

	SCH-02-07	دانشگاه علوم پزشکی شیراز-دانشکده بهداشت
	شماره بازنگری : ۰	گروه مهندسی بهداشت محیط
	صفحه ۱ از ۱	دستورالعمل نحوه کار بادستگاه هود میکروبی لامینار فلوکلاس II

هدف: تشریح نحوه کار بادستگاه هود میکروبی لامینار فلوکلاس II
دامنه کاربرد: آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت کشت سلولی و عوامل بیماری زای انسانی (مانند باکتری ها ، ویروس ها ، میکروب ها و انگل ها) و برای کشت بافت و تومور و همچنین موقع استفاده از مواد بسیار سمی استفاده می شو

مسئولیت: کلیه افراد ی که بادستگاه هود میکروبی لامینار فلوکلاس II 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 (MAIN SWITCH) را در وضعیت ON (MAIN SWITCH) قرار دهید

۲. سپس کلید (FLUORESCENT) راجهت روشنایی داخل کابین ،در وضعیت ON قرار دهید

۳. کلید UV1/UV در صورت الوده شدن محیط کابین کلید UV1 را روی ON بگذارید. لامپ UV پس از ۲۰ ثانیه فعال می گردد.وبعداز ۲۰ دقیقه اتوماتیک از مدار خارج می گردد وتوجه داشته باشید زمانی که لامپ UV روشن باشد افراد اتاق را ترک نمایند کلید UV2 در این دستگاه کاربرد ندارد ضمنا اشعه ازشیشه عبور نمی کند (لطفا به هیچ عنوان بطور مستقیم به لامپ UV خیره نشوید.

۴. کلید FAN جهت فعال کردن هوای کابین می باشد که این سیستم راهمیشه ۵ دقیقه قبل ازاستفاده کردن از دستگاه روشن کنید تاکلید ذرات داخل کابین جذب فیلتر گردد،پس ازسپری شدن مدت فوق دستگاه آماده بهره برداری می باشد

۵. توجه زمان کارکرد FAN بطوراتوماتیک درساعت کار COUNTER ثبت می گردد.

۶. کلید SOCKET برای فعال شدن پریز داخل کابین می باشد.

۷. درزمان استفاده ازلامین ایرفلو درب جلو ی کابین را تا حد مجاز بالا نگه دارید درغیراینصورت دستگاه آلارم می دهد.

۸. علامت (COUNTER) ساعت کارکرد دستگاه جهت ثبت زمان استفاده ازفیلتر اصلی می باشد.

۹. هرگز چراغ گاز داخل کابین رادرزمانیکه فن دستگاه خاموش می باشد روشن نگذارید چون دراین وضعیت احتمال صدمه پذیری فیلتر اصلی دستگاه که درسقف کابین تعبیه گردیده ،چندین برابر می شود وباعث کوتاه شدن عمر فیلتر می گردد.

۱۰. پس ازانجام کار ابتدا شیراصلی گازورودی را قطع نموده ومیز کابین وشیشه های طرفین دستگاه را نظافت فرمایید 55-خاطر نشان میگردد: جهت نظافت درب متحرک جلوی دستگاه ،از الکل استفاده ننمایید چون باعث کدر شدن طلق جلو می(شود) درب متحرک رابه سمت پایین بکشید



تهیه کننده:

مهندس جمیله اخلاصی

کارشناس آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط

تصویب کننده:

دکتر ابوالفضل ازدرپور

مسئول آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط