



عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه یخچال فریزر
Title: Refrigerator Equipment Working Instruction

کدمدرک:
JL-3718

بازنگری:

۱- هدف:

جهت نگهداری و ذخیره داروها، مواد شیمیایی، نمونه‌ها و کیت‌های آزمایشگاهی به کار می‌رود.

۲- دامنه عملکرد:

در بیمارستان‌ها، مراکز تحقیقاتی و آزمایشگاه‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۳- مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می‌باشد.

۴- روش کار:

- اطلاعات مربوط به محتویات یخچال و فریزر شامل: نام علمی مواد، تاریخ آغاز ذخیره و نام دانشجو یا پژوهشگر باید روی برچسبی که به ماده ذخیره شده چسبانده می‌شود، نوشته‌شود و طبق جدول نصب‌شده بر در فریزر در محل در نظر گرفته شده برای اساتید محترم گروه در ظروف دربسته گذاشته‌شود.
- موادی که برچسب ندارند و غیرقابل استفاده هستند باید بعد از اتوکلاو دور انداخته‌شوند.
- در حد گنجایش یخچال و فریزر باید در آن مواد و وسایل گذاشته‌شود.
- مرتب و منظم بودن وسایل چیده شده طبق الگوی ذکر شده به پیداکردن سریع‌تر مواد کمک کرده و مانع از بازماندن بیش از حد در یخچال یا فریزر می‌گردد.
- فاصله استاندارد برای قرارگرفتن یخچال و فریزر از دیوار و اجسام حدود ۲۰ سانتی‌متر می‌باشد.
- برچسب‌ها و جوهرهایی که برای شناسایی مواد موجود در یخچال و فریزرها استفاده می‌شود باید ضد آب باشند.
- استفاده از ترانس ایمنی جهت نوسانات برق توصیه می‌شود.
- در هنگام نظافت باید اصول ایمنی و حفاظت شخصی رعایت گردد.
- فریزر باید در محلی قرارگیرد که فاقد نوسان و لرزش هنگام کار باشد.

۵- ایمنی کار با دستگاه:

تهیه کننده: خانم همراه جو	تأیید کننده: آقای دکتر امیری	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه علوم تشریح	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

- وقتی ضخامت برفک یخچال بین ۶ تا ۱۰ میلی متر رسیده باشد باید ذوب شود. برای حذف برفک و یخ از یخچال یا فریزر نباید از اجسام تیز استفاده کنیم. باید اجازه دهیم یخها به طور خودبه خود آب شوند. همچنین بعد از بازیابی یخچال که حداقل ۲ ساعت بعد از پایان کار است، می توانیم ظروف و کیت های آزمایشگاهی را در جای خود قرار دهیم.
- در صورت ریخته شدن مواد در یخچال یا فریزر فوراً آن را پاک و ضد عفونی نمائید. نمونه های عفونی در قسمت جدا گذاشته شود.
- مواد قابل اشتعال را در یخچال نگه داری نکنید. همچنین مواد و ترکیبات اشتعال زا نباید در فریزر قرار داده شوند مگر اینکه فریزر از نوع ضد انفجار باشد.

۶- نحوه نگهداری:

- در سردترین نقطه ساختمان، به دور از تابش مستقیم نور خورشید و گرما و در سطحی افقی به صورتی قرار گیرد که در اطراف آن فضای خالی مناسب برای جریان پیدا کردن هوا وجود داشته باشد.
- از نکات مهم کنترل دماست. کنترل دما در یخچال ها می تواند توسط دماسنج جیوه ای صورت گیرد و وجود آلام هشدار دهنده که در صورت خارج شدن دما از دامنه استاندارد هشدار دهد از ضروریات است.
- همچنین ظروف و کیت های داخل یخچال باید به نحوی قرار داده شوند که از یکدیگر و دیوارهای جانبی یخچال فاصله کمی داشته باشند.
- اگر آب در کف یخچال تجمع یابد باید آن را با محلول بیکربنات سدیم رقیق شده شست و شوی. اگر یخچال با مایعات بیولوژیک آلوده شود باید آن را با وایتکس ۱۰ درصد ضد عفونی کرد. سطح بیرونی یخچال باید به طور مداوم نظافت شود.
- گرد و غبار روی لوله های سرد کننده پشتی یخچال تمیز شود.
- کالیبراسیون دمایی یخچال و فریزر باید به طور دوره ای انجام شود.

تهیه کننده: خانم همراه جو	تأیید کننده: آقای دکتر امیری	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه علوم تشریح	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: