

زیست شناسی

تعداد واحد : ۲

(۱۳ عمومی)

نوع درس : نظری

پیش نیاز : ندارد

هدف : آشنائی دانشجویان پدیده حیات ، ساختمان و صفات عمومی جانداران

سرفصل درس : معرفی پدیده های حیاتی و آشناساختن دانشجویان ویژگیهای موجودات زنده

— بررسی یاخته ، واحد ساختمانی و عملی موجودات زنده

— آشنائی با بعضی از نظامهای حاکم بر موجودات زنده و از آن جمله بر تولیدمثل و

انتقال صفات وراثتی

— آشنائی با تحول پذیری موجودات زنده ، و بررسی فرضیه وجود خویشاوندی تکاملی

بین گروههای مختلف آنها

— بررسی میکروبها و چگونگی مبارزه با انواع بیماریزا و استفاده از انواع مفید

— آشنائی با چگونگی تولید غذا در طبیعت و بررسی میزان احتیاجات انسان به

غذاهای مختلف .

— شناخت محیط زیست و چگونگی حفظ و بهره برداری از منابع آن

