

### فرم طرح در روزانه

طرح درس جلسه شماره: ۹		عنوان درس: گیاهان دارویی		تعداد واحد: ۲		رشته تحصیلی: داروسازی		ترم: ۵		موضوع درس: گیاهان دارویی	
اهداف کلی: گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ را بشناسد.		گروه آموزشی: فارماکوگنوزی		تدوین کننده: دکتر فاطمه یوسف بیک							
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس				فعالیت های بعد از تدریس					
رئوس مطالب (تحلیل محتوا)		هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو	
با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ شامل خانواده و جنس های: Hypericaceae: گیاه علف چای Geraniaceae: شمعدانی عطری و زینتی Teaceae: چای Loraceae: گیاه برگ بو، دارچین، کافور Malvaceae: پنیرک، انواع ختمی، پنبه Sterculiaceae: کولا و کاکائو Linaceae: کتان مورفولوژی، پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فرآورده های دارویی گیاهان فوق الذکر آشنا شود.		گونه های مختلف دارویی را در هر خانواده فهرست کند		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد	
		گونه های مختلف دارویی را را از نظر مورفولوژی توصیف کند		شناختی		ادراک و فهم		سخنرانی		استاد - دانشجو	
		پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فرآورده های دارویی گیاهان فوق الذکر را بیان کند		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد	
منابع: گیاه درمانی با رایج ترین گیاهان دارویی ایران/گیاهان دارویی و گیاه درمانی (۳ جلد): دکتر محمد حسین صالحی سورمقی / گیاه شناسی دارویی: دکتر آزاد بخت/فارماکوگنوزی: تریس و اونس/فارماکوگنوزی: تیلور / PDR of herbal		تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۶/۱		عرصه آموزش: کلاس درس		مدت جلسه: ۹۰ دقیقه					

۲- **حیطه روان حرکتی** « تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن»

طرح درس جلسه شماره: ۱۰		عنوان درس: گیاهان دارویی		تعداد واحد: ۲		رشته تحصیلی: داروسازی		ترم: ۵		موضوع درس: گیاهان دارویی					
اهداف کلی: به گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جداگلبرگ تسلط یابد.															
گروه آموزشی: فارماکوکنوزی															
تدوین کننده: دکتر فاطمه یوسف بیک															
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس					فعالیت های بعد از تدریس							
رئوس مطالب (تحلیل محتوا)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو		روش ها- رسانه- وسیله		زمان «دقیقه»	
با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جداگلبرگ شامل خانواده و جنس های: Erythroxylaceae: کوکا Violaceae: بنفشه عطری و سه رنگ Passifloraceae: گل ساعتی Zygophyllaceae: اسفند و قیج و خارخاسک Rutaceae: مرکبات، سداب Anacardiaceae: جنس پسته مورفولوژی، پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فراورده های دارویی گیاهان فوق آشنا شود.		فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد		ویدئو پروژکتور، کامپیوتر		۳۰	
		گونه های مختلف دارویی را در هر خانواده فهرست کند		شناختی		ادراک و فهم		سخنرانی		استاد- دانشجو		ویدئو پروژکتور، کامپیوتر		۳۰	
		گونه های مختلف دارویی را از نظر مورفولوژی توصیف کند		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد		ویدئو پروژکتور، کامپیوتر		۳۰	
پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فراورده های دارویی گیاهان فوق الذکر را بیان کند		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد		ویدئو پروژکتور، کامپیوتر		۳۰		مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	
منابع: گیاه درمانی با رایج ترین گیاهان دارویی ایران/گیاهان دارویی و گیاه درمانی (۳ جلد): دکتر محمد حسین صالحی سورمقی گیاه شناسی دارویی: دکتر آزاد بخت/فارماکوکنوزی: تریس و اونس/فارماکوکنوزی: تیلورا		تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۶/۱		عرصه آموزش: کلاس درس		مدت جلسه: ۹۰ دقیقه									

