

الوحدة 4**موضوع الدرس**

أجهزة جسم الإنسان

الفصل 7

أجهزة الدعامة والحركة والاستجابة

الجهاز الهيكلي والجهاز العصبي .

طالبي / شاهدي مقطع الفيديو بعنوان (تركيب العظم) ثم أكمل الجدول التالي مستعينة بالعبارات التالية

يتميز قلة المسامات والفجوات	يوجد في تجويف العظم المركزي وأطراف العظام (مسامات العظم الاسفنجي)
ينتج خلايا الدم الحمراء	غشاء صلب يغلف سطح العظام
يوجد في أطراف العظام الطويلة كما في الذراع	يحتوي على مسامات تجعل العظم أخف وزنا
يتكون من خلايا دهنية	يتكون من شبكة ترسب فيها أملاح الكالسيوم والفوسفور
يكسب العظم الصلابة	

التركيب	الخصائص
السمحاق	
العظم الكثيف	
العظم الإسفنجي	
نخاع العظم	<p>ينقسم إلى نوعين</p> <p>1- نخاع أصفر</p> <p>2- نخاع أحمر</p>