

کد درس: ۵۲

نام درس: گیاهان دارویی عملی

پیش نیاز یا همزمان: گیاهان دارویی نظری کد ۵۲

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: عملی

هدف کلی درس: توانایی شناسایی کیفی پودر گیاهان دارویی، نحوه جمع آوری و تهیه نمونه های هرباریومی، شناسایی گیاهان دارویی در حد تیره و جنس

شرح درس و رئوس مطالب (۳۴ ساعت عملی):

- اصول ایمنی کار در آزمایشگاه
- نمونه میکروسکوپی از گیاهان دارویی و مشاهده زیر میکروسکوپ
- مشاهده نمونه های هرباریومی گیاهان دارویی و بررسی مهمترین خصوصیات شناسایی آنها (در تیره های مختلف گیاهی)
- تهیه ی ۱۵ نمونه ی هرباریومی از گیاهان زنده
- بازدید میدانی از گیاهان دارویی کاشته شده

منابع اصلی درس:

۱. متداولترین گیاهان دارویی سنتی ایران. امین غ، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، آخرین چاپ.
۲. گیاهان دارویی (جلد اول تا پنجم). زرگری ع، انتشارات دانشگاه تهران، آخرین چاپ.
3. Indian Herbal Drug Microscopy. Gurva SS, Gurav NS, Springer, The latest edition.
4. Atals of Microscopy. Jackson B, Snowdon D, CBS Publication, The latest edition.
5. Trease and Evans Pharmacognosy. Evans WC, saunders, The latest edition.

شیوه ارزشیابی دانشجوی:

- آزمون کتبی و عملی پایان ترم (۶۰٪ نمره کل)
- نمره مربوط به گزارش کار آزمایشگاه و فعالیت های عملی (۴۰٪ نمره کل)

