

سانتریفوژ دستگاهی است که با اعمال نیروی گریز از مرکز بر روی ذرات در حال دوران، اجزای یک محلول را که دارای جرم مولکولی متفاوت هستند از هم جدا می کند .

در آزمایشگاه، سانتریفوژ در مراحل از جداسازی مواد جامد از مایعات بالینی و ایجاد ته نشین، تفکیک اجزای مختلف خون و کاربردهای مختلف دیگری مورد استفاده قرار می گیرد.

سانتریفوژ لوله، سانتریفوژ میکرو هماتوکریت از جمله سانتریفوژ های موجود در آزمایشگاههای این دانشکده میباشد که برای آموزش دانشجویان و همچنین کارهای تحقیقاتی از آنها استفاده میشود.

