

	SCH-02-01	دانشگاه علوم پزشکی شیراز-دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستور العمل کار با دستگاه اتوکلاو
	شماره بازنگری : ۰	
	صفحه ۱ از ۱	

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه اتوکلاو
دامنه کاربرد: آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت استریل کردن ابزار پزشکی و آزمایشگاهی در فشار و دمای بالا و با استفاده از بخار آب است.

مسئولیت: کلیه افرادی که با دستگاه اتوکلاو 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 در حالت روشن قرار دهید؛

۲. کلید SET را بزنید تا صفحه نمایشگر به صورت 15:00 درآید.

۳. با زدن یکبار دیگر کلید SET، می توانید تنظیمات مربوط به دقیقه را با کلید های UP/DOWN اعمال نمایید.

۴. پس از تنظیم تایم مورد نظر، کلید SET را ۳ بار فشار می دهیم تا نمایشگر به حالت دما بازگشته و آماده START شود و مدت تایم در حافظه ذخیره گردد. بعد از تنظیم برنامه های مورد نظر، کلید START را فشار دهید.

۵. ابتدا نمایشگر دستگاه اتوکلاو آزمایشگاهی به صورت — در می آید. سپس المنت دستگاه شروع به کار می کند.

۶. حین روشن بودن دستگاه، چراغ های HEATER و WATER روشن هستند؛ با رسیدن دمای دستگاه به ۱۲۱/۵ درجه سانتی گراد، چراغ گرمکن HEATER خاموش شده، چراغ STERILE روشن، و تایم استریل به صورت معکوس شروع به کار می نماید.

۷. برای مشاهده زمان استریل شدن، کلید TIME/DOOR را فشار دهید تا مدت زمان باقی مانده را به شما نشان دهد (بعد از ۱۵ ثانیه خود بخود به حالت اولیه برگشته و مقدار دمای اتوکلاو را نشان می دهد).

۸. با پایان یافتن زمان استریل، LED گرمکن خاموش شده، بر روی صفحه نمایشگر همراه با شنیده شدن بوق منقطع، جمله ی END OF STERILE دیده می شود و چراغ STERILE END روشن می گردد.

۹. در این حالت کلید POWER را خاموش کنید و شیر تخلیه بخار روی درب را باز نمایید تا بخار کاملاً تخلیه شده و درجه فشار روی درب به صفر برسد. سپس اقدام به باز کردن درب اتوکلاو نمایید.



تهیه کننده:

مهندس جمیله اخلاصی

کارشناس آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط

تصویب کننده:

دکتر ابوالفضل ازدرپور

مسئول آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط