

نام فارسی درس: آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱

نام انگلیسی درس: Plant Systematics 1 Laboratory

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد عملی

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

پیشنیاز: دارد (همزمان با درس سیستماتیک گیاهی ۱)

آموزش تکمیلی: دارد (سفر علمی ۳ تا ۵ روزه)

هدف درس:

هدف این درس آشنائی دانشجویان دوره کارشناسی رشته زیست شناسی با آشنایی با گروه ها، تیره ها و جنسهای مهم خزه گیان، سرخسها و خویشاوندان آنها، بازدانگان، نهانندان ابتدایی و تک لپه ایها با تاکید بر ایران بصورت عملی است.

سرفصل درس:

۱- همزمان و موازی با سرفصلهای درس نظری دانشجویان با نمونه های گیاهی تیره ها و جنسهایی که در درس نظری در مورد آنها تدریس شده است در آزمایشگاه دیده و با استفاده از کلیدهای شناسایی آنها را شناسایی می کنند.

۲- عملیات صحرائی به مدت ۳ تا ۵ روز برای اجرای موفق این درس ضروری است و شرکت تمامی دانشجویان در اردوی علمی لازم است.

منابع:

1. Judd, W.S., Campbell, S.C., Kellog, E.A., Stevens, P.F. and Donoghue, M.J. (2008) Plant Systematics: A Phylogenetic Approach. Sinauer Associate, Inc.
2. Rechinger, K.H. (1963-2016) Flora Iranica, Vol. 1-180. Akademische Druck-u. Verlagsanstalt Graz.
4. Simpson, M.J. (2010) Plant Systematics, 2nd ed. Academic Press.

