

	<b>دانشگاه علوم پزشکی ارومیه</b> <b>گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها</b>
	<b>دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه سانتریفیوژ</b> <b>یخچال دار</b>

هدف: دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه سانتریفیوژ یخچال دار

دامنه کاربرد: آزمایشگاه بیولوژی مولکولی

مسئولیت: کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارد.

#### دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه سانتریفیوژ یخچال دار:

۱. سانتریفیوژ یخچال دار مانند سایر انواع تجهیزات آزمایشگاهی نیاز به سرویس و مراقبت های دوره ای دارد.
۲. دستگاه را روی سطح محکمی قرار دهید و از تراز بودن آن سطح اطمینان حاصل کنید.
۳. مانند سایر انواع سانتریفیوژ ها اصل تقاون و هم وزن بودن را رعایت کنید. به این معنی که فالكون ها و میکروتیوب های حاوی نمونه دقیقا در یک وزن باشند و به صورت دو به دو متقارن و رو به روی یکدیگر داخل دستگاه قرار بگیرند.
۴. هنگام روشن بودن دستگاه، آن را به هیچ عنوان جا به جا نکنید.
۵. در صورتی که لرزش غیر عادی در دستگاه مشاهده کردید، سریعا آن را خاموش کنید.
۶. پس از شروع به کار کردن دستگاه، تا رسیدن و ثابت شدن به سرعتی که تنظیم کرده اید، کنار سانتریفیوژ بمانید. در صورت بروز خطا و زنگ اخطار سریعا دستگاه را خاموش کنید.
۷. پیش از این که کاملا چرخش متوقف نشده است، درب سانتریفیوژ را باز نکنید.
۸. به دلیل ایجاد دمای پایین تر از دمای محیط ممکن است داخل دستگاه مرطوب شود. بنابراین پیش و پس از استفاده با یک دستمال خشک و نرم، داخل محفظه را تمیز و خشک کنید.

<b>تهیه کنندگان:</b> دکتر مهدی بدخشان، مهندس فرشته قهوجی خلیق	<b>تصویب کننده:</b> دکتر صابر قلی زاده مدیر گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها
--	--