

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



نام درس: مفردات و ترکیبات غذایی و دارویی تعداد واحد: ۱,۵ - ۰,۵ نوع واحد: عملی - نظری پیش نیاز:

زمان برگزاری کلاس: روز: سه شنبه ساعت: ۱۰-۸ نظری - عملی ۱۲-۸ مکان برگزاری: دانشکده طب ایرانی و مرکز تحقیقات طب سنتی

تعداد دانشجویان: ۲ مسئول درس: مدرسین (به ترتیب حروف الفبا) دکتر بزرگی - دکتر عمادی

شرح درس: (لطفا شرح دهید)

واحد درسی مفردات به صورت ۲ واحد به دستیاران رشته طب سنتی جهت آشنایی با مقدمات و کلیات داروشناسی، داروسازی و مفردات کاربرد در طب سنتی ارائه می شود

هدف کلی: (همان هدف بینابینی طرح درس است)

آشنایی با اصول داروسازی و داروشناسی و مفردات کاربرد و اشکال دارویی

-شناسایی، ارائه و آماده سازی انواع ترکیبات دارویی

اهداف رفتاری جلسه اول:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- دارو و غذا و ذو الخاصیه، درجه و مراتب داروها را تعریف کند (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱
				مدت زمان (دقیقه)
مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ - ارزیابی کتبی	سخنرانی تعاملی		آشنایی با تعاریف دارو و غذا و ذو الخاصیه، درجه و مراتب داروها	

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه دوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

روشهای شناسایی مزاج داروها و غذاها را به واسطه طعم و رنگ را بداند (هدف شناختی)

افعال و خواص هر طعم و کیفیت را بداند و نام ببرد (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۲
				مدت زمان (دقیقه)
ارزیابی کتبی - مشارکت در بحث گروهی	سخنرانی تعاملی		روشهای شناسایی مزاج داروها و غذاها را به واسطه طعم و رنگ	
ارزیابی کتبی - مشارکت در بحث گروهی	سخنرانی تعاملی		افعال منسوب به طعم و کیفیت	

اهداف رفتاری جلسه سوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

افعال و خواص هر طعم و کیفیت را بداند و نام ببرد (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۳
				مدت زمان (دقیقه)
ارزیابی کتبی - مشارکت در بحث گروهی	سخنرانی تعاملی		افعال منسوب به طعم و کیفیت	

اهداف رفتاری جلسه چهارم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

افعال و خواص هر طعم و کیفیت را بداند و نام ببرد (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۴
				مدت زمان (دقیقه)
ارزیابی کتبی - مشارکت در بحث گروهی	سخنرانی تعاملی		افعال منسوب به طعم و کیفیت	

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه پنجم :

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

افعال و خواص هر طعم و کیفیت را بداند و نام ببرد (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۵ مدت زمان (دقیقه)
ارزیابی کتبی- مشارکت در بحث گروهی	سخنرانی تعاملی		افعال منسوب به طعم و کیفیت	

اهداف رفتاری جلسه ششم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

با تاریخچه گیاه شناسی و اسامی علمی و نحوه نامگذاری آنها آشنا گردد (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۶ مدت زمان (دقیقه)
ارزیابی کتبی- مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ-	سخنرانی تعاملی		تاریخچه گیاه شناسی و اسامی علمی و نحوه نامگذاری آنها	

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه هفتم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

با مفردات دارویی آشنا شده و افعال و خواص و عوارض جانبی و ترکیبات آنها را بیاموزد (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۷ مدت زمان (دقیقه)
ارایه تکلیف- مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی		آشنایی با مفردات دارویی آشنا شده و افعال و خواص و عوارض جانبی - معرفی کرفس- گشنیز	

اهداف رفتاری جلسه هشتم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

با مفردات دارویی آشنا شده و افعال و خواص و عوارض جانبی و ترکیبات آنها را بیاموزد (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۸ مدت زمان (دقیقه)
ارایه تکلیف- مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی		آشنایی با مفردات دارویی آشنا شده و افعال و خواص و عوارض جانبی - معرفی بادرنجبویه- کاسنی	

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه نهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

نحوه محاسبه درجه داروهای مرکب آشنا شده و مزاج و درجه دارویی ترکیبی را بیاموزد (هدف شناختی)

تعاریف تدابیر ادویه (احراق، تکلیس، تشویه، تغسیل و تمحیص) را بشناسد (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۹
				مدت زمان (دقیقه)
ارایه تکلیف- مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی		آشنایی با نحوه محاسبه درجه داروهای مرکب آشنا شده و مزاج و درجه دارویی ترکیبی	
ساخت فرآورده تدبیر شده- گزارش کلاسی	مشاهده و اجرای عملی		آشنایی با تعاریف تدابیر ادویه (احراق، تکلیس، تشویه، تغسیل و تمحیص)	

