

نام فارسی درس: سیستماتیک گیاهی ۳

نام انگلیسی درس: Plant Systematics 3

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: تخصصی

پیشنیاز: ندارد

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

هدف درس:

هدف کلی این درس آشنایی دانشجویان با گروه‌ها، تیره‌ها و جنس‌های مهم راسته‌هایی از شاخه رزها (Rosids) شامل Fabids و تمامی راسته‌های شاخه Asterids است.

سرفصل درس:

۱- راسته Cucurbitales

۲- راسته Fagales

۳- راسته Fabales

۴- راسته Rosales

۵- راسته Celasterales

۶- راسته Oxalidales

۷- راسته Malpighiales

۸- راسته Zygophyllales

۹- راسته Ericales

۱۰- راسته Gentianales

۱۱- راسته Lamiales

۱۲- راسته Solanales

۱۳- راسته Boraginales

۱۴- راسته Aquifoliales



۱۵- راسته Asterales

۱۶- راسته Apiales

این درس نیاز به یک سفر علمی ۳ تا ۵ روزه دارد تا دانشجویان با گروه‌های طبیعی مورد این درس در محیط طبیعی آشنا شوند.

منابع:

1. Judd, W.S., Campbell, S.C., Kellogg, 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.
3. Simpson, M.J. (2010) Plant Systematics, 2nd ed. Academic Press.

