

(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: PhD داروسازی سنتی

نام درس: قرابادین ۱ (شناخت و ساخت اشکال دارویی ۱) تعداد واحد: ۱ نوع واحد: نظری پیش نیاز: مفردات طب سنتی و کاربرد منطقی آنها ۱

زمان برگزاری کلاس: روز: سه شنبه ساعت: سه شنبه ۱۲-۱۰ و ۱۷-۱۵ مکان برگزاری: طرح جامع

تعداد دانشجویان: ۱ مسئول درس: دکتر محبوبه بزرگی مدرسین (به ترتیب حروف الفبا) دکتر محبوبه بزرگی، دکتر فاطمه عمادی

شرح درس: (لطفا شرح دهید) قرابادین دانش بررسی داروهای مرکب از جنبه های مختلف شامل اجزا، روش ساخت، مزاج دارو، میزان مصرف، و خواص درمانی می باشد. در این درس اصول و مبانی این دانش و آنچه یک داروساز متخصص داروسازی سنتی باید در خصوص اشکال دارویی مرکب بداند به وی آموزش داده می شود. هدف کلی: (همان هدف بینابینی طرح دوره است) شناسایی مفردات متداول در طب سنتی، آشنایی با اشکال دارویی رایج در طب سنتی و تهیه تعدادی از اشکال دارویی پر مصرف اهداف رفتاری جلسه اول:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- مهم ترین منابع برای دستور ساخت داروهای مرکبرا ذکر نماید. (هدف شناختی)
-را فهرست کند. (هدف شناختی)
-را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از وایت بورد	معرفی منابع مورد نیاز برای مطالعه قرابادین	بیان کلیات درس قرابادین	90 دقیقه

اهداف رفتاری جلسه دوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

-را ذکر نماید. (هدف شناختی)
-انواع واحدهای توزین در طب ایرانی.....را فهرست کند. (هدف شناختی)
-طرز تبدیل واحدهای وزنی به یکدیگر و به گرمرا توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۲
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از وایت بورد	معرفی انواع واحد وزن در طب ایرانی مانند مثقال، درهم، رطل، اوقیه و غیره و معادل سازی آنها به گرم و کیلوگرم	آشنایی با اوزان در طب سنتی	120 دقیقه

اهداف رفتاری جلسه سوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

-را ذکر نماید. (هدف شناختی)
-را فهرست کند. (هدف شناختی)
- شیوه محاسبه درجه داروهای مرکب.....را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مزاج داروهای مرکب.....را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۳
				مدت زمان (دقیقه)
حل مسائلی که توسط استاد مطرح می شود، امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از وایت بورد و ارائه جزوه	بررسی شیوه محاسبه درجه داروهای مرکب و حل نمونه از مسئله های مربوطه	آشنایی با شیوه محاسبه مزاج داروهای مرکب	۱۲۰ دقیقه

بسمه تعالی
 دانشکده طب ایرانی
 طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه چهارم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

-عمر مفید اشکال دارویی سنتی.....را ذکر نماید. (هدف شناختی)
-روش های تدبیر یا فرآوری داروها در طب ایرانی.....را فهرست کند. (هدف شناختی)
- مفهوم زمان ادراک داروها.....را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۴
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از وایت بورد	بررسی مفهوم زمان ادراک و بررسی عمر مفید اشکال دارویی سنتی و انواع روش های تدبیر یا فرآوری داروها	آشنایی با زمان ادراک و عمر مفید داروها و روش های تدابیر داروها در طب ایرانی	۹۰ دقیقه

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی
طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه پنجم :

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

-را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
-را فهرست کند. (هدف شناختی)
-را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-دلیل به کار گیری مواد مختلف در یک فرمولاسیون.....را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۵
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	آشنایی با نقش مفردات در داروی مرکب مانند نقش ترکیب اصلی و نقش مواد جانبی مثل مصلح، مبدرق و بدل	آشنایی با اجزای داروی مرکب	۱۲۰ دقیقه

اهداف رفتاری جلسه ششم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- انواع روش های عصاره گیری در طب سنتی را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
-را فهرست کند. (هدف شناختی)
-را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۶
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	بررسی انواع روش های عصاره گیری در طب سنتی (نوع، نطول، مطبوخ، خیسانده، جوشانده) و ارزیابی مقالات جدید	آشنایی با انواع روش های سنتی عصاره گیری	۹۰ دقیقه

