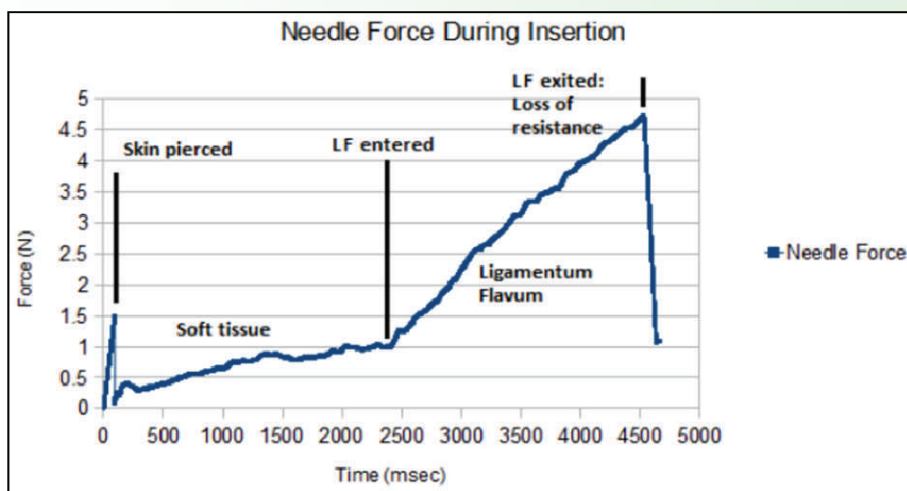
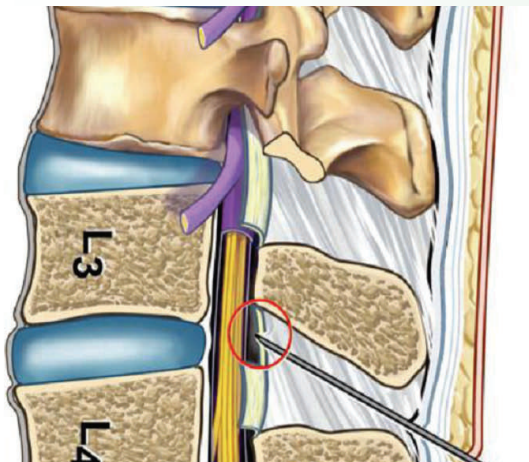


سامانه رباتیک ارزیابی مهارت تزریقات نخاعی



سامانه رباتیک آموزش و شبه سازی تزریقات نخاعی به منظور فراهم آوردن بستری مناسب برای آموزش و ارزیابی این مهارت در دانشجویان پزشکی طراحی شده است. بازخورد نیرویی توسط سیستم رباتیکی در این محصول به گونه‌ای است که احساس عبور از لایه‌های مختلف تا رسیدن به لایه مننژ و عبور از آن، احساسی مشابه به ورود سوزن به ناحیه کمری انسان را القا می‌کند. نرم افزار این محصول قابلیت ارزیابی و توانایی کاربر در انجام این عمل را به همراه داشته و خطاهای فرد را گزارش می‌نماید.



ساخت ایران

مرکز رشد لوازم و تجهیزات پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی تهران
تلفن: +۹۸ ۲۱ ۶۶۵۸۱۵۳۰
www.SinaMed.ir



پژوهندگان نگاه پارسه

پژوهشگاه ملی
سینا