

بسمه تعالی
دانشکده طب ایرانی
طرح درس (lesson plan)



(برای یک جلسه از درس، برای مثال ۲ ساعت از کلاس درس در یک هفته)

دانشکده: طب ایرانی	گروه آموزشی: داروسازی سنتی	مقطع و رشته تحصیلی: دکتری، داروسازی سنتی
نام درس: مفردات طب سنتی و کاربرد منطقی آنها ۱	تعداد واحد: ۲ (۱,۵ نظری - ۰,۵ عملی)	
نوع واحد: نظری و عملی	پیش نیاز:	
زمان برگزاری کلاس: روز: سه شنبه	ساعت: ۸-۱۰	مکان برگزاری: طرح جامع
تعداد دانشجویان: ۱	مسئول درس: فاطمه عمادی	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا)
محبوبه بزرگی - زهرا بهالدین - فاطمه علیجانیها - فاطمه عمادی		

شرح درس: (لطفا شرح دهید)

درس مفردات طب سنتی و کاربرد منطقی آنها به گیاهان دارویی از منظر طب سنتی و طب نوین می پردازد و گیاهان دارویی را از جنبه های مختلف شامل ماهیت، طبیعت، مکانیسم عمل، افعال و خواص فارماکولوژیک و درمانی، عوارض جانبی، تداخلات و موارد منع مصرف براساس این دو دیدگاه مورد بررسی و مقایسه قرار می دهد. دانشجویان در دوره داروسازی عمومی با اصول گیاه درمانی از دیدگاه طب نوین آشنا شده اند. بنابراین الزام است که تکیه بیشتری بر اصول و مبانی گیاه درمانی از دیدگاه طب سنتی صورت پذیرد و دانشجویان با اصول و مبانی حاکم بر گیاه درمانی از دیدگاه طب سنتی مسلط شوند. منابع متعددی در طب سنتی ایران در خصوص گیاه درمانی موجود می باشد که تحت عنوان کتب مفردات شناخته می شوند. در طب نوین نیز منابع متعددی در این خصوص موجود می باشد که تحت عنوان کتب فیتوتراپی از آنها نام برده می شود.

هدف کلی: (همان هدف بینابینی طرح دوره است)

- آشنایی با ماهیت مفردات پر کاربرد در طب ایرانی
- آشنایی با ابعاد درمانی مختلف مفردات پر کاربرد

بسمه تعالی
دانشکده طب ایرانی
طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه اول:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- انواع متابولیت‌های ثانویه گیاهی را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- گیاهان حاوی متابولیت‌های اصلی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- اثرات فارماکولوژیک دسته جات طبیعی را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱
				مدت زمان (دقیقه)
<ul style="list-style-type: none"> - کویبزه‌های طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 	سخنرانی تعاملی		دستجات مهم ترکیبات شیمیایی موجود در گیاهان (1)	

اهداف رفتاری جلسه دوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- انواع متابولیت‌های ثانویه گیاهی را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- گیاهان حاوی متابولیت‌های اصلی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- اثرات فارماکولوژیک دسته جات طبیعی را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۲
				مدت زمان (دقیقه)
<ul style="list-style-type: none"> - کویبزه‌های طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 	سخنرانی تعاملی		دستجات مهم ترکیبات شیمیایی موجود در گیاهان (2)	

اهداف رفتاری جلسه سوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- اصول فارماکوکینتیک و تداخلات شایع گیاهان دارویی با داروهای شیمیایی را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- تداخلات با دسته جات فیتوشیمیایی را توضیح دهد. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۳
				مدت زمان (دقیقه)
	سخنرانی تعاملی		اصول فارماکوکینتیک و تداخلات شایع گیاهان دارویی با داروهای شیمیایی	
<ul style="list-style-type: none"> - کوییزهای طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 				

اهداف رفتاری جلسه چهارم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- اصول و مبانی مفردات را بفهمد و تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)
- اصطلاحات داروشناسی، تعریف غذا و دارو و درجات قوای ادویه و مراتب ادویه را بفهمد و ذکر نماید (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۴
				مدت زمان (دقیقه)
	سخنرانی تعاملی		اصول و مبانی مفردات	
<ul style="list-style-type: none"> - کوییزهای طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 				

اهداف رفتاری جلسه پنجم :

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- افعال مربوط به هر کیفیت را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
- طعمهای مربوط به هر کیفیت احتمالی را فهرست کند. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۵
				مدت زمان (دقیقه)
- کوییزهای طول ترم ۲ نمره	سخنرانی تعاملی		قوانین الشامل	
- ارائه طول ترم ۲ نمره				
- امتحان پایان ترم ۱۳ نمره				

اهداف رفتاری جلسه ششم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- طعمهای مربوط به هر کیفیت را فهرست کند. (هدف شناختی)
-افعال هر طعم را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-مکانیزم اثربخشی مفردات را بر اساس طعم و کیفیت را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۶
				مدت زمان (دقیقه)
- کوییزهای طول ترم ۲ نمره	سخنرانی تعاملی		افعال و خواص مفردات (1)	
- ارائه طول ترم ۲ نمره				
- امتحان پایان ترم ۱۳ نمره				

