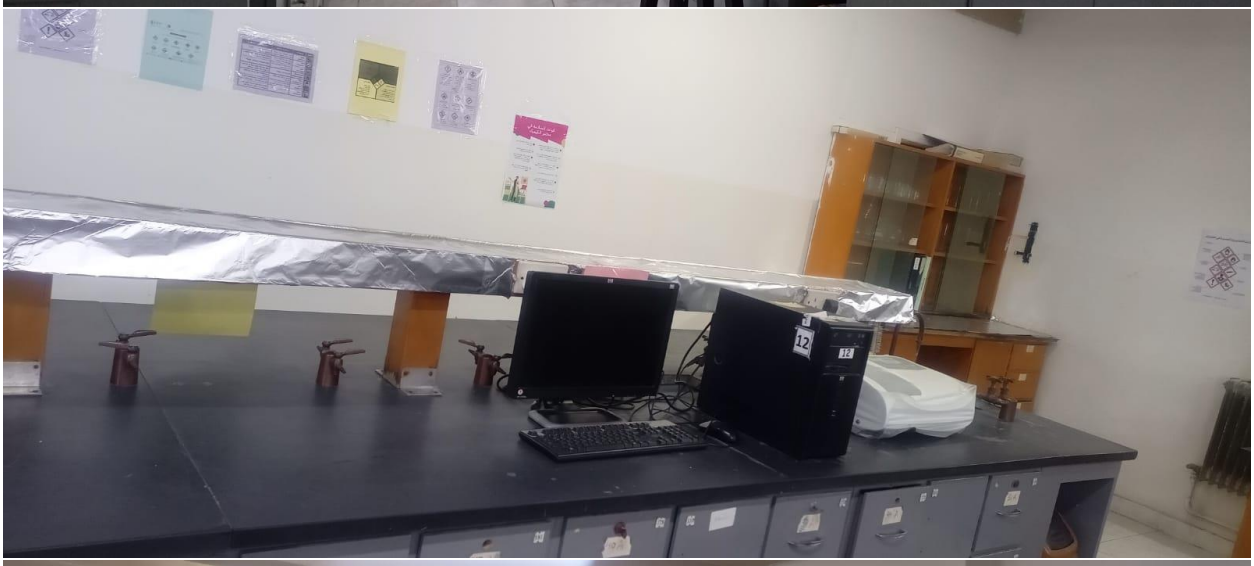
مختبر تدريس الكيمياء الحيوية 320

مادة الكيمياء الحيوية: يتعامل هذا المساق مع الأحماض والقواعد والمحاليل المنظمة للحامضية. كما أن عزل وتنقية الجزيئات الكبيرة يعطى كمقدمة لدراسة البروتينات والأحماض النووية. ويتعامل المساق مع تركيب البروتينات بشكل عام وعمل الأنزيمات. ويتطرق المساق الى مناحي الكيمياء الحيوية للأحماض النووية بما فيها التعبير عن الجينات وتنظيمها ويختم المساق بنظرة عامة عن الكربوهيدرات والدهنيات والأيض الخلوي المنظم.



EXIT

8