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه دهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

با انواع روشهای عصاره گیری در داروسازی سنتی و مدرن و نیز تعاریف اشکال دارویی طبیخیسانده ها (نقوعات)، جوشانده ها (مطبوبات) آشنا گردد

(هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۰ مدت زمان (دقیقه)
ساخت شکل دارویی- گزارش کلاسی	مشاهده و اجرای عملی		آشنایی با انواع روشهای عصاره گیری در داروسازی سنتی و مدرن و نیز تعاریف اشکال دارویی طبی: خیسانده ها (نقوعات)، جوشانده ها (مطبوبات) طبیعی و سنتی موثر در درمان بیماریهای تنفسی و بررسی نسخ تجویزی	

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه یازدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

با اشکال دارویی طبی شربت ها و افشره ها و اجزاء، نحوه ساخت و کاربرد آنها آشنا شود
با تعاریف دسته جات دارویی منضجات و مسهلات و موارد و شرایط تجویز و اجزا و کاربرد آنها آشنا شود

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۱
				مدت زمان (دقیقه)
ساخت شکل دارویی- گزارش کلاسی	سخنرانی تعاملی مشاهده و اجرای عملی		آشنایی با اشکال دارویی طبی شربت ها و افشره ها و اجزاء، نحوه ساخت و کاربرد آنها	
ساخت شکل دارویی- گزارش کلاسی	سخنرانی تعاملی مشاهده و اجرای عملی		آشنایی با تعاریف دسته جات دارویی منضجات و مسهلات و موارد و شرایط تجویز و اجزا و کاربرد آنها	

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه دوازدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

با تعاریف اشکال دارویی طبی روغن‌ها، طلاها، نطولات و ساخت آنها آشنا گردد

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۲
				مدت زمان (دقیقه)
ساخت شکل دارویی- گزارش کلاسی	سخنرانی تعاملی مشاهده و اجرای عملی		آشنایی با تعاریف اشکال دارویی طبی روغن‌ها، طلاها، نطولات	

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه سیزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

با تعاریف اشکال دارویی طبی سکنجبینات و ماءالجبن و اجزاء، نحوه ساخت و کاربرد آنها آشنایی پیدا می کند

با تعاریف اشکال دارویی طبی معجون، سنون، سفوف، غرغره و دسته دارویی آشنایی پیدا می کند

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۳
				مدت زمان (دقیقه)
ساخت شکل دارویی- گزارش کلاسی	سخنرانی تعاملی مشاهده و اجرای عملی		آشنایی با تعاریف اشکال دارویی طبی سکنجبینات و ماءالجبن و اجزاء، نحوه ساخت و کاربرد آنها	
ساخت شکل دارویی- گزارش کلاسی	سخنرانی تعاملی مشاهده و اجرای عملی		آشنایی با تعاریف اشکال دارویی طبی معجون، سنون، سفوف، غرغره و دسته دارویی	

اهداف رفتاری جلسه چهاردهم:

با دسته جات دارویی عرقیات و اسانسها آشنا شود
و از انواع روشهای اسانس گیری، با اسانس گیری با کلونجر را بیاموزد
نحوه استحصال یک اسانس را مشاهده و تشریح کند

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۴
				مدت زمان (دقیقه)
ساخت شکل دارویی- گزارش کلاسی	سخنرانی تعاملی مشاهده و اجرای عملی		آشنایی با دسته جات دارویی عرقیات و اسانسها آشنا شده و از انواع روشهای اسانس گیری، با اسانس گیری با کلونجر	

اهداف رفتاری جلسه پانزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

با انواع مفردات و بخشهای مربوط به گیاهان دارویی موجود در بازار و با جنس و گونه های افسینال و تقلبات مربوط به
آنها آشنا شده و تشخیص دهد و گونه و جنسهای های تقلبی را تمیز دهد

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۵
				مدت زمان (دقیقه)
ارایه پوشه مفردات - ارزیابی عملی	سخنرانی تعاملی		آشنایی با انواع مفردات و بخشهای مربوط به گیاهان دارویی موجود در بازار و با جنس و گونه های افسینال و تقلبات مربوط به آنها آشنا می شود	

اهداف رفتاری جلسه شانزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

با انواع مفردات و بخشهای مربوط به گیاهان دارویی موجود در بازار و با جنس و گونه های افسینال و تقلبات مربوط به آنها آشنا شده و تشخیص دهد و گونه و جنسهای های تقلبی را تمیز دهد

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۶
				مدت زمان (دقیقه)
ارایه پوشه مفردات – ارزیابی عملی	سخنرانی تعاملی		آشنایی با انواع مفردات و بخشهای مربوط به گیاهان دارویی موجود در بازار و با جنس و گونه های افسینال و تقلبات مربوط به آنها آشنا می شود	