

اولویت تحقیقاتی مصوب گروه تکنولوژی اتاق عمل گناباد سال 1402

1. ایمنی بیمار و پرسنل در اتاق عمل
2. فناوری های نوین (شبیه سازها و...) در جراحی ها
3. فناوری نوین در آموزش تجهیزات و تکنولوژی های جراحی
4. چالش های آموزش مجازی، چالش ها و موانع و راهکارهای ارتقاء آموزش بالینی
5. بررسی وضعیت ارائه خدمات مراقبتی (دانشجویان و پرسنل) در اتاق عمل
6. نحوه ارتباط با بیمار، وضعیت ارتباطات حرفه ای و آموزش به بیمار
7. خطاهای حرفه ای و مراقبتی ، نحوه برخورد و گزارش خطاها در اتاق عمل
8. مراقبت هالستیک در اتاق عمل
9. چالش های اخلاقی در اتاق عمل قبل، حین و بعد از عمل (اخلاقیات، قوانین، احکام شرعی، حق و حقوق بیمار و پرسنل، مراقبت معنوی)
10. قوانین و وضعیت پذیرش، نیازها و نحوه مراقبت از بیماران خاص (تصادفات، قربانیان جنایت، مرگ مغزی و اهدای عضو، تغییر جنسیت، رحم اجاره ای)
11. عملکرد حرفه ای تیم جراحی قبل، حین و پس از عمل
12. مرگ در اتاق عمل، علل و عوامل مرتبط
13. وضعیت اتاق عمل (امکانات و تجهیزات) و نحوه عملکرد پرسنل در شرایط بحران
14. نحوه پذیرش و مراقبت از کودکان و سالمندان تحت عمل جراحی
15. بررسی وضعیت ساختمانی ، بهداشتی و تجهیزات اتاق عمل
16. بررسی نیازهای روانی بیمار و همراهیان
17. نحوه ارائه خدمات مراقبتی در اتاق عمل اعم از تکنیک های اسپتیک و استریل، روش های پرپ و درپ، مراقبتهای قبل و بعد از انجام تکنیک های تشخیصی و...
18. روش های دارویی و غیر دارویی تسکین درد جراحی
19. بررسی وضعیت و عوامل اجتماعی موثر بر سلامت جسم و روان دانشجویان و پرسنل اتاق عمل

20. مدیریت اتاق عمل (مدیریت بحران، سیستم آموزشی، پاندمی ها و....) موانع و چالش ها
21. مخاطرات شغلی کارکنان اتاق عمل
22. عملکرد سوپروایزر و رابطین آموزشی اتاق عمل، نیاز های آموزشی کارکنان اتاق عمل و توانمند سازی کارکنان بالینی، نحوه به روز شدن پرسنل اتاق عمل
23. اثربخشی الگوها و روش های مختلف آموزشی نظری - بالینی، ژورنال کلاب ها ، T.A و... .
24. اثربخشی و کارآیی شیوه های ارزشیابی (مانند پورت فولیو و لاگ بوک)، بررسی صلاحیت حرفه ای دانشجویان
25. تحقیقات پیرامون گندزداها و ضدعفونی کننده های اتاق عمل
26. تحقیقات پیرامون تجهیزات جراحی، اعضای مصنوعی، پروتزاها
27. تکنیک های نوین جراحی و چالش ها (جراحی رباتیک، میکروسرجری، لیزر، جراحی های لاپاراسکوپیک)
28. استارت آپ های مربوط به رشته اتاق عمل
29. چالش ها و راهکارهای ارتقاء وضعیت مستند سازی خدمات مراقبتی اتاق عمل
30. استقلال حرفه و راهکارهای ارتقاء آن
31. وضعیت پژوهش ها و تحقیقات پرسنل و دانشجویان اتاق عمل، اقدام پژوهی در زمینه تسهیل انجام پژوهش های کاربردی
32. وضعیت و سهم گروه اتاق عمل در تولیدات علمی دانشگاه
33. تحقیقات بین رشته ای (تحقیقات در زمینه های مرتبط و مشترک با گروه پرتوشناسی، میکروبیولوژی و سایر رشته ها)
34. ارزیابی درونی گروه اتاق عمل