



طرح دوره و طرح درس

Course Plan & Lesson Plan

تاریخ تکمیل یا بازنگری:

مشخصات کلی

نام دانشکده: داروسازی و علوم دارویی	گروه آموزشی: فارماکولوژی
نام درس: گیاهان دارویی نظری	رشته تحصیلی: دکترای حرفه ای داروسازی

مشخصات درس

نام درس: گیاهان دارویی نظری	تعداد واحد: ۲	پیش نیاز: -
زمان برگزاری: نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴		
روز و ساعت کلاس ها: چهارشنبه (۱۳-۱۵)		
نام مدرس یا مدرسین: دکتر کمالی-دکتر اتابکی		
نام مسئول درس: دکتر اتابکی		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیک مسئول درس: ۰۷۶۳۳۷۱۰۴۰۶- vatabaki@hums.ac.ir		

اهداف درس

<p>هدف کلی:</p> <p>آشنایی دانشجویان داروسازی با خواص درمانی گیاهان و نحوه طبقه بندی آنها براساس نوع اثر</p>
<p>اهداف اختصاصی:</p> <ul style="list-style-type: none"> آشنایی با کلیات، تاریخچه و اهمیت گیاهان دارویی آشنایی با نحوه ی نام گذاری گیاهان دارویی آشنایی با طبقه بندی گیاهان دارویی (شاخه، رده، راسته و ...) معرفی گروه های مختلف گیاهان دارویی (نهانزادان آوندی، بازدانگان، نهاندانگان و ...) معرفی انواع مختلف گیاهان دارویی معرفی خصوصیات شاخص گیاهان دارویی، اندام مصرفی و کاربرد درمانی آن ها
<p>وظایف / تکالیف دانشجویان:</p> <ul style="list-style-type: none"> مطالعه کامل مطالب ارائه شده در هر جلسه شرکت در امتحان میان ترم در تاریخ معین شده

ارزشیابی دانشجویان

توضیحات	نمره	مبنای ارزشیابی
تاریخ: ۱۴۰۴/۴/۳، جلسات ۷ تا ۱۳	۱۲	آزمون پایان ترم
جلسات ۱ تا ۶	۸	آزمون یا آزمون های میان ترم
-	-	حضور و مشارکت در کلاس، تالار گفتگو و چت روم
-	-	انجام تکالیف، پروژه ها و پاسخ به تمرین
-	-	سایر موارد ذکر گردد

منابع پیشنهادی برای مطالعه

۱- گیاه شناسی دارویی، آزادبخت م، انتشارات ارجمند، تهران، آخرین چاپ.

۲- گیاهان دارویی و گیاه درمانی، صالحی سورمقی م، انتشارات دنیای تغذیه، آخرین چاپ.

۳- درمان منطقی با گیاهان، حاجی آخوندی ع، دانشگاه علوم پزشکی تهران

4- Schulz, V., Hänsel, R., Blumenthal, M. and Tyler, V.E., 2004. *Rational phytotherapy: A reference guide for physicians and pharmacists*. Springer Science & Business Media.

