

فهرست اهداف پژوهشی بر اساس اولویت		
اولویت شماره (۱)	ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
تحقیقات مرتبط با مشکلات DNA و کروماتین اسپرم در زوجهای مبتلا به سقط مکرر	۱	تعیین طول تلومر اسپرم در مردان الیگواسپرم نسبت به نرمواسپرم
	۲	بررسی ریزحذفهای کروموزوم Y در مردان آزواسپرم و الیگو اسپرم کاندید micro tesse
	۳	بررسی میزان بیان ژن پروتامین ۱ و ۲ در مردان نابارور دیابتی
	۴	
الویت شماره (۲)	ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
کشف مسیرهای جدید درگیر در اختلالات ناباروری در زنان با انجام تحقیقات پایه ای	۱	بررسی پلی مورفیسم ژنهای DICER, XPO5, DROSHA, RAN در زنان مبتلا به سقط مکرر
	۲	بررسی پروفایل اسیدهای چرب و ترانس در زنان مبتلا به سقط مکرر
	۳	ارتباط بین پلی مورفیسم های SOD و استرس اکسیداتیو در زنان مبتلا به PCO
	۵	بررسی بیان miRNAهای ۲۱، ۱۵، ۱۶ و ... در بیماران آندومتریوزیس
	۲	بررسی بیان ژن های دخیل در لانه گزینی در بافت آندومتر زنان مبتلا به سقط مکرر
	۳	بررسی اثر تحریک تخمک گذاری بر بیان ژن های دخیل در لانه گزینی در بافت آندومتر
	۴	بررسی اثر برداشت آندومتریوما بر روی بیان ژن های خانواده HOX در بافت آندومتر
۵	بررسی پلی مورفیسم rs1264457 ژن HLA-E در بیماران سقط مکرر بدون علت	
۶	بررسی بیان microRNA های مسیر آپوپتوز در افراد مبتلا آندومتریوز	
۷		
الویت شماره (۳)		عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
مطالعات جانبی با همکاری سایر ارگان- های علمی و پژوهشی در راستای انجام طرح ها و پایان نامه ها	۱	تعیین غلظت اینترلوکین -۲۳ و ۱۷ در مایع فولیکولی و بررسی بیان ژنی این سیتوکینها در سلولهای کومولوس افراد با احتمال خطر بالای ابتلا به OHSS
	۲	بررسی بیان microRNA های مسیر آنژیوژنز در افراد مبتلا به سقط مکرر و پروفایل بیان ژنهای هدف این میرها
		بررسی بیان microRNA های مرتبط در افراد مبتلا به PCO