دستور العمل کار با انکوباتور یخچال دار

هدف:

تشریح نحوه کار صحیح و ایمن با انکوباتور واقع در آزمایشگاه زیست شناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه انکوباتور در حوزه زیست سلولی و مولکولی و میکروبیولوژی و برای فعالیت های آزمایشگاهی مرتبط با آن است.

مسئولیت

اجرای صحیح این دستورالعمل، کنترل شرایط پیش از شروع، ثبت هرگونه نقص یا عملکرد غیر عادی و اطمینان از تمیز و ایمن بودن دستگاه پس از پایان کار برعهده کاربر آموزش دیده و تحت نظارت کارشناس آزمایشگاه است.

مشخصات فنی دستگاه

نام دستگاه : انکوباتور یخچال دار (ID Code : SC - BI - E – 0001)

نام لاتین : Refrigerated Incubator

مدل دستگاه : BI-150

کشور / شرکت سازنده : کره- HYSC

دانشکده : علوم پایه

گروه آموزشی : زیست شناسی

کارشناس مربوطه : خانم مهندس الهام قائدشرفی

شماره تماس: ۱۷۵-۴۱۲۳۳۰۰۰-۰۳۴

آدرس پست الکترونیکی : ef.gaedsharafi@ujiroft.ac.ir

ارائه خدمات : روزهای شنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۳-۸ به جز ایام تعطیل

مفاد دستورالعمل :

۱. دستگاه را درجای مسطح و خشک برروی میز مناسب قرار دهید.
۲. کابل دستگاه را به سوکت پشت دستگاه وصل نموده و آن را محکم فشار دهید تا در جای خود محکم گردد و سمت دیگر آن را حتماً به پریز ارت دار وصل نمایید. (از اتصال به سیم سیار و سه راهی و ...خودداری نمایید).
۳. کلید پاور دستگاه را روشن کنی
۴. دمای مورد نظر را توسط فلش های ⩔، ⩓ و >> تنظیم نمایید و سپس دکمه RUN را چند ثانیه نگه دارید تا دستگاه شروع به کار کند.

خاموش کردن دستگاه

پس از پایان کار دستگاه مطابق ترتیب ایمن خاموش شود.

کنترل حین کار

شرایط عملکرد دستگاه ،وضعیت نمونه ، تنظیمات مورد استفاده و هر گونه نشتی آب ، لرزش، صدای غیر عادی یا تغییر غیره منتظره کنترل شود.

پایان کار، تمیز کاری و نگهداری

پس از پایان کار، قسمت های در تماس با نمونه یا مواد تمیز و در صورت نیاز خشک شود. دستگاه در محیط مناسب، تمیز و عاری از گرد و غبار نگهداری شود و نقص های مشاهده شده گزارش شود.

نکات ایمنی :

- از قرار دادن وسایل در نزدیکی و روی دستگاه خودداری فرمایید.
- بدون هماهنگی از روشن کردن دستگاه خودداری فرمایید و قبل از استفاده از دستگاه، هماهنگی لازم را با کارشناس مربوطه به عمل آورید.
- از جابه جا کردن دستگاه اجتناب فرمایید.
- از روشن کردن دکمه Defrost خودداری فرمایید.(این دکمه برای ذوب کردن برفک های دستگاه می باشد.)

مرجع

کاتالوگ و دستورالعمل سازنده دستگاه