



طرح دوره (Course Plan)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان
معاونت آموزشی دانشگاه
مرکز مطالعه و توسعه آموزش دانشکده داروسازی

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		گیاه شناسی دارویی عملی	
نوع واحد درسی		تئوری □ عملی ■ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد / ساعت		تعداد واحد : ۱ زمان (ساعت) : ۳۴	
کد درس		۵۳	
پیش نیاز / هم نیاز		-	
نام و نام خانوادگی		فاطمه اکبری	
مدرس / مدرسین			
رشته تحصیلی		فارماکوگنوزی	
مدرس			
مقطع تحصیلی		دکتری تخصصی	
مدرس			
رتبه علمی		استادیار	
پست الکترونیک		akbarifm@yahoo.com	
آدرس / شماره تماس		دانشکده داروسازی / ۰۲۳۳۳۴۴۱۷۴۰	
اهداف کلی		توانایی شناسایی کیفی پودر گیاهان دارویی، نحوه جمع اوری و تهیه نمونه های هرباریومی، شناسایی گیاهان دارویی در حد تیره و جنس	
(شرح توصیف درس)		کلیات کار با گیاهان دارویی	
اهداف اختصاصی		توانایی شناسایی کیفی پودر گیاهان دارویی، نحوه جمع اوری و تهیه نمونه های هرباریومی، شناسایی گیاهان دارویی در حد تیره و جنس	
حیطه های یادگیری:		حیطه شناختی	حیطه عاطفی
		■	
روش های تدریس		سخنرانی و تدریس توسط استاد ■	سخنرانی توسط دانشجو ■
		پرسش و پاسخ ■	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
			نمایش عملی □
			کارگاه آموزشی □

<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)	<input type="checkbox"/> بیمار شبیه سازی شده	<input checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی
<input type="checkbox"/> آموزش مجازی	<input type="checkbox"/> Bedside teaching	<input type="checkbox"/> ایفای نقش
<input type="checkbox"/> Project-Based Learning	یادگیری مبتنی بر پروژه	<input type="checkbox"/> Concept Map نقشه مفهومی
سایر (لطفا قید نمایید) :		

<input checked="" type="checkbox"/> حضور و غیاب <input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input checked="" type="checkbox"/> امتحانات <input checked="" type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی	ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس سایر:
--	--

منابع اصلی درس :

۱. متداول ترین 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

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	اصول ایمنی کار در آزمایشگاه	۱۴۰۲/۱۱/۴۱	۱۰- ۱۲	دکتر اکبری	مواد و تجهیزات آزمایشگاهی	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۲	بررسی نمونه میکروسکوپی گیاهان دارویی با استفاده از میکروسکوپ	۱۴۰۲/۱۱/۱۲	۱۰- ۱۲	دکتر اکبری	مواد و تجهیزات آزمایشگاهی	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۳	بررسی نمونه میکروسکوپی گیاهان دارویی با استفاده از میکروسکوپ	۱۴۰۲/۱۱/۸۲	۱۰- ۱۲	دکتر اکبری	مواد و تجهیزات آزمایشگاهی	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۴	بررسی نمونه میکروسکوپی گیاهان دارویی با استفاده از میکروسکوپ	۱۴۰۲/۱۲/۵	۱۰- ۱۲	دکتر اکبری	مواد و تجهیزات آزمایشگاهی	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۵	مشاهده نمونه های هر بار یومی گیاهان دارویی و بررسی مهم ترین خصوصیات شناسایی آن ها	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	۱۰- ۱۲	دکتر اکبری	مواد و تجهیزات آزمایشگاهی	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۶	مشاهده نمونه های هر بار یومی گیاهان دارویی و بررسی مهم ترین خصوصیات شناسایی آن ها	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	۱۰- ۱۲	دکتر اکبری	مواد و تجهیزات آزمایشگاهی	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۷	مشاهده نمونه های هر بار یومی گیاهان دارویی و بررسی مهم ترین خصوصیات شناسایی آن ها	۱۴۰۳/۱/۱۸	۱۰- ۱۲	دکتر اکبری	مواد و تجهیزات آزمایشگاهی	۳ و ۴ و ۵ و ۶
۸	بازدید میدانی از گیاهان دارویی کاشته شده	۱۴۰۳/۱/۲۵	۱۰- ۱۲	دکتر اکبری	مواد و تجهیزات آزمایشگاهی	۳ و ۴ و ۵ و ۶

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۴/۲

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

روش ارزیابی	۱- آزمون کتبی:	
	الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)	
	ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)	
	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه
۵- مشارکت کلاسی	۶- آزمون (کوئیز)	۴- مصاحبه (شفاهی)
۷- سایر (لطفاً قید نمایید)		

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۲/۱۲/۸

امضاء:

