

## سالن اصلی:

در این بخش عمده تجهیزات آزمایشگاه جهت فعالیت های آموزشی و تحقیقاتی قرار دارد. فعالیت هایی که به طور معمول در این قسمت صورت می پذیرد عبارتند از: فریز و دفریز، IVF و IVM در موش، آنالیزهای مختلف مرتبط با نمونه های اسپرم و تخمک حیوانی و...



## اتاق جراحی:

در این بخش تمام فعالیت هایی که بطور مستقیم با حیوانات آزمایشگاهی مرتبط است از جمله جراحی عمومی موش و رت، تعیین سیکل جنسی موش ماده، گاوآژ و تزریق، وازکتومی، اوارکتومی، توبکتومی، ترانسفر، خونگیری و... انجام می شود.



## اتاق کشت:

با توجه به اینکه در حال حاضر کشت سلول یکی از تکنیک های کاربردی در علوم زیستی است؛ اتاق کشت آزمایشگاه بیوتکنولوژی این مرکز امکانات لازم برای کشت انواع رده های سلولی و همچنین انجام مراحل IVF، IVM، آنالیز اسپرم، ترانسفر و ... را فراهم می کند.



## حیوان خانه:

تکثیر و نگهداری موش (Balb/c و Syrian) و رت (Wistar) در شرایط مطلوب و استاندارد

