

## اولویت تحقیقاتی مصوب گروه تکنولوژی اتاق عمل گناباد سال 1400

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

19. مدیریت اتاق عمل (مدیریت بحران، سیستم آموزشی، پاندمی ها و....) موانع و چالش ها
20. مخاطرات شغلی کارکنان اتاق عمل
21. عملکرد سوپروایزر و رابطین آموزشی اتاق عمل، نیازهای آموزشی کارکنان اتاق عمل و توانمند سازی کارکنان بالینی، نحوه به روز شدن پرسنل اتاق عمل
22. اثربخشی الگوها و روش های مختلف آموزشی نظری – بالینی، ژورنال کلاب ها ، T.A و...
23. اثربخشی و کارآیی شیوه های ارزشیابی (مانند پورت فولیو و لاگ بوک)، بررسی صلاحیت حرفه ای دانشجویان
24. تحقیقات پیرامون گندزدها و ضدعفونی کننده های اتاق عمل
25. تحقیقات پیرامون تجهیزات جراحی، اعضای مصنوعی، پروتزها
26. فناوری های نوین و چالش ها (جراحی رباتیک، میکروسرجری، لیزر، جراحی های لاپاراسکوپی)
27. استارت آپ های مربوط به رشته اتاق عمل
28. چالش ها و راهکارهای ارتقاء وضعیت مستند سازی خدمات مراقبتی اتاق عمل
29. استقلال حرفه و راهکارهای ارتقاء آن
30. وضعیت پژوهش ها و تحقیقات پرسنل و دانشجویان اتاق عمل، اقدام پژوهی در زمینه تسهیل انجام پژوهش های کاربردی
31. وضعیت و سهم گروه اتاق عمل در تولیدات علمی دانشگاه
32. تحقیقات بین رشته ای ( تحقیقات در زمینه های مرتبط و مشترک با گروه پرتوشناسی، میکروبیولوژی و سایر رشته ها)
33. ارزیابی درونی گروه اتاق عمل
34. چالش ها و قوانین انتصاب مدیران در اتاق عمل
35. چالش های واکسیناسیون کووید19، عوارض، دیدگاه و نگرش پرسنل و دانشجویان اتاق عمل