

Course Title: Marine Invertebrates

Course Number: 0464-363

يستعرض هذا المقرر تنوع شعب اللافقاريات البحرية. وسيتعرف الطلبة على تصنيف اللافقاريات البحرية وتطورها وشكلها ووظائف أعضائها وبيولوجيتها. وسيتم التركيز على الدور البيئي لللافقاريات. ويركز الجانب العملي على تصنيف اللافقاريات وشكلها الخارجي والداخلي. كما يتم فحص عينات حية ومُحضّرة لصقل مهارات الملاحظة والرسم العلمي، إلى جانب رحلات ميدانية إلى الموائل المحلية.

This course will survey the diversity of marine invertebrate phyla. Students will be exposed to taxonomy, evolution, morphology, physiology and biology of marine invertebrate. The ecological role of invertebrates will be emphasized. The lab focuses on the classification and morphology of the invertebrates. Examining live and prepared specimens to polish the skills of observation and scientific drawing with field trips to local habitats.