

باسمه تعالی

چکیده کارگاه علمی - تخصصی هفته پژوهش ۱۴۰۳

عنوان	آموزش تکنیک جراحی استریوتکسی
مجری	راضیه کوشکی
<b>چکیده و دستاورد</b>	
<p>جراحی استریوتاکسی یک تکنیک جراحی سه بعدی است که جراحی های عمقی در بافت ها را ممکن و درمان با روش های مختلف تزریقی شیمیایی را فراهم می کند. از کاربرد های جراحی استریوتاکسی در حیوانات آزمایشگاهی میتوان به استفاده در انواع القای مدل های بیماری حیوانات آزمایشگاهی خصوصا ایجاد مدل های آسیب مغزی اشاره نمود. به منظور جراحی حیوان با استفاده از این دستگاه لازم است حیوان با تزریق صفاقی دارو بیهوش شده و سر حیوان در دستگاه قرار گیرد. جراحی استریوتاکسی که به وسیله دستگاه استریوتاکس انجام می گردد از روش کاربردی در پژوهش ها و مطالعات حیوانات آزمایشگاهی می باشد و جهت جراحی های مرتبط با القای مدل های آسیب های مغزی، تزریق و دیگر جراحی های مغزی کاربرد دارند.</p> <p>مخاطبین برگزارای این کارگاه اساتید و دانشجویان، به ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی در رشته های زیست شناسی و علوم دامپزشکی می باشند.</p>	