



كلية العلوم التربوية

قسم المناهج والإدارة التربوية

يهدف هذا المساق إلى إكساب المتعلمين مفاهيم أساسية في العلوم الحياتية والكيمياء كمفهوم الكائنات الحية وخصائصها واحتياجاتها والعلاقات فيما بينها، وتصنيف الحيوانات وجسم الإنسان من حيث صحته وتغذيته، ومفهوم المادة وبنيتها وحالاتها وأشكالها والتغيرات الفيزيائية والكيميائية للمادة. كما يهدف المساق الى تعريف الطلبة بالإطار العام لمناهج العلوم وأهدافها ومساعدتهم على امتلاك الكفايات التعليمية في التخطيط للتدريس وتحليل المحتوى المعرفي لوحدة دراسية، ويتناول أيضا استراتيجيات تدريس العلوم من حيث مفهوما وخصائصها وعناصرها كنموذج فراير والاكتشاف والاستقصاء، والخرائط الذهنية والعروض العملية والتجارب المخبرية...الخ.	0801250	مفاهيم أساسية في العلوم الحياتية والكيمياء وأساليب تدريسها
--	---------	--