

تهدف الأبحاث إلى تطوير تقنيات وأنظمة روبوتية تسمح بإجراء العمليات الجراحية بدقة مما يقلل من الخطأ البشري ويحسن 1. النتائج الجراحية. أن تركّز الأبحاث على تطوير تقنيات تسمح بتقليل المخاطر والمضاعفات المرتبطة بالجراحة الروبوتية، مثل تقليل فترة النقاهة والنزيف والعدوى. مما يوسع نطاق العمليات الجراحية الممكنة. 4. مما يساعد في تعزيز الوصول إلى الرعاية الصحية. 5. يمكن للأبحاث أن تسهم في تطوير أدوات وبرامج تدريبية تساعد الجراحين على اكتساب المهارات اللازمة لاستخدام التقنيات الروبوتية بفعالية. 6. يمكن للأبحاث أن تساهم في دفع حدود التكنولوجيا الروبوتية في مجال الجراحة من خلال الابتكار والتطوير المستمر للأنظمة والتقنيات.