

اولویت های پژوهشی گروه اتاق عمل

الویت های وزارت خانه	اولویت های گروه براساس اولویت های وزارت خانه	زیر شاخه
HSR-ارتقای ایمنی بیمار	ایمنی بیمار در اتاق عمل	
	مراقبت های انجام شده در جهت تامین آسایش روانی بیماران	
	رعایت حقوق بیماران در اتاق عمل	
	آموزش به بیمار در ابعاد جسمی و روانی	
	آموزش هایی جهت کاهش درد بیماران به روش های غیر دارویی بعد از جراحی	
	مراقبت های انجام شده در حوزه جراحی	در سالمندان
		در نوزادان و اطفال
		در بیماران چاق
	تکنولوژی های نوین در اتاق عمل از جمله طراحی و ساخت ابزار هوشمند	در حوزه جراحی ارتوپدی
		در حوزه جراحی اعصاب
		در حوزه جراحی زنان
		در حوزه جراحی اورولوژی
		در حوزه جراحی چشم
		در حوزه جراحی ENT
		در حوزه جراحی عمومی
		در حوزه جراحی اطفال
		در حوزه جراحی فک و صورت
	بررسی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت شاغلان	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل
		ارتباطات حرفه ای و درمانی
		مدیریت اتاق عمل
		رعایت حقوق پرسنل اتاق عمل
		بررسی عوامل روانی از جمله عوامل استرس زا از دید پرسنل اتاق عمل و نحوه مقابله با آنها
		بررسی سلامت روان پرسنل اتاق عمل
		فرسودگی شغلی در پرسنل اتاق عمل
		میزان تاب آوری در پرسنل اتاق عمل
		کیفیت زندگی پرسنل اتاق عمل
بهداشت و سلامت محیط	مخاطرات شغلی و ایمنی شغلی کارکنان اتاق عمل	
	استانداردهای اتاق عمل	
	استانداردهای ریکآوری	
	مقایسه روش های مختلف استریلیزاسیون و ضدعفونی	محیط اتاق عمل

ابزار و تجهیزات جراحی		
	نیازهای آموزشی کارکنان اتاق عمل و توانمندسازی کارکنان بالینی	توانمندسازی منابع انسانی- اصلاح سیستم آموزشی
	راه کارهای موثر در بهبود شیوه های یاددهی- یادگیری دانشجویان	
آموزش مبتنی بر شبیه سازی	الگوها و روش های آموزشی و ارزشیابی نظری-بالینی	
پرسپتورشپ		
OSCE, OSPE		
	رضایت مندی دانشجویان از محیط های آموزش بالینی و تئوری	
	تجارب دانشجویان، دانش آموختگان و اساتید اتاق عمل از برنامه آموزشی	
	تجارب دانشجویان و اساتید از فرصت ها و چالش های آموزش مجازی	
	عملکرد کارشناسان اتاق عمل از کار در دوران بحران کووید ۱۹	همه گیری ویروس کووید ۱۹
	تجارب دانشجویان از آموزش مجازی در دوران بحران کووید ۱۹	
	تجارب اساتید از آموزش مجازی در دوران بحران کووید ۱۹	
	اصلاح و بازنگری برنامه های درسی و شیوه های یاددهی-یادگیری با توجه به شیوع کووید ۱۹	
محیط اتاق عمل	استانداردهای ایمنی در دوران کووید ۱۹	
پرسنل اتاق عمل		
بیماران		

اولویت های پژوهشی گروه علوم آزمایشگاهی

اولویت های پژوهشی وزارتخانه	اولویت های گروه براساس اولویت های وزارت خانه
حیطه میکروب شناسی	✓ شناخت و تهیه کلکسیون و بانک ژنتیکی انگلهای بومی ایران ✓ بررسی اپیدمیولوژیک بیماریهای انگلی شایع انسان ، دام ، طیور و آبزیان و ارائه روشهای نوین مدیریت مبارزه و کنترل آنها ✓ طراحی کیت های تشخیصی بیماری های میکروبی ✓ بررسی الگوی سایتوکاینی در بیماری های عفونی
اولویتهای پژوهشی طب سنتی	✓ بررسی اثر عصاره داروهای طب سنتی بر روی لیشمانیوز پوستی ✓ بررسی اثربخشی عصاره گیاهان دارویی در درمان بیماری دیابت ✓ بررسی اثربخشی عصاره گیاهان دارویی در درمان سرطان ها
حیطه عفونت های بیمارستانی	✓ ارزیابی مقاومت های میکروبی: ژنهای دخیل، وفور در استان، مبارزه با آنها، مکانیسمهای مولکولی، روشهای تشخیص، پیشگیری و کنترل آنها ✓ ارزیابی آلودگی های قارچی و میکروبی سیستم های تهویه در بخش های مختلف بیمارستان ✓ بررسی شیوع عوارض تزریق خون در بیمارستان های استان
حیطه خون شناسی و انتقال خون	✓ بررسی اثر بخشی داروهای جدید در درمان سرطان های خون ✓ بررسی الگوی بیان ژنی در سرطان های خون ✓ بررسی ژن های مقاومت به درمان در سرطان های خونی گوناگون ✓ بررسی شیوع بیماری های انعقادی و پلاکتی در استان ✓ بررسی الگوی بیان ژن در سرطان های خوش خیم و بدخیم ✓ بررسی علل اهدای پایین خون در بانوان در قیاس با آقایان ✓ بررسی اثربخشی چلاتورهای آهن در کاهش عوارض تزریق خون در بیماران تالاسمی ✓ بررسی کاربرد سلول های بنیادی در درمان سرطان های خونی ✓ مدیریت خون در بیماری های مختلف

