



| | |
|--|---|
| تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد عملی | نام و شماره درس: گیاهان دارویی عملی |
| مدت زمان ارائه درس: 9 جلسه | رشته و مقطع تحصیلی: دکترای عمومی داروسازی |
| محل برگزاری: دانشکده داروسازی | دروس پیش نیاز: |
| تلفن و روزهای تماس: همه روزه ۸ الی ۱۵ ۳۳۴۸۶۴۷۰ | نام مسئول برنامه: دکتر مریم ناصری |
| | آدرس ایمیل dr.naseri.gnosi@gmail.com |

اهداف کلی درس:

- آشنایی با طبقه بندی، شناسایی و کاربرد گیاهان در درمان بیماریها

اهداف اختصاصی درس:

- ✓ آشنایی با روش خردن نگی (میکروسکوپی) جهت شناسایی پودر های گیاهی
- ✓ آشنایی با هرباریوم و نمونه هرباریومی
- ✓ شناسایی گیاهان دارویی با استفاده از نمونه های هرباریومی ایران از نظر خصوصیات مورفولوژیک و خواص درمانی
- ✓ شناسایی نمونه های گیاهی موجود در بازار دارویی ایران از نظر خصوصیات مورفولوژیک و خواص درمانی

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس گیاهان دارویی عملی

نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مباحث سر کار خانم دکتر یوسف بیک

| شماره جلسه | تاریخ | ساعت | موضوع جلسه | مدرس | روش های آموزش | امکانات مورد نیاز | عرصه آموزش |
|------------|--------------|----------------|---|---------------------|------------------------|--|------------|
| ۱ | ۱۴۰۳/۶/۲۴ | ۱۳-۱۵ | تئوری آزمایشگاه (پری لب) | دکتر یوسف بیک | سخنرانی- بحث گروه- کار | میکروسکوپ نوری- میکروسکوپ استریو-نمونه های گیاهی استاندارد | آزمایشگاه |
| ۲ | ۱۴۰۳/۷/۹و۷ | ۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷ | شناسایی میکروسکوپی نشاسته- سنا- داتوره | دکتر یوسف بیک | سخنرانی- بحث گروه- کار | میکروسکوپ نوری- میکروسکوپ استریو-نمونه های گیاهی استاندارد | آزمایشگاه |
| ۳ | ۱۴۰۳/۷/۱۶و۱۴ | ۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷ | شناسایی میکروسکوپی پودر های گیاه شیرین بیان و زنجبیل | دکتر یوسف بیک | سخنرانی- بحث گروه- کار | میکروسکوپ نوری- میکروسکوپ استریو-نمونه های گیاهی استاندارد | آزمایشگاه |
| ۴ | ۱۴۰۳/۸/۷و۵ | ۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷ | آشنایی با نمونه های هر بار یومی و بازار دارویی زنیان/ رازیانه/ گلپر/ زیره سبز و سیاه/ شوید/ گشنیز/ آنیسون/ کتیرا/ ترنجبین/ فلوکس/ ناخنک/ سنا | دکتر فاطمه یوسف بیک | سخنرانی- بحث گروه- کار | میکروسکوپ نوری- میکروسکوپ استریو-نمونه های گیاهی استاندارد | آزمایشگاه |
| ۵ | ۱۴۰۳/۸/۱۴و۱۲ | ۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷ | آشنایی با نمونه های هر بار یومی و بازار دارویی نعنا/ آویشن/ بادرنجبویه/ کاسنی/ بابونه/ دشتی و شیرازی/ بومادران/ گلرنگ/ همیشه بهار/ خرفه/ سیاه دانه/ گل گاوزبان/ روناس/ ریوند/ گلنار | دکتر فاطمه یوسف بیک | سخنرانی- بحث گروه- کار | میکروسکوپ نوری- میکروسکوپ استریو-نمونه های گیاهی استاندارد | آزمایشگاه |

| مباحث سر کار خانم دکتر ناصری | | | | | | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|------------|---|----------------|-----------------|---|
| آزمایشگاه | میکروسکوپ نوری- میکروسکوپ استریو-نمونه های گیاهی استاندارد | سخنرانی- بحث گروه- کار درآزمایشگاه | دکتر ناصری | شناسایی میکروسکوپی پودر گیاه میخک و زیره سبز | ۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷ | ۱۴۰۳/۰۷/۲۳ و ۲۱ | ۶ |
| آزمایشگاه | میکروسکوپ نوری- میکروسکوپ استریو-نمونه های گیاهی استاندارد | سخنرانی- بحث گروه- کار درآزمایشگاه | دکتر ناصری | شناسایی میکروسکوپی پودر گیاهان دارچین و رزماری | ۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷ | ۱۴۰۳/۰۷/۳۰ و ۲۸ | ۷ |
| آزمایشگاه | میکروسکوپ نوری- میکروسکوپ استریو-نمونه های گیاهی استاندارد | سخنرانی- بحث گروه- کار درآزمایشگاه | دکتر ناصری | آشنایی با نمونه های هرباریومی و بازار دارویی: پرسیاوش/ بسپایک/ بید/ گزنه/ شاهدانه/ مازوج و جفت/ قدومه شهری و شیرازی/ خاکشی/ خشخاش/ موسیر/ سورنجان | ۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷ | ۱۴۰۳/۸/۲۱ و ۱۹ | ۸ |
| آزمایشگاه | میکروسکوپ نوری- میکروسکوپ استریو-نمونه های گیاهی استاندارد | سخنرانی- بحث گروه- کار درآزمایشگاه | دکتر ناصری | آشنایی با نمونه های هرباریومی و بازار دارویی: اسفند/ بارهنگ/ اسفرزه/ کندر/ تخم کتان/ عناب/ سنب الطیب/ ختمی/ پنیرک/ مورد/ اکالیپتوس/ به دانه/ میخک | ۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷ | ۱۴۰۳/۸/۲۸ و ۲۶ | ۹ |

۶. منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

Atlas of Microscopy ✓

متداول ترین گیاهان دارویی سنتی ایران-دکتر امین ✓

✓ گیاه شناسی پایه- دکتر قهرمان

امکانات آموزشی

- - عرصه طبیعت
- - ویدئو پروژکتور
- - وایت بورد
- - رایانه

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم



ب) پایان دوره

| روشن آزمون | نمره | تاریخ | ساعت |
|--|-----------|-----------------------|------|
| امتحان عملی | حداکثر ۱۵ | آخرین روز دوره | |
| ارائه فعالیت های همگروهی (نمونه) هر بار یومی و آلبوم بازار دارویی) | حداقل ۳ | در طی دوره ارائه واحد | |
| حضور و غیاب در کلاس عملی | حداکثر ۲ | در طی دوره ارائه واحد | |

مقررات و انتظارات از دانشجوی: (توسط گروه تعیین می گردد)

هر دانشجوی طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

➤ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی

➤ - حضور مرتب و فعال در جلسات آموزشی

➤ - رعایت نظم و انضباط

➤ - ارائه گزارش فعالیت های همگروهی

➤ - مطالعه دروس نظری تعیین شده

➤ - حضور در جلسه آزمون پایان دوره