

التهاب العظم

الأصابع

الورك

التهاب المفاصل

التواء المفصل

وتلف الأربطة

مفاصل الكتف

التهاب الكيسي

الجدول التالي يبين أمراض الجهاز الهيكلي أكمل المعلومات مما يناسبها في الأعلى

المرض	المفصل الذي يصاب به	وصفه
.....	الركبة ، و ، و الرقبة، والظهر	تصيب المفاصل، وينتج عنها تآكل الغضاريف.
الروماتزمي		التهاب المفاصل وتفقد قوتها ووظيفتها
.....	الكيس مليء بسائل في والركبة	يقلل حركة المفصل مسبب ألم وانتفاخ.
.....	التواء المفصل، و	تلتوي المفاصل بشدة أو تمتد

النخاع العظمي

عضلات العظم

الكالسيوم

النوع الأحمر

المنظومة التالية لبعض وظائف الجهاز الهيكلي أضف من الأعلى ما يتمم المعنى

يكون النخاع العظمي عادة من
حتى يبلغ الإنسان السابعة من العمر
يحل نسيج دهني محل جزء من النخاع، مما
يكسب النخاع لوناً أصفر

يحافظ العظم على الاتزان الداخلي لل.....
ويكون ذلك: - عند انخفاض مستوى الكالسيوم
في الدم، يطلق العظم الكالسيوم في الدم - يخزن
النسيج العظمي ما يزيد من الكالسيوم عند
ارتفاعه عن حاجة الجسم

وظائف الجهاز الهيكلي

تسبب الحركة وذلك
بسحب الذراع أو الساق

تحمي طبقات العظام الخارجية
..... الموجود داخل العظام