

	SCH-02-12	دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستور العمل کار با دستگاه فریزر ۸۶ - درجه سانتی گراد
	شماره بازنگری : ۰	
	صفحه ۱ از ۱	

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه فریزر ۸۶-درجه سانتی گراد
دامنه کاربرد: آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت ذخیره سازی مواد زیستی نظیر ویروس ، باکتری ها ، سلول های یوکاریوت ، خون

مسئولیت: کلیه افراد ی که با دستگاه فریزر ۸۶-درجه سانتی گراد کار می کنند، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگهداری و حصول اطمینان از آماده به کار بودن دستگاه می باشد.

روش اجرا:

۱. ابتدا کلید POWER را به اندازه ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت بچرخانید .
۲. کمی صبرنمایید تا صفحه نمایشگر (Display) روشن گردد .
۳. حال کلید Startl بمدت بمدت ۳ - ۲ ثانیه فشار دهید .
۴. با فشار دادن کلیدهای جهت نما password دستگاه عدد (۲۰) را وارد نمایید وکلید ENTER را فشار دهید.
- عدد نمایش داده در قسمت فوقانی صفحه نمایشگر دمای داخل دستگاه وعدد نمایش داده در قسمت پایین صفحه نمایشگر دمای موردنظر را نمایش می دهد.
- نحوه تنظیم دمای مورد نظر:
۱. ابتدا دکمه ENTER - را فشار دهید ، کلمه SP نمایش داده می شود.
۲. دمای مورد نظر را توسط کلیدهای جهت نما تنظیم نمایید مجددا کلید ENTER را فشار دهید، به منظور رسیدن دمای دستگاه به دمای مورد نظربصورت اتوماتیک کمپرسور روشن می شود
۳. جهت خاموش کردن دستگاه:
۴. 1- ابتدا دکمهStart را فشار دهید
۵. Password دستگاه عدد (۲۰) را وارد نمایید و کلید ENTER را فشار دهید .
۶. کلید POWER را به اندازه ۹۰ درجه درجهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید.



تهیه کننده: مهندس جمیله اخلاصی کارشناس آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط	تصویب کننده: دکتر ابوالفضل ازدرپور مسئول آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط
--	--