

Course Title: Marine Ichthyology

Course Number: 0464-361

دراسة أساسيات علم الأسماك، مع التركيز على الأسماك العظمية (Osteichthyes) ، وبدرجة أقل على الأسماك الغضروفية (Chondrichthyes). سيتعرف الطلبة على التشريح الخارجي والداخلي للأسماك. كما سيتعلمون الأسس النظرية للعمليات البيولوجية الرئيسية، مثل التنفس، والطفو، والنمو لدى الأسماك.

Study the fundamentals of ichthyology with a focus on bony fish (Osteichthyes), and to a lesser degree, cartilaginous fish (Chondrichthyes). Students will be introduced to the external as well as internal anatomy of fish. Students will learn the underlying theory of key biological processes such as respiration, buoyancy and growth in fish.