



## طرح دوره (Course Plan)

دانشکده	پزشکی □ دندانپزشکی □ داروسازی ■ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □
گروه آموزشی	داروسازی
رشته / گرایش	داروسازی
مقطع تحصیلی	کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □
فراگیران	دکترای حرفه ای ■ دکترای تخصصی □
عنوان واحد درسی	گیاهان دارویی نظری
نوع واحد درسی	تئوری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد : ۲ زمان (ساعت) : ۳۴
کد درس	۵۲
پیش نیاز / هم نیاز	-
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	فاطمه اکبری
رشته تحصیلی مدرس	فارماکولوژی
مقطع تحصیلی مدرس	دکتری تخصصی
رتبه علمی	استادیار
پست الکترونیک	akbarifm@yahoo.com
آدرس / شماره تماس	سمنان - بلوار بسیج - دانشکده داروسازی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان ۰۹۱۱۷۷۰۳۵۲۵/

### اهداف آموزشی

هدف کلی	ایجاد نگرش نسبت به جایگاه گیاهان دارویی، شناخت اصول نام گذاری علمی و طبقه بندی گیاهان بر اساس رده، راسته، تیره، جنس و گونه. فراگیری نحوه جمع اوری، خشک کردن و نگه داری گیاهان دارویی و آشنایی فراگیران با مهم ترین خصوصیات گیاهان دارویی از اهداف کلی این درس می باشند.
شرح درس	دانشجو در پایان این درس بایستی بتواند جایگاه گیاهان دارویی و گیاهان دارویی مهم ایران و جهان را بشناسد، اثرات مهم اصول نام گذاری علمی و طبقه بندی گیاهان بر اساس رده، راسته، تیره، جنس و گونه، نحوه جمع اوری، خشک کردن و نگه داری گیاهان دارویی بداند.
اهداف اختصاصی	در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیر(ان) در حیطه های یادگیری به شرح ذیل مهارت به دست آورند:
حیطه شناختی	• مبانی و تعاریف مهم در شناخت گیاهان دارویی را فرا بگیرند.
حیطه عاطفی	• ضرورت و اهمیت شناسایی اثر ترکیبات
حیطه روانی حرکتی	*

	گیاهی را بخصوص در درمان بیماری ها درک کنند.	• مکانیزم اثر گیاهان مختلف دارویی را یاد بگیرند • اثرات درمانی و موارد مصرف ترکیبات گیاهی را بشناسند.	
<input type="checkbox"/> نمایش عملی	<input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی توسط دانشجو	<input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی و تدریس توسط استاد	روش های تدریس
<input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی	<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	<input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ	
<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)	<input type="checkbox"/> بیمار شبیه سازی شده	<input checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی	
<input checked="" type="checkbox"/> آموزش مجازی	<input type="checkbox"/> Bedside teaching	<input type="checkbox"/> ایفای نقش	
<input type="checkbox"/> Project-Based Learning	<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر پروژه	<input type="checkbox"/> Concept Map	
سایر ( لطفا قید نمایید ) :			
<input checked="" type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی <input checked="" type="checkbox"/> امتحانات <input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input checked="" type="checkbox"/> حضور و غیاب			ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس

### منابع اصلی درس :

۱. گیاه شناسی دارویی. آزادبخت م، انتشارات ارجمند، تهران. آخرین چاپ
  ۲. متداول ترین 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 گیاهان درمانی (جلد ۱ تا ۳). صالحی سورمقی م ح، انتشارات دنیای تغذیه، آخرین چاپ
5. Trease and Evans Pharmacognosy. Evans WC, Saunders, Edinburgh, The last edition

### برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	مدرس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزیابی
۱	کلیات (اهمیت گیاهان دارویی)	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	۱۰-۱۲	دکتر فاطمه اکبری	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	۱،۲،۳،۵،۶
۲	اصول نامگذاری، رده بندی و شناسایی گیاهان	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	۱۰-۱۲	دکتر فاطمه اکبری	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	۱،۲،۳،۵،۶
۳	اشنایی با رده بندی فیلوژنی، نام گذاری علمی گیاهان، ترکیب نام های علمی، نحوه استفاده از کلید جهت شناسایی گیاهان	۱۴۰۳/۱۲/۶	۱۰-۱۲	دکتر فاطمه اکبری	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	۱،۲،۳،۵،۶

