

Organic Chemistry Lab

مختبر الكيمياء العضوية العملية

تركز الكيمياء العضوية العملية على تطوير المهارات اللازمة لتنفيذ التقنيات التجريبية الأساسية والقياسات الفيزيائية اللازمة في المختبر. سوف يتعرف الطالب على القياسات الفيزيائية الأساسية الموجودة في المختبر. يستخدم الطالب التقنيات التجريبية الأساسية التي تعلمها في المجموعة الأولى من التجارب ليتم تطبيقها في المجموعة الثانية. يجب أن يعرف الطالب كيفية قياس نقاط الانصهار/الغليان وإجراء إعادة البلورة والاستخلاص والتقطير بالبخار واللوني (الطبقة الرقيقة والورق). في نهاية المختبر يجب أن يكون الطالب قادرًا على تطبيقها في تحضير المركبات العضوية.



