الطويلة فله جسم و طرفان علوى و وسفلى
- شبيه لعظم العضد فى الطرف العلوى



الفخذ:



الطرف العلوي يتكون من الرأس ثم العنق فالمدوران (النتوان) الكبيره و الصغيره
الرأس جزء عظمي كروي الشكل ويغطي بغضاريف

العنق هوة اختناق عظمي بين جسم العظم و الرأس و يكون أكثر تقلطحا

المدوار الكبير هو بروز عظمي يشبه الحديه أسفل العنق

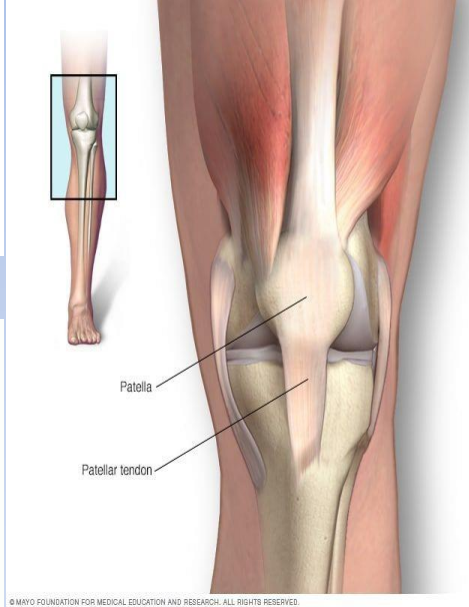
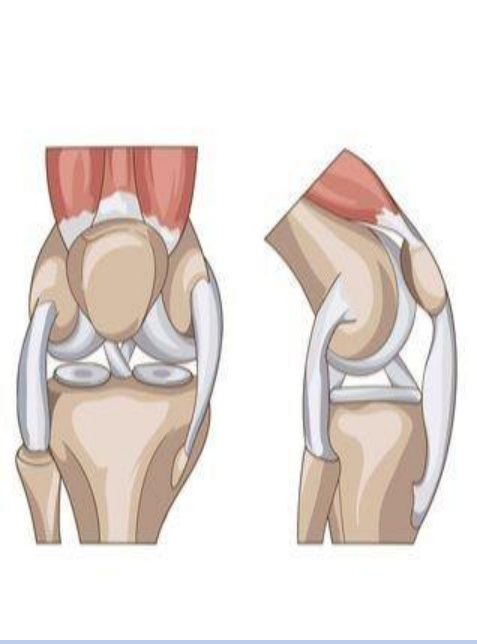
المدوار الصغير بروز عظمي مثلث الشكل و يفصل بينه و بين المدوار الكبير الخط بين المدوارين الامامي و الخلفه

الأسطح المفصليّة لعظم الفخذ:

مفصل الفخذ و يشترك فيه
عظم رأس الفخذ و هوة
الجزء العظمي الكروي

المفصل الردفي الطرف
السفلي لعظم الفخذ من
الامام مع السطح الخلفي
لعظم الردفه

مفصل الركبة و يتم فصل
السطح السفلي و الخلفي
العقدتين



اهميه و وظيفه عظم الفخد:

- ترجع أهميته ووظيفته إلى موقعه المتوسط بالجسم في نقل اليه الطرفان العلويون و الرأس و الجذع و الحوض

