

(اختراعات گروه اتاق عمل)

اختراعات :

- دستگاه نگهدارنده عروق و تاندون با قابلیت تنظیم سایز
- دستگاه خارج کننده خودکار پلاک با قابلیت تنظیم سایز (متناسب با استخوان)
(
- ترکشن خودکار تیبیا با قابلیت فیکس شدن و تنظیم روتیشن دلخواه
 - جعبه آمپول هوشمند ترالی دارو
 - اکارتور خودکار شکمی با خاصیت اریگیشن و آسپیریشن

طرح های در دست اجرا

بررسی اثر ترمیمی کرم ساخته شده حاوی عصاره گل بنفشه و نانوذرات اکسید مس بر زخم سوختگی درجه ۲ در موش

فرزاد عباس زاده

بررسی اثر ترمیمی کرم ساخته شده از عصاره بادرنجبویه و نانوذرات اکسید روی بر زخم سوختگی درجه ۲ در موش (*melissa officinalis*)
بررسی تاثیر خمیر مخاط چسب شیلایزیت بر پروسه ترمیم شکستگی استخوان در مدل حیوانی

مواد ضد عفونی کننده نانو در مقایسه با مواد ضد عفونی کننده شیمیایی؛ مواد جایگزین آینده برای کاربردهای پزشکی (مقاله مروری روایتی)

طبقه بندی و کاربردهای نانوفناوری در زمینه اتاق عمل؛ مواد جایگزین آینده برای کاربردهای پزشکی (مقاله مروری)

بررسی تاثیر ترکیب گیاهان بارهنگ، اسفرزه و جو بر ترمیم سوختگی درجه ۲ در موش

بررسی اثر ژل مخاط چسب سیلاجیت بر پروسه ترمیم زخم دهانی در مدل حیوانی

بررسی اثر ترمیمی هیدروژل ساخته شده بر پایه کیتوزان حاوی نانوذرات نقره، نانوذرات اکسید روی و نانوساختارهای سیلیکا بر زخم مکانیکی در موش

تأثیر تصویرسازی ذهنی بر میزان خودکارآمدی بالینی دانشجویان تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان

مقایسه پیامدهای دو روش ترکشن دستی و ترکشن خودکار در بیماران شکستگی استخوان فمور در بیمارستان‌های شهید باهنر و شفا وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمان

مقایسه پیامدهای سوزن هایپودرمیک و کلمپ ریلی در ترمیم تاندون بیماران دچار آسیب دیدگی ساعد در بیمارستان‌های شهید باهنر و شفا، وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمان

داوری های طرح های تحقیقاتی:

بررسی دانش، نگرش و عملکرد دانشجویان پیراپزشکی کرمان در مورد کووید ۱۹ در تابستان ۱۳۹۹

تأثیر مشارکت خانواده بیماران پیوند شده قلبی بر رضایت خانواده بیماران مرگ مغزی برای اهدای عضو در بیمارستان افضل پور کرمان در سال ۱۳۹۹
تأثیر اجرای برنامه آموزشی بازتوانی ریه در منزل بر شاخص های اسپرومتری، اضطراب و افسردگی در بیماران کرونایی (سندرم حاد تنفسی) بعد از ترخیص از بیمارستان افضل پور کرمان در سال ۱۳۹۹

مقایسه ی نوع بیهوشی، نوع پذیرش بیمار و مدت زمان جراحی در بروز دلیریوم
بعد جراحی در بیماران تحت جراحی ارتوپدی بیمارستان باهنر شهر کرمان ۱۴۰۰-
۱۳۹۹ فرزاد عباس زاده