اهداف رفتاری جلسه هفتم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

-مشخصات داروهای ایارج و تریاق.....را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
-را فهرست کند. (هدف شناختی)
- فرق داروهای مسهل و منضج را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۷
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	شرح انواع مسهل و منضج، ایارجات و تریاقات، بررسی مقالات جدید	آشنایی با اشکال دارویی سنتی خوراکی 1	۹۰ دقیقه

بسمه تعالی
دانشکده طب ایرانی
طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه هشتم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- شاخص های مهم فرآورده های مفرح و نوشداروها را ذکر نماید. (هدف شناختی)
-را فهرست کند. (هدف شناختی)
- چگونگی تهیه اطریفیل، جوارش و جلنجبین را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۸
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	آشنایی با اشکال دارویی اطریفیل، معجون ها، جوارش، نوشدارو، مفرحات و جلنجبین	آشنایی با اشکال دارویی سنتی خوراکی ۲	90 دقیقه

اهداف رفتاری جلسه نهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- تفاوت اشکال مختلف مایع خوراکی را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
- انواع اشکال مختلف مایع خوراکی در طب ایرانی.....را فهرست کند. (هدف شناختی)
- توضیح دهد. (هدف شناختی)
- را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۹
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	بررسی مباحث تئوری مربوط به اشکال دارویی شربت ها و اشکال مایع خوراکی شاخص	آشنایی با اشکال دارویی سنتی خوراکی ۳	90 دقیقه

بسمه تعالی
دانشکده طب ایرانی
طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه دهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- انواع شیوه روغن گیری در طب سنتی.....را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
-را فهرست کند. (هدف شناختی)
- تفاوت های روغن گیری با روش های نوین و روش های سنتی.....را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۰
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	بررسی انواع روغن ها و شیوه روغن گیری در طب سنتی و داروسازی نوین	آشنایی با اشکال دارویی سنتی موضعی ۱	۹۰ دقیقه

اهداف رفتاری جلسه یازدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

-انواع اشکال دارویی موضعی شاخص در طب ایرانی و تفاوت های آنها را.....را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
-را فهرست کند. (هدف شناختی)
-را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۱
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	بررسی اشکال دارویی موضعی در طب ایرانی مانند مرهم، ضماد، طلا و ..	آشنایی با اشکال دارویی سنتی موضعی ۲	۹۰ دقیقه

بسمه تعالی
دانشکده طب ایرانی
طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه دوازدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

-را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
- اشکال دارویی مخصوص بیماری های چشم در طب سنتی.....را فهرست کند. (هدف شناختی)
-را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۲
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	بررسی اشکال دارویی بیماری های چشم در طب سنتی	آشنایی با اشکال دارویی مخصوص بیماری های چشم	۹۰ دقیقه

اهداف رفتاری جلسه سیزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

-را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
- اشکال دارویی مخصوص بینی در طب سنتی..... را فهرست کند. (هدف شناختی)
-را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۳
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	اشکال دارویی سنتی بینی مانند قطره های بینی	آشنایی با اشکال دارویی سنتی بینی	۱۲۰ دقیقه

اهداف رفتاری جلسه چهاردهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- انواع اصلی اشکال دارویی سنتی مورد مصرف در بیماری های ادرار و تناسلی را ذکر نماید. (هدف شناختی)
-را فهرست کند. (هدف شناختی)
-را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۴
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	توضیح اشکال دارویی مربوطه	آشنایی با اشکال دارویی سنتی مورد مصرف در بیماری های ادرار و تناسلی	۹۰ دقیقه

اهداف رفتاری جلسه پانزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

-انواع فرآورده های آرایشی و بهداشتی سنتیرا ذکر نماید. (هدف شناختی)
-منابع اصلی برای دستیابی به فرمول فرآورده های آرایشی و بهداشتی سنتی.....را فهرست کند. (هدف شناختی)
-را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۵
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	فرآورده های مورد استفاده برای حفظ بهداشت بدن و آراستن پوست و مو	آشنایی با فرآورده های آرایشی و بهداشتی سنتی	۹۰ دقیقه

اهداف رفتاری جلسه شانزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- انواع اشکال دارویی برای حفظ بهداشت یا درمان بیماری های دهان و دندان.....را ذکر نمایید. (هدف شناختی)
-را فهرست کند. (هدف شناختی)
-را توضیح دهد. (هدف شناختی)
-را تجزیه و تحلیل نماید. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۶
				مدت زمان (دقیقه)
امتحان تئوری	سخنرانی و استفاده از منابع کتابخانه	اشکال دارویی مورد استفاده در حفظ بهداشت و درمان بیماری های دهان و دندان	آشنایی با اشکال دارویی مورد استفاده برای بیماری های دهان و دندان	۹۰ دقیقه