

## آغاز به کار آزمایشگاه کنترل کیفی محصولات حوزه جنین شناسی و ناباروری

پژوهشگاه ابن سینا در راستای کمک به پیشبرد امر تولید و همچنین آزمون مواد و وسایل تولید شده مرتبط با IVF پیش از استفاده در کلینیک های درمان ناباروری، اقدام به تاسیس یک آزمایشگاه مجهز و پیشرفته در خصوص جنین شناسی حیوانات آزمایشگاهی کرده است. این آزمایشگاه با دارا بودن تمامی امکانات لازم، آماده ارائه خدمت به شرکت های دانش بنیان در جهت انجام فرآیندهای تحقیق و توسعه بوده و نیاز شرکت های مذکور به داشتن یک آزمایشگاه جنین شناسی پر هزینه را برطرف خواهد نمود و از این رو به افزایش سرعت تولید و ارائه محصول بی نقص نهایی به بازار کمک شایان توجهی خواهد نمود. از این رو آزمایشگاه جنین شناسی حیوانات آزمایشگاهی پژوهشگاه ابن سینا کار خود را با ارائه آزمون سمیت جنین موش (Mouse embryo assay یا MEA) آغاز نموده است.



همچنین این آزمایشگاه آماده ارائه خدمت به اعضای هیئت علمی و دانشجویان ایشان در راستای پیش برد پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی در زمینه جنین شناسی حیوانات آزمایشگاهی است.

از دیگر اقدامات آتی این مجموعه می توان به آموزش دانشجویان داخلی (بیولوژی تولید مثل) و بین الملل در زمینه تکنیک های مورد استفاده در حیطه جنین شناسی شامل تزریق درون سیتوپلاسمی اسپرم، بیوپسی از جنین، کشت و ارزیابی جنین، لقاح آزمایشگاهی، اعمال جراحی روتین بر حیوانات آزمایشگاهی و ... اشاره کرد.

ارتباط با مدیریت آزمایشگاه های حیوانات پژوهشگاه ابن سینا

021-22432020 داخلی 301