

علم التشريح للجهاز الحركي

المرحلة الاولى

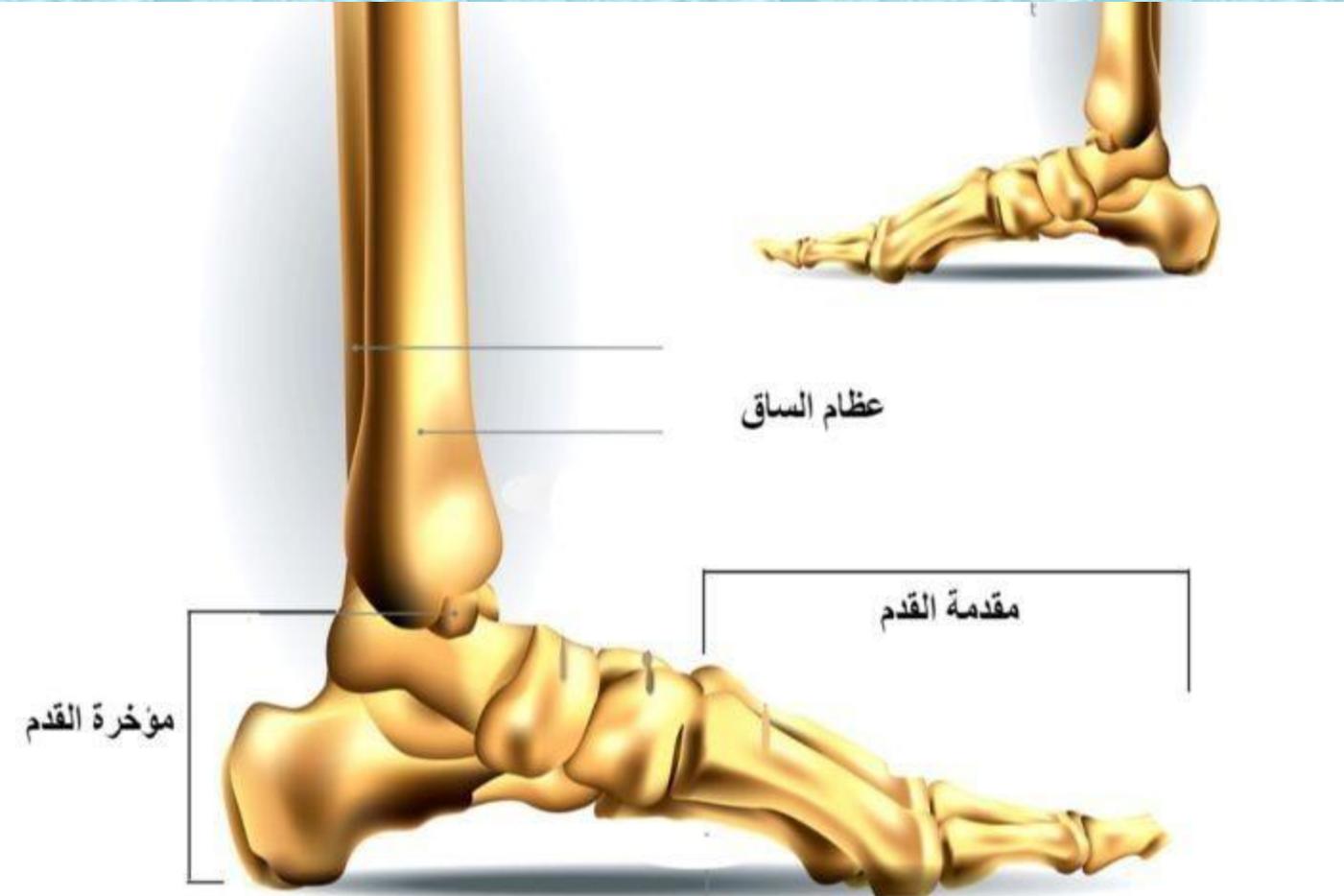
اعداد

أ.م.د شيماء محمد أبو زيد

د حسين على خضير

عظام القدم

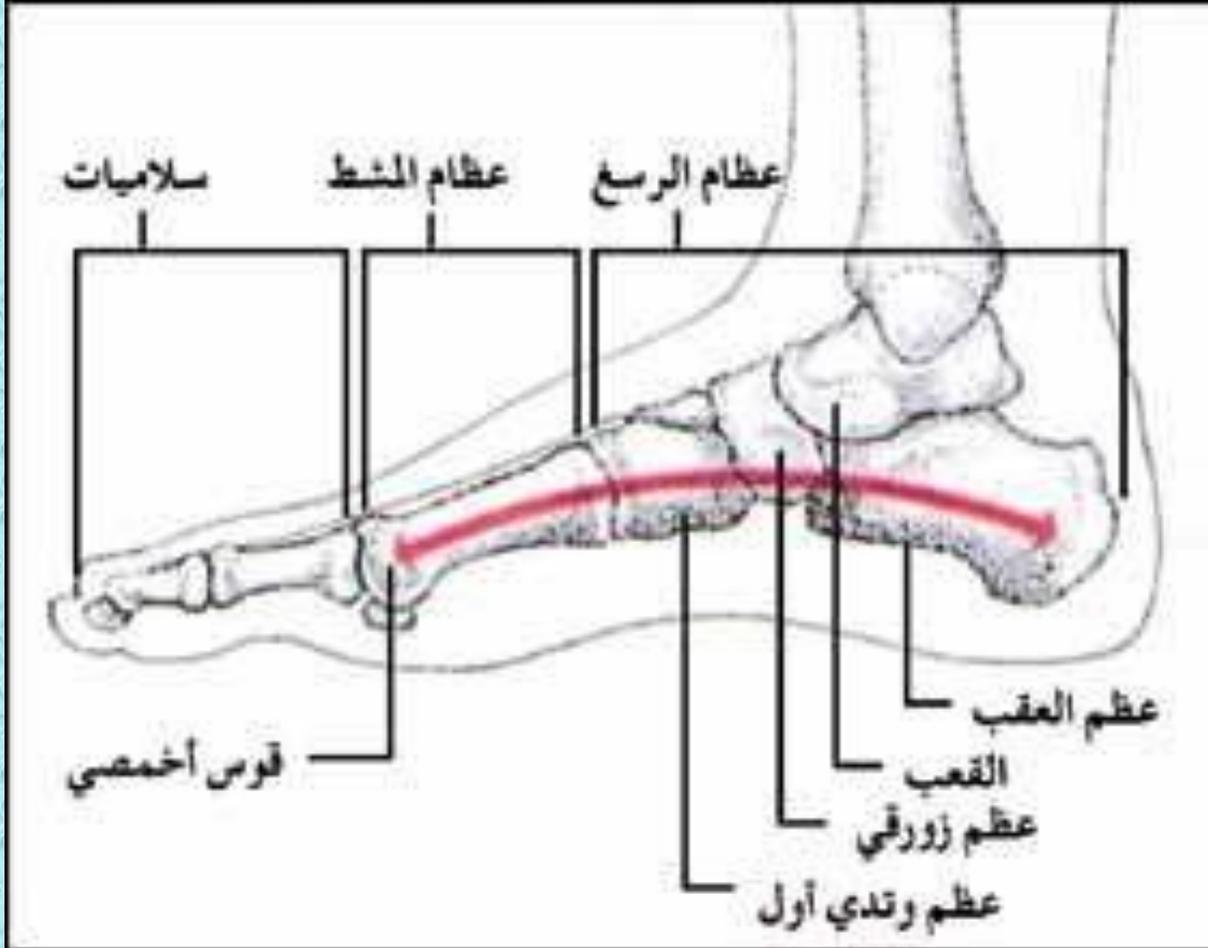
تتشابه عظام القدم مع عظام اليد في انقسامات إلى إلى ثلاث مناطق رئيسيه هي (الرسغ و المشط و السلاميات)



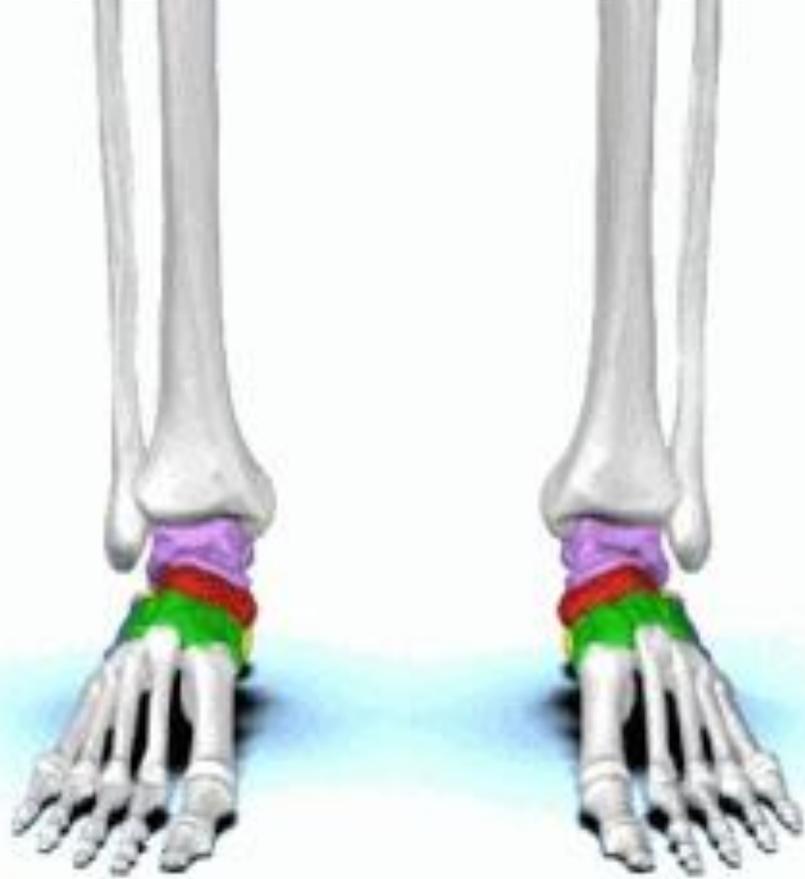
نوع العظام المكونة للقدم:

النوع الأول هي عظام غير منتظمة الشكل و توجد في رسغ القدم و هي عظم (العقب و القنزعي و و ثلاث عظام الاسفينيه و العظم المكعبي)

النوع الثاني هي العظام القصيره و يمثلها عظام (المشط الخمسه و السلاميات)



وصف عظام القدم و العلامات المميزة



منطقه رسغ القدم تتكون من سبعة عظام غير منتظمة الشكل أو التشكيل

عظم العقب هو أكبر عظام رسغ القدم و نقطه الارتكاز الرئيسي

العظم القنزعى يوجد أعلى عظم العقب و له جسم ذو رأس و عنق

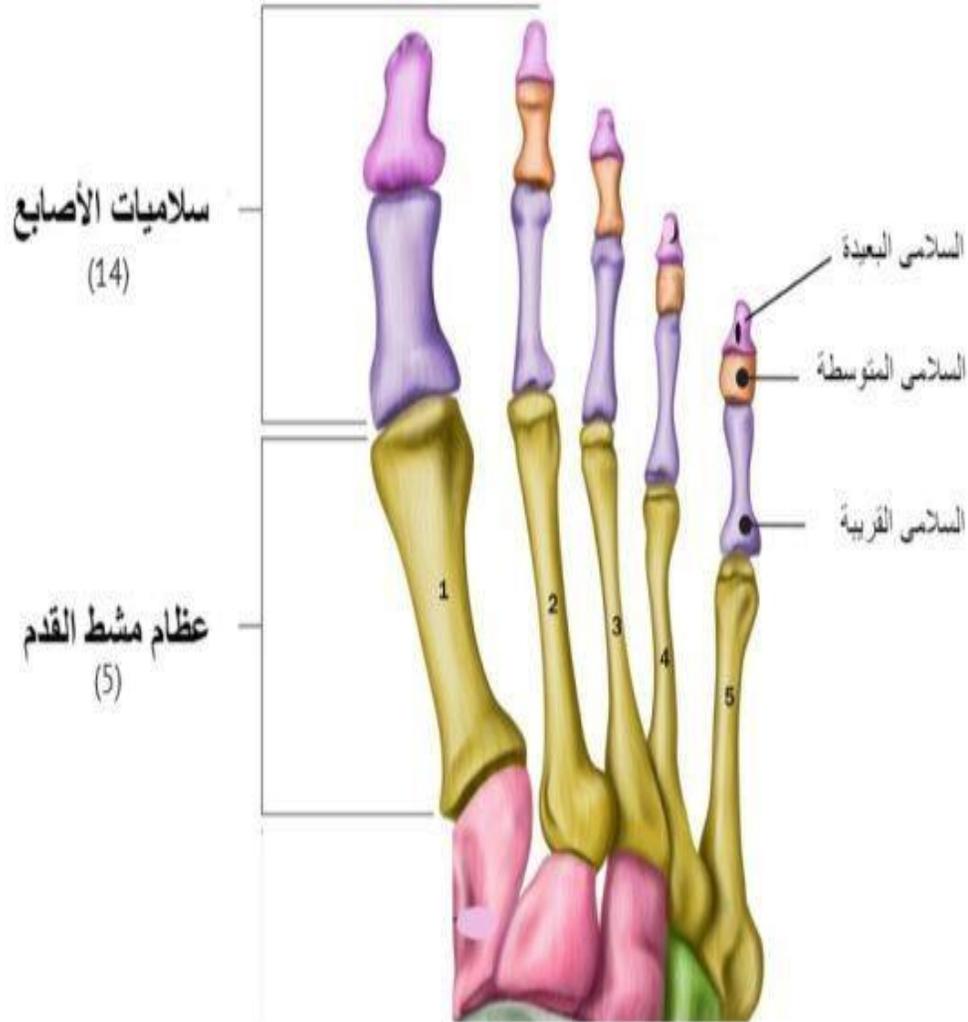
العظم الزروقى و منه يقاس ارتفاع القوس الطولى للقدم

العظم المكعبى يوجد فى الجانب الوحشى للقدم محصورا بين عظم العقب و قاعدة المشط



العظمه الاسفينيه الثلاثيه تقع بين العظم
الزورقي من الخلف و قاعده الإمشاط

عظام مقدمة القدم



عظام أمشاط القدم عظام قصيرة ولها جسم و طرف و قاعده و تكون متصلة مع الرسغ أما الرأس بتوصل السلاميات الأصابع سلاميات الأصابع تكون ثلاثة في كل اصبع ما عدا الإصبع الكبير به سلاميتان فقط

الأسطح المفصليه و المفاصل بالقدم:

مفصل رسغ القدم أو الكاحل يتم فصل فيه الطرفان السفليان العظمى القصبية و الشزريه

المفاصل بين العظام ورسغ القدم زلايه محدده الحركه و من أمثلتها (المفصل القنزعى العصبى و المفصل العقبة المكعبى و مفصل رسغيه الإمشاط و المفاصل بين السلاميات و المفاصل بين مشط القدم و السلاميات