اهداف رفتاری جلسه هفتم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- افعال و خواص مفردات را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
- مزاج و عوارض احتمالی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- موارد مصرف و عدم مصرف را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مکانیزم اثربخشی مفردات را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۷
				مدت زمان (دقیقه)
- کوییزهای طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره	سخنرانی تعاملی		افعال و خواص مفردات (2)	

اهداف رفتاری جلسه هشتم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- افعال و خواص مفردات را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
- مزاج و عوارض احتمالی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- موارد مصرف و عدم مصرف را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مکانیزم اثربخشی مفردات را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۸
				مدت زمان (دقیقه)
- کوییزهای طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره	سخنرانی تعاملی		افتیمون، کشوث، بسفایج	

اهداف رفتاری جلسه نهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- افعال و خواص مفردات را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
- مزاج و عوارض احتمالی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- موارد مصرف و عدم مصرف را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مکانیزم اثربخشی مفردات را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۹
				مدت زمان (دقیقه)
<ul style="list-style-type: none"> - کوپیزهای طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 	سخنرانی تعاملی		رازبانه، انیسون، زیره، زنیان	

اهداف رفتاری جلسه دهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- افعال و خواص مفردات را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
- مزاج و عوارض احتمالی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- موارد مصرف و عدم مصرف را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مکانیزم اثربخشی مفردات را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۰
				مدت زمان (دقیقه)
<ul style="list-style-type: none"> - کوپیزهای طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 	سخنرانی تعاملی		بنفشه، بابونه، اسطوخودوس، بادرنجبویه	

بسمه تعالی
دانشکده طب ایرانی
طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه یازدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- افعال و خواص مفردات را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
- مزاج و عوارض احتمالی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- موارد مصرف و عدم مصرف را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مکانیزم اثربخشی مفردات را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۱
				مدت زمان (دقیقه)
<ul style="list-style-type: none"> - کوییزهای طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 	سخنرانی تعاملی		فلوس، حنظل، ختمی، پنیرک	

اهداف رفتاری جلسه دوازدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- افعال و خواص مفردات را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
- مزاج و عوارض احتمالی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- موارد مصرف و عدم مصرف را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مکانیزم اثربخشی مفردات را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۲
				مدت زمان (دقیقه)
<ul style="list-style-type: none"> - کوییزهای طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 			صبر، سنا، گل سرخ، گاوزبان،	

اهداف رفتاری جلسه سیزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- نام علمی مفردات مهم و مطرح را با بررسی نمونه آن ذکر نماید
- در بخش عملی با نمونه های بازار دارویی و موارد افسینال و تقلبات مفردات دارویی آشنا شود
- موارد تقلب را افتراق دهد

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۳
				مدت زمان (دقیقه)
<ul style="list-style-type: none"> - کویبزه های طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 	کارگاهی و تعاملی		بخش عملی : آشنایی با نمونه بازار دارویی و موارد افسینال و تقلبات مفردات دارویی	

اهداف رفتاری جلسه چهاردهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- نام علمی مفردات مهم و مطرح را با بررسی نمونه آن ذکر نماید
- در بخش عملی با نمونه های بازار دارویی و موارد افسینال و تقلبات مفردات دارویی آشنا شود
- موارد تقلب را افتراق دهد

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۴
				مدت زمان (دقیقه)
<ul style="list-style-type: none"> - کویبزه های طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 	سخنرانی تعاملی		بخش عملی : آشنایی با نمونه بازار دارویی و موارد افسینال و تقلبات مفردات دارویی	

اهداف رفتاری جلسه پانزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- نام علمی مفردات مهم و مطرح را با بررسی نمونه آن ذکر نماید
- در بخش عملی با نمونه های بازار دارویی و موارد افسینال و تقلبات مفردات دارویی آشنا شود
- موارد تقلب را افتراق دهد

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۵
				مدت زمان (دقیقه)
<ul style="list-style-type: none"> - کوییزهای طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 	سخنرانی تعاملی		بخش عملی : آشنایی با نمونه بازار دارویی و موارد افسینال و تقلبات مفردات دارویی	

اهداف رفتاری جلسه شانزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- نام علمی مفردات مهم و مطرح را با بررسی نمونه آن ذکر نماید
- در بخش عملی با نمونه های بازار دارویی و موارد افسینال و تقلبات مفردات دارویی آشنا شود
- موارد تقلب را افتراق دهد

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۶
				مدت زمان (دقیقه)
<ul style="list-style-type: none"> - کوییزهای طول ترم ۲ نمره - ارائه طول ترم ۲ نمره - امتحان پایان ترم ۱۳ نمره 	سخنرانی تعاملی		بخش عملی : آشنایی با نمونه بازار دارویی و موارد افسینال و تقلبات مفردات دارویی	