

اختر موضوع بحثي واحد فقط من الموضوعات البحثية التالية:

١. تخير عدد (٢) انحراف قوامي من انحرافات الطرف العلوي واختبار واحد لقياسهما .
من حيث: (منطقة الانحراف – التغيرات العضلية والعظمية وتأثيرها على القوام – أسباب حدوثه - عدد ٥ تمرينات علاجية – الغرض من الاختبار – الأدوات – طريقة الأداء) مع التوضيح بالرسم ان امكن .
٢. تخير عدد (٢) انحراف قوامي من انحرافات الطرف السفلي واختبار واحد لقياسهما .
من حيث: (منطقة الانحراف – التغيرات العضلية والعظمية وتأثيرها على القوام – أسباب حدوثه - عدد ٥ تمرينات علاجية – الغرض من الاختبار – الأدوات – طريقة الأداء) مع التوضيح بالرسم ان امكن.
٣. تخير انحراف قوامي يحدث في الطرف العلوي وآخر يحدث في الطرف السفلي واختبار واحد لقياسهما .
من حيث: (منطقة الانحراف – التغيرات العضلية والعظمية وتأثيرها على القوام – أسباب حدوثه - عدد ٥ تمرينات علاجية – الغرض من الاختبار – الأدوات – طريقة الأداء) مع التوضيح بالرسم ان امكن.
٤. تكلم بالشرح التفصيلي عن القدم المفطحة واستعرض اختبار لقياسها واختبار آخر لقياس انحراف وتر أكيلس .
من حيث: (التركيب التشريحي للقدم – أقواس القدم وأهميتها - منطقة الانحراف – التغيرات العضلية والعظمية وتأثيرها على القوام – العلامات الظاهرية للتشوة - أسباب حدوثه - عدد ٥ تمرينات علاجية – الغرض من الاختبار – الأدوات – طريقة الأداء) مع التوضيح بالرسم ان امكن.
٥. الحفاظ على القوام المثالي .
من حيث: (التركيب التشريحي للهيكل العظمي - تعريفات القوام الجيد والمثالي – الوقوف الصحيح – المشي الصحيح – أسباب الانحرافات القوامية – درجات الانحرافات القوامية - اختبار لفحص القوام) مع التوضيح بالرسم ان امكن.
(مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح الدائم)

(د/أمل حسين السيد ، د/علاء حسنى القاضي)