


بازنگری: ----	کد مدرک: WI-MBL- 4966	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه یخچال فریزر Title: Refrigerator Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	-----------------------------	--	--

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، نوشته شود و طبق جدول نصب شده بر در فریزر در محل در نظر گرفته شده برای اساتید محترم گروه در ظروف دربسته گذاشته شود.
- موادی که برچسب ندارند و غیرقابل استفاده هستند باید بعد از اتوکلاو دور انداخته شوند.
- در حد گنجایش یخچال و فریزر باید در آن مواد و وسایل گذاشته شود.
- 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:

- ✓ وقتی ضخامت برفک یخچال بین ۶ تا ۱۰ میلی‌متر رسید باید ذوب شود. برای حذف برفک و یخ از یخچال یا فریزر نباید از اجسام تیز استفاده کنیم. باید اجازه دهیم یخ‌ها به‌طور خودبه‌خود آب شوند. همچنین بعد از بازیابی یخچال که حداقل ۲ ساعت بعد از پایان کار است، می‌توانیم ظروف و کیت‌های آزمایشگاهی را در جای خود قراردسیم.
- ✓ در صورت ریخته‌شدن مواد در یخچال یا فریزر فوراً آن را پاک و ضد عفونی نمائید. نمونه‌های عفونی در قسمت جدا گذاشته شود.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر رضوان نجفی	تهیه کننده: پریسا احقری
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: ۱۴۰۴/۳/۱۹	تاریخ و امضاء: ۱۴۰۴/۳/۱۲

بازنگری: ----	کد مدرک: WI-MBL- 4966	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه یخچال فریزر Title: Refrigerator Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی
------------------	-----------------------------	--	--

✓ مواد قابل اشتعال را در یخچال نگه‌داری نکنید. همچنین مواد و ترکیبات اشتعال‌زا نباید در فریزر قرارداده شوند مگر اینکه فریزر از نوع ضدانفجار باشد.

6- نحوه نگهداری:

- ❖ در سردترین نقطه ساختمان، به‌دور 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 داشته‌باشد.
- ❖ از نکات مهم کنترل دماست. کنترل دما در یخچال‌ها می‌تواند توسط دماسنج جیوه‌ای صورت‌گیرد و وجود آلام هشداردهنده که در صورت خارج شدن دما از دامنه استاندارد هشداردهد از ضروریات است.
- ❖ همچنین ظروف و کیت‌های داخل یخچال باید به‌نحوی قرارداده شوند که از یکدیگر و دیواره‌های جانبی یخچال فاصله کمی داشته‌باشند.
- ❖ اگر آب در کف یخچال تجمع‌یابد باید آن را با محلول بیکربنات سدیم رقیق شستشود. اگر یخچال با مایعات بیولوژیک آلوده‌شود باید آن را با وایتکس ۱۰ درصد ضدعفونی کرد. سطح بیرونی یخچال باید به‌طور مداوم نظافت‌شود.
- ❖ گرد و غبار روی لوله‌های سردکننده پشتی یخچال تمیزشود.
- ❖ کالیبراسیون دمایی یخچال و فریزر باید به‌طور دوره‌ای انجام‌شود.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر رضوان نجفی	تهیه کننده: پریسا احقری
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: ۱۴۰۴/۳/۱۹	تاریخ و امضاء: ۱۴۰۴/۳/۱۲