موضوع درس: گیاهان دارویی		ترم: ۵	رشته تحصیلی: داروسازی	تعداد واحد: ۲	عنوان درس: گیاهان دارویی	طرح درس جلسه شماره: ۱۱		
اهداف کلی: گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ را بشناسد.			گروه آموزشی: فارماکونوزی		تدوین کننده: دکتر فاطمه یوسف بیک			
فعالیت های بعد از تدریس	فعالیت های حین تدریس			فعالیت های قبل از تدریس:				
	زمان «دقیقه»	روش ها – رسانه – وسیله	استاد دانشجو	نحوه ارائه درس	طبقه	حیطه	هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	رئوس مطالب (تحلیل محتوا)
پاسخگویی به سوالات مطرح شده	۳۰	ویدئو پرزکتور، کامپیوتر	استاد	سخنرانی	دانش	شناختی	گونه های مختلف دارویی را در هر خانواده فهرست کند	با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های جدا گلبرگ شامل خانواده و جنس های: Ramnaceae، کاسکارا، سیاه توسه، عناب، Rosaceae: گل سرخ، گل نسترن، بادام، تیس، زالزالک،
پاسخگویی به سوالات مطرح شده	۳۰	ویدئو پرزکتور، کامپیوتر	استاد – دانشجو	سخنرانی	ادراک و فهم	شناختی	گونه های مختلف دارویی را را از نظر مورفولوژی توصیف کند	به Leguminosa: باقالا، لوبیا، شیرین بیان، کتان، سویا، سنا مکی و ایرانی، صمغ عربی را بشناسد و آنها را از نظر مورفولوژی، پراکنش جغرافیایی، مواد موثره،

پاسخگویی به سوالات مطرح شده	۳۰	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	استاد	سخنرانی	دانش	شناختی	پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فراورده های دارویی گیاهان فوق الذکر را بیان کند	اثرات درمانی، فراورده های دارویی گیاهان فوق الذکر آشنا شود.
مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	عرصه آموزش: کلاس درس		تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۶/۱		منابع: گیاه درمانی با رایج ترین گیاهان دارویی ایران/گیاهان دارویی و گیاه درمانی (۳ جلد): دکتر محمد حسین صالحی سورمقی /گیاه شناسی دارویی: دکتر آزاد بخت/فارماکوگنوزی: تریس و اونس/فارماکوگنوزی: تیلور / PDR of herbal			

طرح درس جلسه شماره: ۱۲		عنوان درس: گیاهان دارویی		تعداد واحد: ۲		رشته تحصیلی: داروسازی		ترم: ۵		موضوع درس: گیاهان دارویی		
اهداف کلی: آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لبه ای های جداگلبرگ			گروه آموزشی: فارماکوگنوزی						تدوین کننده: دکتر فاطمه یوسف بیگ			
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس				فعالیت های بعد از تدریس					
رئوس مطالب (تحلیل محتوا)		هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود		حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»			
با گونه های مهم دارویی از گروه دو لبه ای های جداگلبرگ شامل خانواده و جنس های: Myrtaceae : مورد و اکالیپتوس Lythraceae: حنا Umbelliferae: شوید، رایانه، گشنیز، گلپر، زیره سبز، زیره سیاه، کرفس، شوکران، آنغوزه، باریجه، کزل مورفولوژی، پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فرآورده های دارویی گیاهان فوق الذکر آشنا شود.		گونه های مختلف دارویی را در هر خانواده فهرست کند		شناختی	دانش	سخنرانی	استاد	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	۳۰	پاسخگویی به سوالات مطرح شده		
		گونه های مختلف دارویی را را از نظر مورفولوژی توصیف کند		شناختی	ادراک و فهم	سخنرانی	استاد- دانشجو	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	۳۰	پاسخگویی به سوالات مطرح شده		
		پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فرآورده های دارویی گیاهان فوق الذکر را بیان کند		شناختی	دانش	سخنرانی	استاد	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	۳۰	پاسخگویی به سوالات مطرح شده		
منابع: گیاه درمانی با رایج ترین گیاهان دارویی ایران/گیاهان دارویی و گیاه درمانی (۳ جلد): دکتر محمد حسین صالحی سورمقی/گیاه شناسی دارویی: دکتر آزاد بخت/فارماکوگنوزی: تریس و اونس/فارماکوگنوزی: تیلور / PDR of herbal		تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۶/۱		عرصه آموزش: کلاس درس		مدت جلسه: ۹۰ دقیقه						

