

# اصول اولیه کار در آزمایشگاه میکروبیولوژی

**دانشجویان موظف به رعایت موارد زیر در هنگام ورود به آزمایشگاه می باشند:**

- 1- دانشجویان عزیز راس ساعت اعلام شده در آزمایشگاه حضور داشته باشند در غیر اینصورت از ورود آنها به آزمایشگاه جلوگیری می شود.
- 2- هنگام ورود به آزمایشگاه کیف، کتاب و کلیه لوازم شخصی خود را در محل تعیین شده قرار داده و هرگز آنها روی میز آزمایشگاه (bench) قرار داده نشود.
- 3- در هنگام کار در آزمایشگاه میکروبیولوژی باید روپوش سفید آزمایشگاه را بر تن داشت.
- 4- استفاده از موبایل در آزمایشگاه اکیداً ممنوع می باشد در صورت مشاهده برخورد جدی انجام خواهد شد.
- 5- خوردن، نوشیدن و یا سیگار کشیدن در آزمایشگاه میکروبیولوژی اکیداً ممنوع است.
- 6- بریدگیها یا سوختگیهای اتفاقی در اسرع وقت به کارشناس آزمایشگاه اطلاع داده شوند.
- 7- هرگز محیطهای کشت، وسایل و به ویژه کشتهای باکتریایی از آزمایشگاه خارج نشود.
- 8- هنگام استفاده از پیپت جهت کشیدن مایعات، از پوآر استفاده شود. (از کشیدن مایعات به داخل پیپت به وسیله دهان خودداری شود)
- 9- در صورت بیرون ریختن یا شکستن کشتهای میکروبی، به کارشناس آزمایشگاه سریعاً اطلاع داده شود.
- 10- باز کردن درب محیطهای کشت حاوی باکتری الزاماً در کنار شعله انجام و از جابجا کردن محیط کشت در آزمایشگاه جداً خودداری شود.
- 11- رنگ آمیزی لام ها تا مرحله آخر فقط در سینکها و روی میله های مخصوص رنگ آمیزی انجام شود.
- 12- وسایل آلوده شده (از قبیل لوپها، آنسها، پنس و پیپتهای آلوده) هرگز روی سطح میز قرار داده نشود و در محل های تعیین شده قرار گیرد. لازم به ذکر است لوپ ها، آنسها و پنس های آلوده پس از اتمام کار حتماً روی شعله استریل شده و سپس در محل های تعیین شده قرار گیرد.
- 13- پس از اتمام کار عملی، میکروسکوپها خاموش و دوشاخ از پریز خارج و میز کار مرتب گردد.
- 14- لام های رنگ آمیزی شده، پیپت پاستورها و سایر وسایل تیز و برنده یکبار مصرف در ظروف Safety box دفع شوند.
- 15- پسماندهای عفونی (پنبه های آلوده، ..... ) در سطل های زرد رنگ مخصوص پسماندهای عفونی دفع گردد.