**Resolva o seu caso clínico e nos envie a resposta em word.**

***Se quiserem resolver os demais, fiquem à vontade.***

**Caso Clínico 1** - *Instabilidade funcional de Tornozelo*

1. Qual o mecanismo de entorse de tornozelo mais freqüente?
2. Quais os fatores biomecânicos e cinesiológicos que favorecem essa maior freqüência?

**Caso Clínico 2 -** *Pé Plano*

É comum crianças até os 4 anos de idade ter pés planos que desaparecem na vida adulta. Elencar os fatores biomecânicos e cinesiológicos que justificam este fato.

**Caso Clínico 3** – *Dedo em garra ou em martelo*

Neuropatia Diabética, Artrite Reumatoide e alguns casos de sequela de AVC podem gerar deformidades, tais como dedo em garra.

Quais alterações posturais ocorrem com o pé com dedos em garra?

**Caso Clínico 4** – *Esporão de calcaneo*

Homem de 35 anos, 1.70m de altura e 80 kg, realizava caminhadas 3X/ semana, 1km/dia. Em um mês adquiriu sobrepeso, pesando atualmente 87kg. Para retornar ao peso anterior, resolveu começar a correr 5X/semana, 3km/dia, sem qualquer orientação e com o mesmo tênis velho que tinha. No final de um mês, começou a sentir dor importante na sola dos pés tendo que abandonar a corrida e procurar um médico. Ao exame físico, apresentou dor à palpação na planta dos pés em região próxima ao calcâneo. Na radiografia não foram observadas fraturas, mas pequenas alterações ósseas no calcâneo na face plantar.

1. Quais estruturas poderiam estar gerando a dor? Como você explica a dor do paciente?
2. O que poderia ser esta alteração óssea no calcâneo? Por que ela pode ter ocorrido?