

هدف کلی درس:

- ایجاد نگرش در دانشجویان نسبت به جایگاه گیاهان دارویی
- آشنایی دانشجویان با گیاهان دارویی مهم ایران و جهان
- آشنایی دانشجویان با اثرات مهم گیاهان دارویی
- اصول نامگذاری علمی و طبقه بندی گیاهان بر اساس شاخه، رده، راسته، تیره، جنس و گونه
- نحوه جمع آوری، خشک کردن و نگهداری گیاهان دارویی
- آشنایی دانشجویان با مهمترین خصوصیات شناسایی گیاهان دارویی

شرح درس و رئوس مطالب (۳۴ ساعت نظری):

- کلیات
- اهمیت گیاهان دارویی
- تاریخچه
- نحوه نامگذاری گیاهان و اسامی علمی
- طبقه بندی گیاهان
- معرفی گروه های گیاهی: نهانزادان بدون آوند
- نهانزادان آوندی
- بازدانگان
- نهاندانگان (دولپه ای ها)
- نهاندانگان (تک لپه ای ها)
- ارائه گیاهان مهم دارویی ایران و جهان، مهمترین خصوصیات گیاه شناسی، اندام مصرفی و نوع مصرف (درطب گیاهی و طب سنتی)
- داروهای مهم گیاهی موجود در بازار ایران و جهان



منابع اصلی درس:

۱. گیاه شناسی دارویی. آزادبخت م، انتشارات ارجمند، تهران. آخرین چاپ.
۲. متداولترین گیاهان دارویی سنتی ایران. امین غ، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، آخرین چاپ.
۳. گیاهان دارویی (جلد اول تا پنجم). زرگری ع، انتشارات دانشگاه تهران، آخرین چاپ.
۴. گیاهان دارویی و گیاه درمانی (جلد ۱ تا ۳). صالحی سورمقی م ح، انتشارات دنیای تغذیه، آخرین چاپ.
5. Trease and Evans Pharmacognosy. Evans WC, Saunders, Edinburgh, The latest edition.

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

- آزمون کتبی پایان ترم (حداقل ۶۰٪ نمره کل)
- آزمون های طول ترم و در نظر گرفتن فعالیت های کلاسی و ارائه سمینار (حداکثر ۴۰٪ نمره کل، به گونه ای که سهم فعالیت های کلاسی و سمینار بیش از ۱۰٪ آن نباشد).