جدول زمان بندی دروس

شماره جلسه	روز و تاریخ	عنوان مطلب	اهداف بینابینی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (شناختی - عاطفی - روانی حرکتی)	نام مدرس	روش تدریس (حضور/ مجازی)	روش یاددهی - یادگیری*	امکانات و رسانه آموزشی**	تکلیف/ پروژه
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۷ (۱۳-۱۵)	مباحث مقدماتی	کلیات، تعاریف و نحوه طبقه بندی، و نحوه نامگذاری و اصطلاحات خاص گیاهان دارویی	در این جلسه دانشجویان با مفاهیم مقدماتی، نحوه طبقه بندی، نامگذاری گیاهان دارویی و ... آشنا می شود. دانشجویان باید بتوانند موارد ذکر شده را توضیح دهند.	دکتر کمالی	حضور	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پاورپوینت	-
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۴ (۱۳-۱۵)	خزگیان	گونه های مهم دارویی از گروه خززه ها، پنجه گرگیان و ...	دانشجو باید بتواند گونه های مهم دارویی از گروه خززه ها، پنجه گرگیان و ... را بشناسد و دانشجویان باید با اصول شناسایی و اثرات درمانی گونه های مهم این گروه آشنا شوند.	دکتر کمالی	حضور	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پاورپوینت	-
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱ (۱۳-۱۵)	بازدانگان	گونه های مهم دارویی از گروه بازدانگان	دانشجو باید بتواند گونه های مهم دارویی از گروه بازدانگان را بشناسد و دانشجویان باید با اصول شناسایی و اثرات درمانی گونه های مهم این گروه آشنا شوند.	دکتر کمالی	حضور	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پاورپوینت	-
۴	۱۴۰۳/۱۲/۸ (۱۳-۱۵)	نهاندانگان	گونه های مهم دارویی از گروه تک لپه ای ها، شناسایی و اثرات درمانی آنها	دانشجو باید گونه های مهم دارویی از گروه تک لپه ای ها را بشناسد. دانشجویان باید با اصول شناسایی و اثرات درمانی گونه های مهم این گروه آشنا شوند.	دکتر کمالی	حضور	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پاورپوینت	-
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵ (۱۳-۱۵)	نهاندانگان	گونه های مهم دارویی از گروه دولپه ای ها، شناسایی و اثرات درمانی آنها	دانشجو باید با گونه های مهم دارویی از گروه دولپه ای ها آشنا شود. خانواده های مورد بررسی: زرشک ✓ خشخاش ✓ تیره آلاله ✓ انجیلی ✓ انگور ✓ فرقیون ✓ گل ساعتی ✓ گل رازی ✓ کتان ✓ بید ✓ بنفشه ✓ باقلا یا نخود ✓ دانشجویان باید با اصول شناسایی و اثرات درمانی گونه های مهم این گروه آشنا شوند.	دکتر کمالی	حضور	سخنرانی - پرسش و پاسخ	پاورپوینت	-
۶	۱۴۰۳/۱۲/۲۲ (۱۳-۱۵)	نهاندانگان	گونه های مهم دارویی از گروه دولپه ای ها، شناسایی و اثرات درمانی آنها	دانشجو باید با گونه های مهم دارویی از گروه دولپه ای ها آشنا شود. خانواده های مورد بررسی: تیره بروانه واران ✓ تیره گل ابریشم ✓ تیره گل ارغوان ✓ تیره رز ✓ تیره شاهانه ✓ تیره توت ✓ تیره گزنه ✓ تیره کدو ✓ تیره بلوط ✓ تیره پسته ✓ تیره مرکبات ✓	دکتر کمالی	حضور	سخنرانی - پرسش و پاسخ	پاورپوینت	-

