

۱-هدف: تشریح کار با دستگاه انکوباتور THELCO مدل 6M ساخت ایران.

۲-دامنه عملکرد: ایجاد دمای مناسب برای رشد میکروب ها (قابلیت تنظیم دمای ۱۰۰-۰ درجه سانتی گراد).

۳-مسئولیت: مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۴- روش کار:

- با کلید پاور دستگاه روشن شده و باکلید چرخان دمای موردنظر از ۱۰۰-۰ درجه سانتی گراد با قابل تنظیم می باشد. لازم به ذکر است محدوده دمایی از ۵ درجه بالاتر از **دمای محیط** تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد باشد.
- حداکثر دمای محیط ۳۰ درجه سانتی گراد (دمای محیط نباید بیشتر از ۳۰ درجه سانتی گراد باشد تا پایداری دمایی مطلوب حاصل گردد) حداکثر میزان رطوبت ۴۰ درصد (با قراردادن سینی آب در داخل انکوباتور) را می توان ایجاد کرد.

۵-ایمنی کار با دستگاه:

- قبل از تمیز کردن، انکوباتور از **پریز برق** جدا شود.
- درب به درستی بسته شود و زیاد باز نماند.
- نمونه ها به طور ایمن روی سینی ها یا قفسه ها قرار گیرد.
- قبل از انجام هر گونه تعمیر، باید مطمئن بود که انکوباتور، آلودگی زدایی، تمیز و از **پریز برق** جدا شده باشد.

۶-نحوه نگهداری:

- قبل از تمیز کردن، انکوباتور از **پریز برق** جدا شود.
- بعداز باز کردن درب دستگاه ، سریعاً درب بسته شود تا از افت دما جلوگیری شود.
- سطوح داخلی و خارجی انکوباتور با پارچه آغشته به محلول تمیز کننده ملایم تمیز شود.
- همه انکوباتورها باید به طور ماهانه و نیز بعد از ریختن مواد عفونی، (محلول هیپوکلریت ۱۰ درصد و یا دکونکس) تمیز شوند.
- از تماس بین مواد پاک کننده و ساختارهای الکتریکی خودداری شود.
- قبل از اتصال مجدد انکوباتور به برق، باید منتظر بود تا داخل انکوباتور خشک شود.
- دمای انکوباتور با دماسنج کالیبره اندازه گیری شده و به طور روزانه در دو نوبت بر روی منحنی دما، ثبت شود.

چنانچه دمای انکوباتور خارج از محدوده قابل قبول بود سریعاً سوپروایزر آزمایشگاه را مطلع فرمایید

تهیه کننده: مسعود مقدم شکیب	تأیید کننده: دکتر محمد رضا عربستانی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه میکروبیشناسی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: ۱ از ۲