

## اولویت های پژوهشی بیمارستان فاطمیه سال ۱۴۰۴

### اولویت های بخش زنان و زایمان

۱. بررسی استرس و اثرات روانی جنگ بر روی زایمان های زوددرس زنان باردار
۲. مراقبت و مشاوره قبل از بارداری
۳. مراقبت و مشاوره حین بارداری
۴. مراقبت و مشاوره حین زایمان
۵. مراقبت و مشاوره پس از زایمان
۶. مراقبت و مدیریت اختلالات دوره نفاس
۷. بررسی عوارض و اختلالات کف لگن بر سلامت زنان
۸. بررسی تاثیر فیزیوتراپی لگن در افزایش لانه گزینی در بیماران با سقط راجعه
۹. تعیین علت تمایل کم بیماران به زایمان طبیعی به ویژه در تحصیلات بالاتر
۱۰. بررسی خلل درمانی و آموزشی موارد بحرانی دستیاران زنان
۱۱. تعیین علت تمایل کم بیماران و پزشکان به زایمان بی درد
۱۲. بررسی شیوع زایمان مکنونیوم و پیامد آن
۱۳. بررسی اختلالات اضطرابی در مادران باردار در سه ماهه سوم بارداری

### اولویت های بخش ناباروری

۱. بررسی آسیب شناسی ، علت شناسی و روش های درمانی آندومتریوزیس
۲. بررسی مکانیسم های مولکولی و عوامل موثر بر رشد و تکامل جنین در مراحل قبل و بعد از لانه گزینی
۳. بررسی و مقایسه پروتکل های مختلف درمانی در راستای کاهش عوارض و بهبود نتایج ART
۴. بررسی چگونگی رشد و تکامل گامت های جنسی مذکر و مونث
۵. بررسی عوامل و فاکتورهای موثر بر تکامل و بلوغ گامت های جنسی و جنین در آزمایشگاه
۶. بررسی مکانیسم های مولکولی لانه گزینی و مشکلات مربوط به آن
۷. بررسی نقش سلول های بنیادی در بیولوژی تولید مثل و درمان ناباروری
۸. بررسی عوامل موثر بر مکانیسم مولکولی و عوامل موثر بر سقط و حاملگی های نابجا
۹. بررسی عوامل ژنتیکی موثر بر باروری و ناباروری
۱۰. بررسی عوامل ایمونولوژیک موثر بر ناباروری ، سقط و حاملگی های نابجا
۱۱. بررسی وضعیت افراد poor responder و عوامل تاثیر گذار
۱۲. بررسی ارتباط بین در مان های ناباروری و سرطانها
۱۳. بررسی و مطالعه آسیب شناسی ، علت شناسی و روشهای درمانی PCOS
۱۴. بررسی اختلالات لانه گزینی
۱۵. بررسی و مطالعه انجماد تخمک ، اسپرم و بافت تخمدان و بیضه و جنین
۱۶. بررسی نقش PGD در افزایش شانس باروری با کاربرد لیزر هتچینگ

۱۷. بررسی عوامل روانی موثر بر زوجین نابارور و میزان باروری
۱۸. بررسی تاثیر فاکتورهای مختلف تغذیه ای در درمان ناباروری
۱۹. بررسی عوامل موثر بر تکنیک های مختلف لقاح آزمایشگاهی و پیگیری نتایج آنها
۲۰. بررسی تاثیر و ارتباط بین بیماریها و ناباروری
۲۱. بررسی تاثیر و ارتباط بین سندرم متابولیک ، چاقی و ناباروری
۲۲. بررسی تاثیر و ارتباط بین اعتیاد و ناباروری
۲۳. بررسی تاثیر و ارتباط بین ورزش و ناباروری
۲۴. بررسی تاثیر راه های حفظ باروری در موارد کانسرها ، شیمی درمانی و رادیوتراپی
۲۵. بررسی تاثیر و ارتباط مصرف داروهای مکمل بر روی وضعیت باروری و ناباروری
۲۶. بررسی تاثیر و ارتباط محیط ، ژنتیک و اپی ژنتیک بر روی باروری و ناباروری
۲۷. پیگیری وضعیت سلامت و رشد نوزادان حاصل از روشها و تکنیکهای لقاح آزمایشگاهی و PRP
۲۸. پیگیری وضعیت سلامت و رشد نوزادان حاصل از اهدا تخمک ، اسپرم ، جنین و رحم جایگزین
۲۹. بررسی تاثیر استفاده از طب سنتی و مکمل در ناباروری
۳۰. بررسی تاثیر عوامل روانشناختی ، عوامل اجتماعی و فرهنگی بر ناباروری
۳۱. بررسی تاثیر بیماریهای عفونی در زوجهای نابارور
۳۲. بررسی و مطالعه جنبه های اخلاق پزشکی و حقوقی روشها و تکنیکهای لقاح آزمایشگاهی
۳۳. بررسی کیفیت زندگی بیماران نابارور
۳۴. بررسی کاربرد مهندسی بافت در درمان ناباروری
۳۵. بررسی کاربرد PRP تخمدان و آندومتر در درمان ناباروری
۳۶. بررسی کاربرد سونوگرافی ۳D و داپلر در درمان ناباروری
۳۷. بررسی نقش درمان های مختلف در شکست مکرر لانه گزینی در ART
۳۸. بررسی روش های مختلف انتقال جنین به منظور افزایش شانس باروری
۳۹. بررسی انواع مختلف محیط های کشت و تکنیک های مربوطه

