آزمایشگاه گیاهشناسی 1-ساختار

**تعداد واحد : 1**

**نوع واحد: عملی و جزء واحدهای تخصصی - الزامی جهت کلیه رشته های زیست شناسی**

**هدف درس : بررسی میکروسکوپی سلول و انواع بافت ها و اندام های گیاهان تک لپه و دولپه**

**آزمایش 1: بررسی سلول گیاهی و پدیده پلاسمولیز.**

**آزمایش 2: بررسی انواع ارتباطات سلولی لان (پیت)در نهاندانگان و بازدانگان.**

**آزمایش 3: بررسی انواع پلاست های رنگی و ذخیره ای.**

**آزمایش 4:بررسی انواع بلور و کریستال های گیاهی.**

**آزمایش 5: بررسی انواع کرک یا تریکوم.**

**آزمایش 6: بررسی بافت اپیدرمی و انواع تیپ های روزنه ای.**

**آزمایش 7 : بررسی انواع بافت استحکامی کلانشیم.**

**آزمایش 8: بررسی انواع بافت استحکامی اسکلرانشیم.**

**آزمایش 9: بررسی ساختار میکروسکوپی ریشه در گیاهان تک لپه و دولپه.**

**آزمایش 11: بررسی ساختار میکروسکوپی ساقه در گیاهان تک لپه و دولپه.**

**آزمایش 12: بررسی ساختار میکروسکوپی برگ در گیاهان تک لپه و دولپه.**

**آزمایش 13:بررسی انواع گل آذین.**

**آزمایش14:بررسی انواع میوه.**