طرح درس جلسه شماره: ۱۳		عنوان درس: گیاهان دارویی		تعداد واحد: ۲		رشته تحصیلی: داروسازی		ترم: ۵		موضوع درس: گیاهان دارویی					
اهداف کلی: آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ				گروه آموزشی: فارماکوگنوزی				تدوین کننده: دکتر فاطمه یوسف بیگ							
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس				فعالیت های بعد از تدریس								
رئوس مطالب (تحلیل محتوا)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو		روش ها - رسانه - وسیله		زمان «دقیقه»	
با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ شامل خانواده و جنس های: Salvadoraceae: مسواک Ericaceae: بلوبری، کربنری، قرهقاپ اردبیلی و کلیبری Oleaceae: زیتون Apocynaceae: خرزهره، راولفیا، پروانش Loganiaceae: استریکنوس نوکس ومیکا		گونه های مختلف دارویی را در هر خانواده فهرست کند		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد		ویدئو پروژکتور، کامپیوتر		۳۰	
از نظر مورفولوژی، پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات		گونه های مختلف دارویی را از نظر مورفولوژی توصیف کند		شناختی		ادراک و فهم		سخنرانی		استاد - دانشجو		ویدئو پروژکتور، کامپیوتر		۳۰	
جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فرآورده های دارویی گیاهان فوق		پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فرآورده های دارویی گیاهان فوق الذکر را بیان کند		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد		ویدئو پروژکتور، کامپیوتر		۳۰	
منابع: گیاه درمانی با رایج ترین گیاهان دارویی ایران/ گیاهان دارویی و گیاه درمانی (۳ جلد): دکتر محمد حسین صالحی سورمقی / گیاه شناسی دارویی: دکتر آزاد بخت/فارماکوگنوزی: تریس و اونس/فارماکوگنوزی: تیبلور/ PDR of herbal		تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۶/۱				عرصه آموزش: کلاس درس				مدت جلسه: ۹۰ دقیقه					

طرح درس جلسه شماره: ۱۴		عنوان درس: گیاهان دارویی		تعداد واحد: ۲		رشته تحصیلی: داروسازی		ترم: ۵		موضوع درس: گیاهان دارویی	
اهداف کلی: آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ			گروه آموزشی: فارماکونوزی				تدوین کننده: دکتر فاطمه یوسف بیگ				
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس				فعالیت های بعد از تدریس				
رئوس مطالب (تحلیل محتوا)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو	
روش ها - رسانه - وسیله		زمان «دقیقه»		پاسخگویی به سوالات مطرح شده		۳۰		ویدئو پروژکتور، کامپیوتر		استاد	
با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ شامل خانواده و جنس های:		گونه های مختلف دارویی را در هر خانواده فهرست کند		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد	
انگشتانه Pedaliaceae: کنجد Verbenaceae: ویتاگنوس Plantaginaceae: بارهنگ کبیر، سرنیزه ای، اسفرزه Labiatae: نعنا، پونه، خالواش، بادرنجبویه، مریم گلی، آوشن شیرازی، آویشن باغی، آویشن باریک، مورفولوژی، پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات دارویی گیاهان فوق الذکر را بیان کند		گونه های مختلف دارویی را را از نظر مورفولوژی توصیف کند		شناختی		ادراک و فهم		سخنرانی		استاد - دانشجو	
مورفولوژی، پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات دارویی گیاهان فوق الذکر را بیان کند		پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات دارویی گیاهان فوق الذکر را بیان کند		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد	
منابع: گیاه درمانی با رایج ترین گیاهان دارویی ایران/ گیاهان دارویی و گیاه درمانی		تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۶/۱		عرصه آموزشی: کلاس درس		مدت جلسه: ۹۰ دقیقه					

			(۳ جلد): دکتر محمد حسین صالحی سورمقی/گیاه شناسی دارویی: دکتر آزاد بخت/فارماکوگنوزی: تریس و اونس/فارماکوگنوزی: تیلور/ PDR of herbal
--	--	--	--