					<p>✓ تیره پنیرک</p> <p>دانشجو باید با اصول شناسایی و اثرات درمانی گونه های مهم این گروه آشنا شود.</p>				
-	پاورپوینت	سخنرانی - پرسش و پاسخ	حضور	دکتر کمالی	<p>دانشجو باید با گونه های مهم دارویی از گروه دولپه ای ها آشنا شود. خانواده های مورد بررسی:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ تیره مورد ✓ تیره حنا ✓ تیره کندر ✓ تیره شب بو ✓ تیره علف هفت بند ✓ تیره تاج خروس ✓ تیره کاکتوس ✓ تیره گز ✓ تیره چای ✓ تیره خرزهره <p>دانشجو باید با اصول شناسایی و اثرات درمانی گونه های مهم این گروه آشنا شود.</p>	گونه های مهم دارویی از گروه دولپه ای ها. شناسایی و اثرات درمانی آنها	نهاندانگان	۱۴۰۴/۱/۲۰ (۱۵-۱۳)	۷
-	پاورپوینت	سخنرانی - پرسش و پاسخ	حضور	دکتر اتابکی	<p>دانشجو باید با گونه های مهم دارویی از گروه دولپه ای ها آشنا شود. خانواده های مورد بررسی:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ تیره روناس ✓ تیره نمناع ✓ تیره بارهنگ ✓ تیره پیچک ✓ تیره گل گاوزبان <p>دانشجو باید با اصول شناسایی و اثرات درمانی گونه های مهم این گروه آشنا شود.</p>	گونه های مهم دارویی از گروه دولپه ای ها. شناسایی و اثرات درمانی آنها	نهاندانگان	۱۴۰۴/۱/۲۷ (۱۵-۱۳)	۸
-	پاورپوینت	سخنرانی و پرسش و پاسخ	حضور	دکتر اتابکی	<p>دانشجو باید با گونه های مهم دارویی از گروه دولپه ای ها آشنا شود. خانواده های مورد بررسی:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ تیره سیب زمینی ✓ تیره چتریان ✓ تیره عشقه ✓ تیره آقسطی ✓ تیره سنبل الطیب ✓ گاسنی-افتابگردان <p>دانشجو باید با اصول شناسایی و اثرات درمانی گونه های مهم این گروه آشنا شود.</p>	گونه های مهم دارویی از گروه دولپه ای ها. شناسایی و اثرات درمانی آنها	نهاندانگان	۱۴۰۴/۲/۳ (۱۵-۱۳)	۹
-	پاورپوینت	سخنرانی-پرسش و پاسخ	حضور	دکتر اتابکی	<p>دانشجو باید با گیاهان دارویی و داروهای گیاهی موثر در درمان انواع بیماری های سیستم اعصاب و سیستم قلبی عروقی آشنا شود. دانشجو باید کلیات مربوط به مواد موثره و مکانیسم اثر گیاهان دارویی و داروهای گیاهی موثر در درمان انواع بیماری های سیستم اعصاب و سیستم قلبی عروقی را بداند.</p>	گیاهان دارویی موثر بر سیستم اعصاب و سیستم قلبی عروقی	اثرات درمانی گیاهان دارویی و گیاهی	۱۴۰۴/۲/۱۰ (۱۵-۱۳)	۱۰
-	پاورپوینت	سخنرانی-پرسش و پاسخ	حضور	دکتر اتابکی	<p>دانشجو باید گیاهان دارویی و داروهای گیاهی موثر در درمان انواع بیماری های سیستم تنفسی و سیستم گوارشی را بشناسد. دانشجو باید کلیات مربوط به مواد موثره و مکانیسم اثر گیاهان دارویی و داروهای گیاهی موثر در درمان انواع بیماری های سیستم تنفسی و سیستم گوارشی را بشناسد.</p>	گیاهان دارویی موثر بر سیستم تنفسی و سیستم گوارشی	اثرات درمانی گیاهان دارویی و گیاهی	۱۴۰۴/۲/۱۷ (۱۵-۱۳)	۱۱
-	پاورپوینت	سخنرانی - پرسش و پاسخ	حضور	دکتر اتابکی	<p>دانشجو باید با گیاهان دارویی و داروهای گیاهی موثر در درمان انواع بیماری های سیستم ادراری و پوست آشنا شود. دانشجو باید کلیات مربوط به مواد موثره و مکانیسم اثر گیاهان دارویی و داروهای گیاهی موثر در درمان انواع بیماری های سیستم ادراری و پوست را بداند.</p>	گیاهان دارویی موثر بر سیستم ادراری ، پوست	اثرات درمانی گیاهان دارویی و گیاهی	۱۴۰۴/۲/۲۴ (۱۵-۱۳)	۱۲
-	پاورپوینت	سخنرانی - پرسش و پاسخ	حضور	دکتر اتابکی	<p>دانشجو باید با گیاهان دارویی و داروهای گیاهی موثر در درمان بیماری های زنان آشنا شود.</p>	گیاهان دارویی موثر بر بیماری های زنان	اثرات درمانی گیاهان	۱۴۰۴/۲/۳۱ (۱۵-۱۳)	۱۳

					دانشجو باید کلیات مربوط به مواد موثره و مکانیسم اثر گیاهان دارویی موثر بر بیماری های زنان را بداند.		دارویی و داروهای گیاهی		
--	--	--	--	--	---	--	------------------------	--	--

❖ روش یاددهی - یادگیری: شامل انواع روش ها مانند سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد.

❖ رسانه آموزشی: در مورد جلسات مجازی شامل: فایل PDF, WORD، پاورپوینت با صدا، پاورپوینت بی صدا، فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پادکست و سایر موارد می باشد و در مورد جلسات حضوری شامل لپ تاپ، ویدئو پروژکتور، وایت برد و سایر موارد می باشد.