

➤ اولویت تحقیقاتی گروه تکنولوژی اتاق عمل گناباد

۱. آموزش به بیمار، قبل از عمل
۲. مراقبت هالستیک در اتاق عمل
۳. چالش های اخلاقی و حقوقی در اتاق عمل (قبل، حین و بعد از عمل)
۴. قوانین و وضعیت پذیرش و نیازهای بیماران خاص نظیر: قربانیان جنایت، مرگ مغزی و اهدای عضو، تغییر جنسیت، رحم اجاره‌ای
۵. بررسی عملکرد تیم جراحی قبل، حین و پس از عمل
۶. اتاق عمل در شرایط بحران و فوت بیمار
۷. نحوه پذیرش و مراقبت از کودکان تحت عمل جراحی
۸. مراقبتهای قبل و حین و بعد از عمل در سالمندان
۹. بررسی استانداردهای ساختمانی، بهداشتی و تجهیزات در اتاق عمل
۱۰. آسیب های جسمی و روانی وارده به پرسنل، بیمار و همراهیان بیمار
۱۱. ایمنی بیمار در اتاق عمل
۱۲. صدمات ناشی از پوزیشن در حین عمل
۱۳. بررسی مقایسه ای سیستم های تهویه ای اتاق عمل
۱۴. تکنیک های اسپتیک و استریل
۱۵. بررسی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت دانشجویان و پرسنل اتاق عمل
۱۶. ارتباطات حرفه ای و درمانی در اتاق عمل
۱۷. مدیریت اتاق عمل
۱۸. بررسی سلامت جسمی و روانی پرسنل اتاق عمل
۱۹. روش های مراقبتی در اتاق عمل نظیر پرپ ودرپ، پانسمان و بانداژ و...
۲۰. تحقیقات پیرامون تغییرات جنس و شکل و اندازه لوازم جراحی
۲۱. داروشناسی در اتاق عمل
۲۲. تحقیقات پیرامون اعضای مصنوعی، پروتزها
۲۳. آموزش بالینی و صلاحیت بالینی دانشجویان
۲۴. فناوری های نوین در اتاق عمل شامل: جراحی با لیزر، میکرو سرجریو تکنیک های لاپاروسکوپیک
۲۵. چالش ها و ملزومات و وضعیت جراحی رباتیک در دنیا و ایران
۲۶. استارت آپ های مربوط به رشته اتاق عمل
۲۷. وضعیت مستند سازی در اتاق عمل
۲۸. استقلال حرفه و راهکارهای ارتقاء آن
۲۹. بررسی وضعیت آموزش و پژوهش و چالش های مرتبط با آن در پرسنل و دانشجویان اتاق عمل