موضوع درس: گیاهان دارویی		ترم: ۵	رشته تحصیلی: داروسازی	تعداد واحد: ۲	عنوان درس: گیاهان دارویی	طرح درس جلسه شماره: ۱۵	
تدوین کننده: دکتر فاطمه یوسف بیگ			گروه آموزشی: فارماکوگنوزی		اهداف کلی: آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ		
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس		
رئوس مطالب (تحلیل محتوا)	هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسيله	زمان «دقیقه»
با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ شامل خانواده و جنس های: Solanaceae: سیب زمینی، گوجه فرنگی، داتوره، آتروپا، بنگ دانه Boraginaceae: گل گاو زبان ایرانی و اروپایی Valerianaceae: سنب الطیب اروپایی و هندی از نظر مورفولوژی، پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فرآورده های گیاهان فوق الذکر را بیان کند	گونه های مختلف دارویی را در هر خانواده فهرست کند	شناختی	دانش	سخنرانی	استاد	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	۳۰
	گونه های مختلف دارویی را از نظر مورفولوژی توصیف کند	شناختی	ادراک و فهم	سخنرانی	استاد- دانشجو	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	۳۰
	پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فرآورده های دارویی گیاهان فوق الذکر را بیان کند	شناختی	دانش	سخنرانی	استاد	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	۳۰
پاسخگویی به سوالات مطرح شده							
پاسخگویی به سوالات مطرح شده							
پاسخگویی به سوالات مطرح شده							



مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	عرصه آموزش: کلاس درس	تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۶/۲۱	منابع: گیاه درمانی با رایج ترین گیاهان دارویی ایران/ گیاهان دارویی و گیاه درمانی (۳ جلد): دکتر محمد حسین صالحی سورمقی/ گیاه شناسی دارویی: دکتر آزاد بخت/ فارماکوگنوزی: تریس و اونس/ فارماکوگنوزی: تیلور / PDR of herbal
--------------------	----------------------	------------------------	---

طرح درس جلسه شماره: ۱۶	عنوان درس: گیاهان دارویی	تعداد واحد: ۲	رشته تحصیلی: داروسازی	ترم: ۵	موضوع درس: گیاهان دارویی
اهداف کلی: آشنایی با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ		گروه آموزشی: فارماکوگنوزی		تدوین کننده: دکتر فاطمه یوسف بیگ	
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس
رئوس مطالب (تحلیل محتوا)	هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو
با گونه های مهم دارویی از گروه دو لپه ای های پیوسته گلبرگ شامل خانواده و جنس های: Rubiaceae: قهوه، روناس، رمیجیا، گنه گنه Compositae: کنگر فرنگی، خارمریم، کاسنی، گلرنگ، درمنه، بابونه شیرازی، بابونه دشتی، بومادران، قاصدک، بابا آدم مورفولوژی، پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فرآورده های دارویی گیاهان فوق الذکر آشنا شود.	گونه های مختلف دارویی را در هر خانواده فهرست کند	شناختی	دانش	سخنرانی	استاد
	گونه های مختلف دارویی را را از نظر مورفولوژی توصیف کند	شناختی	ادراک و فهم	سخنرانی	استاد - دانشجو
				روش ها - رسانه - وسیله	زمان «دقیقه»
				ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	۳۰
				ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	۳۰
				پاسخگویی به سوالات مطرح شده	
				پاسخگویی به سوالات مطرح شده	

پاسخگویی به سوالات مطرح شده	۳۰	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	استاد	سخنرانی	دانش	شناختی	پراکنش جغرافیایی، مواد موثره، اثرات درمانی، فرآورده های دارویی گیاهان فوق الذکر را بیان کند
مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	عرصه آموزشی: کلاس درس		تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۶/۱			<b>منابع:</b> گیاه درمانی با رایج ترین گیاهان دارویی ایران/ گیاهان دارویی و گیاه درمانی (۳ جلد): دکتر محمد حسین صالحی سورمقی گیاه شناسی دارویی: دکتر آزاد بخت/فارماکوگنوزی: تریس و اونس/فارماکوگنوزی: تیلور / PDR of herbal	