۱،۲،۳،۵،۶	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	دکتر فاطمه اکبری	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	مورفولوژی گیاهی(ریشه، ساقه، برگ، گل و میوه) معرفی گروه های گیاهی(خزگیان)	۴
۱،۲،۳،۵،۶	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	دکتر فاطمه اکبری	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	گیاه شناسی دارویی بازدانگان CYCADOPHYTA, GINKGOPHYTA, CONIFEROPHYTA	۵
۱،۲،۳،۵،۶	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	دکتر فاطمه اکبری	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۲۷	گیاه شناسی دارویی (نهاندانگان تک لپه ای) ANITA, MAGNOLIDS	۶
۱،۲،۳،۵،۶	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	دکتر فاطمه اکبری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	گیاه شناسی دارویی (نهاندانگان تک لپه ای) MONOCOTYLEDONS, MAGNOLIDS	۷
۱،۲،۳،۵،۶	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	دکتر فاطمه اکبری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	گیاه شناسی دارویی (اتمام نهاندانگان تک لپه ای، ابتدای دو لپه ای ها) MONOCOT, EUDICOTS PART 1	۸
۱،۲،۳،۵،۶	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	دکتر فاطمه اکبری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۱	گیاه شناسی دارویی (دو لپه ای ها قسمت اول) EUDICOTS PART 1, CORE EUDICOTS	۹
۱،۲،۳،۵،۶	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	دکتر فاطمه اکبری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	گیاه شناسی دارویی (دو لپه ای ها) ROSOIDS 1	۱۰
۱،۲،۳،۵،۶	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	دکتر فاطمه اکبری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	گیاه شناسی دارویی (دو لپه ای ها) ROSOIDS 2	۱۱

۱۰،۱۲	دکتر فاطمه اکبری	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	۱،۲،۳،۵،۶	گیاه شناسی دارویی (دو لپه ای ها) ROSOIDS 3	۱۲
۱۰-۱۲	دکتر فاطمه اکبری	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	۱،۲،۳،۵،۶	گیاه شناسی دارویی (دو لپه ای ها) ROSOIDS 4	۱۳
۱۰-۱۲	دکتر فاطمه اکبری	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	۱،۲،۳،۵،۶	گیاه شناسی دارویی (دو لپه ای ها) CARYOPHYLLA, SANTALALES, ROSOIDS 5	۱۴
طبق هماهنگی	دکتر فاطمه اکبری	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	۱،۲،۳،۵،۶	گیاه شناسی دارویی (دو لپه ای ها) CARYOPHYLLA, ASTERIDS	۱۵
طبق هماهنگی	دکتر فاطمه اکبری	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	۱،۲،۳،۵،۶	گیاه شناسی دارویی (دو لپه ای ها) CARYOPHYLLA, ASTERIDS	۱۶
طبق هماهنگی	دکتر فاطمه اکبری	ویدیو پروژکتور-تخته وایت بورد- ماژیک	۱،۲،۵	رفع اشکال	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: طبق اعلام اداره  
آموزش

تاریخ امتحان میان ترم: ----

\* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

\* توجه: **حتماً** با **رمبندی نمرات برای هر روش ارزیابی انتخاب شده قید شود (نمره از ۲۰)**

<b>۱۰ نمره</b>	۱- آزمون کتبی: الف: تشریحی ( ۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ ) * ب: عینی ( ۱- چند گزینه ای * ۲- جورکردنی ۳- صحیح /غلط)	<b>روش ارزیابی</b>
----------------	---	------------------------

۴- مصاحبه (شفاهی)	<u>۲</u> <b>نمره</b>	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه*	<u>۱</u> <b>نمره</b>	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)*	
۷- سایر ( لطفا قید نمایید )	<u>۵</u> <b>نمره</b>	۶- آزمون (کوئیز)*	<u>۲</u> <b>نمره</b>	۵- مشارکت کلاسی*	

امضاء :

۱۴۰۴/۱۱/۱۷

تاریخ تکمیل فرم :

