

دستورالعمل کار در آزمایشگاه بیوشیمی

۱. پوشیدن تجهیزات حفاظت فردی شامل روپوش، دستکش و عینک ایمنی الزامی است.
۲. شناسایی و برجسب گذاری دقیق همه مواد شیمیایی و محلول‌ها قبل از استفاده.
۳. کنترل کیفیت دستگاه‌ها و کالیبراسیون آن‌ها قبل از شروع کار.
۴. رعایت دستورالعمل‌های ایمنی هنگام کار با مواد اسیدی، بازی و سمی.
۵. استفاده از پیپت و میکروپیپت با دقت و جلوگیری از آلودگی متقاطع.
۶. ثبت دقیق نتایج آزمایش‌ها در دفتر یا سیستم ثبت داده‌ها.
۷. دفع صحیح پسماندها طبق مقررات زیست‌محیطی و ایمنی. به طور مثال تمامی سرسمپلرها و سر سرنگ‌ها در سطل‌های زرد (safety box) انداخته شوند.
۸. شست‌وشوی وسایل شیشه‌ای بلافاصله پس از استفاده با استفاده از برس‌های مخصوص لوله شوی.
۹. اجتناب از خوردن و آشامیدن در محیط آزمایشگاه.
۱۰. تهویه مناسب و رعایت فاصله ایمنی هنگام کار با مواد فرار یا خطرناک. (تمامی مراحل کار با مواد فرار و اسیدی و شیمیایی زیر هود شیمیایی با تهویه مناسب انجام میشود).