

	SCH-02-05	دانشگاه علوم پزشکی شیراز-دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستورالعمل استفاده از دستگاه انکوباتور ویال بیولوژیک میکروبی (زیستی)
	شماره بازنگری : ۰	
	صفحه ۱ از ۱	

هدف: : دستورالعمل استفاده از انکوباتور ویال بیولوژیک میکروبی (زیستی)

دامنه کاربرد : آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت ارزیابی دقیق از کارایی فرآیند استریلیزاسیون اتوکلاو

مسئولیت : کلیه دانشجویان در هنگام استفاده از دستگاه انکوباتور ویال بیولوژیک میکروبی (زیستی) ، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده مسئولیت دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگهداری و حصول اطمینان از آماده به کار بودن دستگاه می باشد..
روش اجرا:

۱-آماده سازی دستگاه: قبل از استفاده، دستگاه را به دقت بررسی کرده و اطمینان حاصل کنید که تمامی تنظیمات به درستی انجام شده اند. به یاد داشته باشید که دستگاه باید در شرایط دمایی و محیطی مناسب قرار داشته باشد.

۲- تنظیم دما و زمان: بسته به نوع آزمایش و نیازهای خاص، دما و زمان انکوباسیون را تنظیم کنید. دستگاه های مدرن معمولاً امکان تنظیم دقیق دما و زمان را فراهم می کنند تا نتایج بهتری بدست آورید.

۳- فعال نمودن ویال میکروبی: کیسول محیط کشت درون ویال کنترل و ویال تست که درون اتوکلاو بوده است را با قرار دادن در محل تعیین شده در انکوباتور بشکنید و با چند ضربه انگشت از اغشته شدن کامل نوار اسپور با محیط کشت اطمینان حاصل کنید.

۴- قرار دادن ویال ها: ویال های بیولوژیک را به دقت درون انکوباتور قرار دهید. توجه کنید که فضای مناسب بین ویال ها برای جریان هوای مناسب و رسیدن یکنواخت حرارت فراهم شده باشد.

۵-شروع فرآیند: پس از تنظیمات اولیه، دستگاه را روشن کنید و فرآیند انکوباسیون را آغاز کنید. طی این مدت، دستگاه به طور خودکار دما و زمان را کنترل کرده و نتایج دقیقی به شما ارائه خواهد داد.

۶- بازبینی نتایج: پس از اتمام فرآیند، ویال ها را خارج کرده و نتایج را بررسی کنید. این نتایج به شما کمک می کند تا ارزیابی دقیقی از کارایی فرآیند استریلیزاسیون داشته باشید و در صورت نیاز، اقدامات اصلاحی انجام دهید.



تهیه کننده:

مهندس جمیله اخلاصی

کارشناس آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط

تصویب کننده:

دکتر ابوالفضل اژدرپور

مسئول فنی آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط

	SCH-02-05	دانشگاه علوم پزشکی شیراز-دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستورالعمل استفاده از دستگاه انکوباتور ویال بیولوژیک میکروبی (زیستی)
	شماره بازنگری : ۰	
	صفحه ۲ از ۱	

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