



تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری	نام و شماره درس: گیاهان دارویی
مدت زمان ارائه درس: ۱۶ 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:

- تبیین جایگاه گیاهان دارویی در مجموعه داروهای نوین
 - آشنایی با اسامی عمومی، علمی و فارماکوپه ای
 - آشنایی با اصول طبقه بندی علمی گیاهان دارویی بر اساس شاخه، رده، راسته، تیره، جنس و گونه
 - آشنایی با تعاریف و اصطلاحات گیاه شناسی
 - آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه جلبکها و قارچ ها، مهمترین مواد موثره و اثرات درمانی آنها
 - آشنایی با گروه سرخس ها، گونه های مهم و داویی از گروه سرخس ها، دم اسبیان، پنجه گرگیان و بازدانگان مهمترین مواد موثره و اثرات درمانی آنها
 - آشنایی با تک لپه ای ها
 - آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های بدون گلبرگ، مهمترین مواد موثره و اثرات درمانی آنها
- Lorantaceae,**
Santalaceae, Salicaceae, Urticaceae, Canabinaceae, Fagaceae, Polygonaceae
- آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ
- Papaveraceae , Ranunculaceae, Berberidaceae, Cruciferae**

- آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ
Loraceae, Malvaceae, Sterculiaceae, Geraniaceae, Linaceae, Teaceae, Hypericaceae,
 - آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ
Erythroxylaceae, Violaceae, Passifloraceae, Zygophylaceae, Rutaceae, Anacardiaceae
 - آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ:
Ramnaceae, Rosaceae, Leguminosa
 - آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ
Lythraceae, Umbelliferae, Myrtaceae
 - آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ
Ericaceae, Salvadoraceae, Oleaceae, Apocynaceae, Loganiaceae
 - آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ
Scropholariaceae, Pedaliaceae, Labiatae, Verbenaceae, Plantaginaceae
 - آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ
Solanaceae, Boraginaceae, Rubiaceae, Valerianaceae, Compositae

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس گیاهان دارویی نظری

نیمسال اول ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

سر کار خانم دکتر ناصری

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	۱۴۰۳/۶/۱۸	۱۰-۱۲	تبیین جایگاه و آشنایی با تاریخچه گیاهان دارویی و آشنایی با اصول طبقه بندی علمی گیاهان دارویی (تاکسونومی) بر اساس شاخه، رده، راسته، تیره، جنس و گونه	دکتر ناصری	سخنرانی- بحث گروه	رایانه-ویدئو پروژکتور	کلاس -باغ درس گیاهان
۲	۱۴۰۳/۷/۱	۱۰-۱۲	آشنایی با اسامی عمومی، علمی و فارماکوپه ای	دکتر ناصری	سخنرانی- بحث گروه	رایانه-ویدئو پروژکتور	کلاس -باغ درس گیاهان

کلاس باغ درس گیاهان	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر ناصری	آشنایی با دسته بندی و ریخت شناسی انواع اندام های گیاهی (ریشه، ساقه، برگ)	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۷/۸	۳
کلاس باغ درس گیاهان	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر ناصری	آشنایی با دسته بندی و ریخت شناسی انواع اندام های گیاهی (گل، میوه)	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۷/۱۵	۴
کلاس باغ درس گیاهان	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر ناصری	آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه خزه گیان(جگرواشها، شاخ واشها ، خزه ها و پنجه گرگیان) مهمترین مواد موثره و اثرات درمانی آنها	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۷/۲۲	۵
کلاس باغ درس گیاهان	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر ناصری	آشنایی با گروه بازدانگان و تیره دم اسببان، گونه های مهم و دارویی ، مهمترین مواد موثره و اثرات درمانی آنها Cycadales Ginkgoales Pinales Gnetales	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۷/۲۹	۶
کلاس باغ درس گیاهان	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر ناصری	آشنایی با گروه تک لپه ای ها و مهم ترین موارد مصرف دارویی آنها Magnolids, Monocotyledons(Alismatales, Dioscoreale, Liliale, Asparagale, Poales, Zingiberales)	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۸/۶	۷
کلاس باغ درس گیاهان	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر ناصری	آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های بدون گلبرگ، مهمترین مواد موثره و اثرات درمانی آنها Lorantaceae, Santalaceae,Salicaceae Urticaceae,Canabinaeae, Fagaceae, Polygonaceae, Crucifera	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۸/۱۳	۸

سر کار خانم دکتر یوسف بیک

کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر فاطمه یوسف بیک	آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ Ranunculaceae, Berberidaceae, Cruciferae Papaveraceae ,	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۶/۲۵	۹
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر فاطمه یوسف بیک	آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ Geraniaceae, Linaceae, Teaceae, Hypericaceae, Loraceae, Malvaceae, Sterculiaceae	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۸/۲۰	۱۰
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر فاطمه یوسف بیک	آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ Erythroxylaceae, Violaceae, Passifloraceae, Zygophyllaceae, Rutaceae, Anacardiaceae	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۸/۲۷	۱۱
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر فاطمه یوسف بیک	آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ: Ramnaceae, Rosaceae, Leguminosa	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۹/۴	۱۲
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر فاطمه یوسف بیک	آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ , Myrtaceae Lythraceae, Umbelliferae	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۹/۱۱	۱۳
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر فاطمه یوسف بیک	آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ Ericaceae, Salvadoraceae, Oleaceae,	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۹/۱۸	۱۴

				Apocynaceae, Loganiaceae			
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر فاطمه یوسف بیک	آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ Scropholariaceae, Pedaliaceae, Labiatae, Verbenaceae, Plantaginaceae	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۹/۲۵	۱۵
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور	سخنرانی- بحث گروه	دکتر فاطمه یوسف بیک	آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ Solanaceae, Boraginaceae, Rubiaceae, Valerianaceae, Compositae	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۱۰/۲	۱۶
در صورت تغییر در برنامه و یا نیاز به کلاس فوق برنامه اطلاع رسانی خواهد شد							

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)

- ✓ گیاه شناسی دارویی دکتر احمد امامی - علی آهی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ✓ گیاه شناسی دارویی (رده بندی بر اساس APG) دکتر محمد آزاد بخت، دکتر مسعود آزاد بخت- انتشارات ارجمند و دانشگاه علوم پزشکی مازندران
- ✓ کتاب مرجع گیاهان دارویی تالیف و ترجمه : احمد امامی، شیرین فصیحی، ایرج مهرگان
- ✓ گیاه شناسی پایه- دکتر قهرمان
- ✓ کروموفیت های ایران (سیستماتیک گیاهی)- احمد قهرمان
- ✓ گیاه درمانی با رایج ترین گیاهان دارویی ایران
- ✓ فارماکوگنوزی: تریس و اونس آخرین ورژن ۲۰۱۶
- ✓ فارماکوگنوزی: تیلور
- ✓ PDR of herbal medicine
- ✓ WHO Monographs on Selected Medicinal

امکانات آموزشی

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

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ■ (ب) پایان دوره ■

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون
	آخرین روز دوره	حداکثر ۱۸	کتبی: چند گزینه ای
	در طی دوره ارائه واحد	حداقل ۲	ارائه فعالیت های همگروهی

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

هر دانشجو 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