#### اولویت های بخش نوزادان (NICU)

۱. بررسی شیوع سندرم دیسترس تنفسی در نوزادان بستری در NICU
۲. بررسی میزان تهویه مکانیکی در نوزادان بستری در NICU
۳. بررسی میزان تهویه غیر تهاجمی در نوزادان بستری در NICU
۴. بررسی سورفاکتانت تراپی در نوزادان بستری در NICU
۵. بررسی علل و شیوع آسفیکسی در نوزادان بستری در NICU
۶. بررسی شیوع عفونتهای نوزادی در نوزادان بستری در NICU
۷. بررسی شیوع سندرم محرومیت نوزادی (Narcotic abstinence syndrome) در نوزادان مادران معتاد
۸. بررسی شیوع آنومالی های واضح در نوزادان متولد شده در بیمارستان فاطمیه
۹. بررسی شیوع و علل مشکلات نیازمند جراحی در دوران نوزادی
۱۰. بررسی علل زردی نوزادی در نوزادان بستری شده به دلیل ایکنتر

۱۱. بررسی علل منجر به تعویض خون نوزادی
۱۲. بررسی علل منجر به احیاء در اتاق زایمان و اتاق عمل
۱۳. بررسی موفقیت احیاء نوزاد در بدو تولد
۱۴. بررسی شیوع ناهنجاری های مادرزادی در نوزادان بستری در NICU
۱۵. بررسی مرگ ومیر و پیش آگهی بیماری های نوزادی
۱۶. بررسی و مقایسه آپگار نوزاد در بیماران مکونیومی نسبت به بیماران غیر مکونیومی در زایمان طبیعی
۱۷. بررسی اثربخشی مراقبت آغوشی KMC در نوزادان نارس بستری در NICU
۱۸. بررسی اثربخشی NIDCAP در NICU
۱۹. توانمندسازی خانواده محور و جامعه محور در رابطه با بیماری های رایج نوزادان بستری
۲۰. توانمندسازی خانواده محور و جامعه محور در جهت بهبود مراقبت از نوزادان پره مچور در منزل
۲۱. ارتقا سلامت کودکان (در ابعاد زیستی، روانی، اجتماعی، معنوی و فرهنگی) در سنین مختلف رشد و تکامل
۲۲. بررسی مشکلات تغذیه ای در نوزادان
۲۳. بررسی میزان شیوع و پیش آگهی نوزادان IUGR
۲۴. بررسی میزان شیوع و پیش آگهی نوزادان مبتلا به بیماری های متابولیک
۲۵. بررسی میزان شیوع و پیش آگهی نوزادان متولد شده از مادران معتاد
۲۶. بررسی میزان شیوع و پیش آگهی نوزادان متولد شده از مادران دیابتی

#### اولویت های یوروژنیکولوژی

۱. میزان شیوع انواع بی اختیاری ادراری در زنان
۲. میزان شیوع پرولاپس در زنان
۳. مقایسه روش های درمانی بی اختیاری ادرار
۴. مقایسه روش های دارویی و کندواتیو در بیماران با بی اختیاری
۵. اقدامات کندواتیو در پت پادتوم و تاثیر آن در پیشگیری از پرولاپس
۶. میزان موفقیت درمانی در بیمارانی که تحت جراحی بی اختیاری استرسی ادراری
۷. میزان تطابق یافته های بالینی و یورودینامیک در بیماران بی اختیاری ادراری
۸. بررسی شیوع مثانه underactive در بیماران تحت uds

#### اولویت های بخش بیهوشی

۱. راهکارهای کاهش سردرد بعد از اسپینال
۲. روشهای مختلف کنترل درد بعد از اعمال جراحی زنان
۳. بررسی عوارض آنستزی رژيونال
۴. بررسی روشهای مختلف بی دردی در زایمان
۵. بررسی کنترل درد در بیماران IVF
۶. بررسی میزان اضطراب و استرس در زنان و همسران افراد مراجعه کننده برای القای روش های IVF

۷. بررسی تاثیر عوارض داروهای بیهوشی بر سلامت بیماران
۸. کنترل عوارض تنفسی و سایر عوارض ناشی از بیهوشی
۹. کاهش میزان موربیدیتی و مورتالیتی در بیهوشی و اتاق عمل

### اولویت های بخش پاتولوژی

۱. سنجش تومورمارکرها و ارزش تشخیص آنها در افتراق تومورهای تخمدان و رحم
۲. بررسی اپیدمیولوژیک سرطانهای شایع زنان
۳. رنگ آمیزی IHC برای افتراق ساب تایپ های تومورهای سرویکس، رحم و تخمدان ها

### اولویت های پژوهشی در زمینه آنکولوژی

۱. بررسی شیوع و راه های تشخیص بیماری های تناسلی به ویژه HPV
۲. بررسی تغذیه در بیماران کنسر
۳. بررسی تومورمارکرها و مطالعات مولکولی و ژنتیکی
۴. پیشگیری، غربالگری و تشخیص زودرس کنسر
۵. بررسی اپیدمیولوژی و بیواستاتیک
۶. بررسی توانبخشی جسمی و روانی بیماران بعد از درمان
۷. بررسی مراقبت بیماران بحرانی یا end stage

### اولویت های پژوهش در آموزش

۱. ارائه راهکارهای مختلف ارتقاء فرآیند آموزش و یادگیری دانشجویان در بخش های زنان و نوزادان
۲. ترویج و تشویق دانشجویان به ازدواج و فرزندآوری
۳. بررسی دلایل افسردگی و خودکشی در بین دستیاران پزشکی دانشگاه های علوم پزشکی
۴. ارزیابی و به کار گیری روش های نوین آموزش بالینی و تئوری در بخش های زنان و نوزادان
۵. بررسی کارایی روش های ارزیابی دانشجویان و دستیاران در بخش زنان و نوزادان
۶. طراحی و استقرار مدل های آموزشی مبتنی بر کار تیمی و بیمار محور در بخش زنان و نوزادان
۷. مدیریت و برنامه ریزی درسی جهت بررسی دروس زنان و نوزادان در ابعاد تئوری و عملی
۸. بررسی عوامل موثر بر خطاهای انسانی در دستیاران بخش زنان و نوزادان
۹. تاثیر ادراک دانشجویان از ارتباط اساتید با بیمار بر اخلاق حرفه ای آنان
۱۰. ارزشیابی اجرایی بسته مقیمی پزشکان در برنامه تحول نظام سلامت و تاثیر آن بر آموزش دستیاران
۱۱. بررسی مقایسه روش های رایپنینگ سرویکس در موفقیت زایمان واژینال

### اولویت های پرستاری و مامایی

۱. هزینه اثر بخشی آموزش گروه پرستاری و مامایی

۲. استانداردهای سلامت شغلی گروه پرستاری و مامایی
۳. آموزش و ارزیابی روش های نوین تصمیم گیری و حل مسئله در پرستاری و مامایی
۴. پژوهش در زمینه آموزش هوشمند بیماران و مشاوره پیگیری به بیمار و خانواده با روش های مختلف (حضوری، فردی، گروهی، تلفنی)
۵. ارتقاء کیفیت، ارتباط، تعهد حرفه ای و اخلاق در پرستاری
۶. پژوهش در مدیریت مراقبت های پرستاری در گروه زنان و نوزادان
۷. پژوهش در زمینه مقایسه پروسیجرهای مختلف پرستاری و مامایی موجود با وضعیت استاندار و تاثیر آن بر برآیندهای بیماران