

جناب آقای دکتر سعید بشیریان
معاونت محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه

موضوع: اولویت‌های پژوهشی بیمارستان فاطمیه سال ۱۳۹۸

با سلام و احترام

با عنایت به نامه شماره ۱۶/۳۵/۴۱۸۸ پ مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۰۵، معاونت محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه لیست اولویت‌های پژوهشی گروه‌های آموزشی بیمارستان فاطمیه به شرح زیر ارسال می‌شود.

اولویت‌های بخش ناباروری

۱. بررسی آسیب شناسی، علت شناسی و روش‌های درمانی آندومترئوزیس
۲. بررسی مکانیسم‌های مولکولی و عوامل موثر بر رشد و تکامل جنین در مراحل قبل و بعد از لانه‌گزینی
۳. بررسی و مقایسه پروتکل‌های مختلف درمانی در راستای کاهش عوارض و بهبود نتایج ART
۴. بررسی چگونگی رشد و تکامل گامت‌های جنسی مذکر و مونث
۵. بررسی عوامل و فاکتورهای موثر بر تکامل و بلوغ گامت‌های جنسی و جنین در آزمایشگاه
۶. بررسی مکانیسم‌های مولکولی لانه‌گزینی و مشکلات مربوط به آن
۷. بررسی نقش سلول‌های بنیادی در بیولوژی تولید مثل و درمان ناباروری
۸. بررسی عوامل موثر بر مکانیسم مولکولی و عوامل موثر بر سقط و حاملگی‌های نابجا
۹. بررسی عوامل ژنتیکی موثر بر باروری و ناباروری
۱۰. بررسی عوامل ایمونولوژیک موثر بر ناباروری، سقط و حاملگی‌های نابجا
۱۱. بررسی وضعیت افراد poor responder و عوامل تاثیر گذار
۱۲. بررسی ارتباط بین در مان‌های ناباروری و سرطانها
۱۳. بررسی و مطالعه آسیب شناسی، علت شناسی و روش‌های درمانی PCOS
۱۴. بررسی اختلالات لانه‌گزینی
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 تغذیه‌ای در درمان ناباروری
۱۹. بررسی عوامل موثر بر تکنیک‌های 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 3D 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 ایکنر
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

اولویت های بخش زنان و زایمان

۱. بررسی تاثیر فیزیوتراپی لگن در افزایش لانه گزینی در بیماران با سقط راجعه
۲. تعیین علت تمایل کم بیماران به زایمان طبیعی به ویژه در تحصیلات بالاتر
۳. بررسی خلل درمانی و آموزشی موارد بحرانی دستیاران زنان
۴. تعیین علت تمایل کم بیماران و پزشکان به زایمان بی درد
۵. بررسی شیوع زایمان مکونیوم و پیامد آن
۶. بررسی اختلالات اضطرابی در مادران باردار در سه ماهه سوم بارداری

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 یوروژنیک 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 رژیونال
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

اولویت های بخش پاتولوژی

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

اولویت های پژوهشی در زمینه آنکولوژی

۱. بررسی تغذیه در بیماران کنسر
۲. بررسی تومورمارکرها و مطالعات مولکولی و ژنتیکی
۳. پیشگیری، غربالگری و تشخیص زودرس کنسر

۴. بررسی اپیدمیولوژی و بیواستاتیک
۵. بررسی توانبخشی جسمی و روانی بیماران بعد از درمان
۶. بررسی مراقبت بیماران بحرانی یا end stage

اولویت های پژوهش در آموزش

۱. بررسی کارایی روش های ارزیابی دانشجویان و دستیاران در بخش زنان
۲. بررسی عوامل موثر بر خطاهای انسانی در دستیاران بخش زنان
۳. تاثیر ادراک دانشجویان از ارتباط اساتید با بیمار بر اخلاق حرفه ای آنان
۴. ارزشیابی اجرایی بسته مقیمی پزشکان در برنامه تحول نظام سلامت و تاثیر آن بر آموزش دستیاران
۵. بررسی مقایسه روش های رایپنینگ سرویکس در موفقیت زایمان واژینال

#signature#

رونوشت:

رونوشت_