

	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها
	دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه الکتروفورز

هدف: دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه الکتروفورز

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 الکتروفورز:

۱. هنگامی که تانک به منبع تغذیه متصل است، خطر برق گرفتگی در قسمت بافر وجود دارد. بنابراین قبل از جدا نمودن منبع تغذیه، اقدام به گذاشتن یا برداشتن نمونه نکنید.
۲. استفاده از درب تانک شما را از خطر برق گرفتگی حفظ میکند.
۳. از اتصال تانک به ولتاژهای بالاتر از حد مجاز بپرهیزید.
۴. هرگز در هنگام روشن بودن دستگاه، آن را جابه‌جا نکنید.
۵. از ریختن مایعات بروی دستگاه خودداری کنید، هر محلولی که روی بردهای الکترونیکی بریزد می‌تواند به دستگاه آسیب برساند و خطر برق گرفتگی را در پی دارد
۶. جهت کاهش آلودگی، وسایل و تجهیزات اتاق الکتروفورز را به دیگر بخشهای آزمایشگاه منتقل نکنید.
۷. جهت کار با دستگاه حتما از دستکش استفاده کنید.
۸. جهت کار با دستگاه و بروز هر گونه مشکل از کارشناس بخش کمک بگیرید.

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