اولویت های پژوهشی گروه هوشبری

اولویت های گروه براساس اولویت های وزارت خانه	اولویت های وزارت خانه
ایمنی بیمار در اتاق عمل و ریکآوری	HSR-ارتقای ایمنی بیمار
مراقبت های انجام شده در جهت تامین آسایش روانی بیماران	
رعایت حقوق بیماران در اتاق عمل	
آموزش به بیمار در ابعاد جسمی و روانی	
آموزش هایی جهت کاهش درد بیماران به روش های غیر دارویی بعد از جراحی	
تکنولوژی های نوین در هوشبری از جمله طراحی و ساخت ابزار هوشمند	
اخلاق حرفه ای هوشبری	بررسی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت شاغلان
ارتباطات حرفه ای و درمانی	
مدیریت هوشبری	
رعایت حقوق پرسنل هوشبری	
بررسی عوامل روانی از جمله عوامل استرس زا از دید پرسنل هوشبری و نحوه مقابله با آنها	
بررسی سلامت روان پرسنل هوشبری	
فرسودگی شغلی در پرسنل هوشبری	
میزان تاب آوری در پرسنل هوشبری	
کیفیت زندگی پرسنل هوشبری	
مخاطرات شغلی و ایمنی شغلی کارکنان هوشبری	بهداشت و سلامت محیط
استانداردهای هوشبری	
استانداردهای ریکآوری	
مقایسه روش های مختلف استریلیزاسیون و ضدعفونی	
نیازهای آموزشی کارکنان هوشبری و توانمندسازی کارکنان بالینی	توانمندسازی منابع انسانی-اصلاح سیستم آموزشی
راه کارهای موثر در بهبود شیوه های یاددهی- یادگیری دانشجویان	

الگوها و روش های آموزشی و ارزشیابی نظری-بالینی	
رضایت مندی دانشجویان از محیط های آموزش بالینی و تئوری	
تجارب دانشجویان، دانش آموختگان و اساتید هوشبری از برنامه آموزشی	
تجارب دانشجویان و اساتید از فرصت ها و چالش های آموزش مجازی	
عملکرد کارشناسان ا هوشبری از کار در دوران بحران کووید ۱۹	همه گیری ویروس کووید ۱۹
تجارب دانشجویان از آموزش مجازی در دوران بحران کووید ۱۹	
تجارب اساتید از آموزش مجازی در دوران بحران کووید ۱۹	
اصلاح و بازنگری برنامه های درسی و شیوه های یاددهی-یادگیری با توجه به شیوع کووید ۱۹	
استانداردهای ایمنی در دوران کووید ۱۹	

اولویت های پژوهش در آموزش

حیطه برنامه ریزی درسی -ارزیابی کیفیت و کمیت برنامه های درسی - طراحی و توسعه کوریکولوم های جدید درسی با نگاه بین رشته ای - بازنگری برنامه آموزشی مبتنی بر نیازهای بالینی دانشجویان در دوران بحران کرونا - بازنگری برنامه درسی در مقاطع مختلف به سمت ادغام برنامه ها	
حیطه آموزش بالینی -ارزیابی روش های آموزش بالینی - راهکارهای افزایش کیفیت در آموزش بالینی - چالش ها و راهکارها در آموزش بالینی دانشجویان در دوران کرونا و سایر بحران ها - اخلاق حرفه ای در بالین	
حیطه ارزشیابی آموزشی -اعتبار سنجی آزمون های موجود - ارزیابی روش های ارزشیابی دانشجویان - طراحی و توسعه ابزارها و شیوه های نوین ارزشیابی دانشجویان(کلاس درس، بالین و یادگیری مجازی) - ارزیابی شیوه های ارزشیابی اساتید	
حیطه اعضای هیئت علمی -توانمند سازی اساتید و اعضاء هیئت علمی در حوزه آموزش - توانمند سازی اساتید و اعضاء هیئت علمی در حوزه پژوهش - توانمند سازی اساتید و اعضاء هیئت علمی در حوزه اخلاق و قانون	
حیطه آموزش مجازی -توسعه و ارتقا کمیت و کیفیت آموزش مجازی - ارزیابی چالش ها و فرصت های آموزش مجازی - ارزشیابی کمیت و کیفیت آموزش مجازی - توسعه شیوه های نوین تدریس و ارزشیابی دانشجو در محیط یادگیری الکترونیکی	
حیطه اخلاق در آموزش -اخلاق حرفه ای در آموزش بالینی - اخلاق حرفه ای در آموزش تئوری	