

BT'den Model Elde Edilmesi

3D-Doctor ile, dakikalar iÅşerisinde BT kesitlerinden 3D model elde edebilirsiniz. Bu iþlem 3D sihirbazý sayesinde hataya yer býrakmayacak þekilde adým adým iþlenebilir hale getirilmiþtir. Kısa bir eðitimle bu temel iþlemleri kolayca gerÅşekleþtirebilirsiniz.

BT kesit gÅrÅntÅlÅrden 3D model elde etme kabaca aþaðýdaki adýmlardan oluþur.

Kesit gÅrÅntÅlÅleri 3D-Doctor iÅşerisine import edilir.

Kesitlerde Hounsfield Deðerleri'ne gÅre segmentasyon yapýlýr.

Segmentasyon ile elde edilen Boundryler ile gerekiyorsa detay dÅzeltmeleri yapýlýr

3D Mandibula gÅrÅntÅmÅz hazýr

3D-Doctor'da deðiþik yoðunluk seÅeneklerine gÅre sonsuz sayýda segmentasyon ve nesne Åretimi yapýlabılır. Elde edilen nesnelere uzayda lokasyon olarak referanslýdır. Bu, Åst Åste bindirilen yumuþak dokunun ve sert dokunun birbirleri ile doðru iliþki iÅşerisinde olduðu anlamýna gelir.

3D modelden elde edilen stereolitografik model.