

بنام خدا
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده داروسازی
طرح درس ترمی

عنوان درس: گیاهان دارویی نظری
مخاطبان: دانشجویان داروسازی ورودی ۹۶
تعداد و نوع واحد: ۲/۴ واحد نظری (دکتر شکوهی نیا ۰/۷۵ واحد- دکتر مدرسی ۱/۶۵ واحد)
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه‌ها ۱۰ تا ۱۲ صبح
زمان ارائه درس: سه‌شنبه‌ها ساعت ۸-۱۰
مدرس: دکتر یلدا شکوهی نیا- دکتر مسعود مدرسی
درس پیش نیاز: پیش نیاز ندارد

هدف کلی درس :

- ۱- آشنایی با سیستماتیک گیاهی و طبقه‌بندی گیاهان
- ۲- آشنایی با تاریخچه تجویز گیاهان دارویی و جایگاه و اهمیت آنها در طب مدرن
- ۲- آشنایی با ترکیبات مؤثره شاخص گیاهی و خواص آنها
- ۳- آشنایی با گیاهان دارویی مهم ایران و جهان
- ۴- آشنایی با کاربردهای درمانی و خواص دارویی گیاهان دارویی مهم
- ۵- آشنایی با اثرات فارماکولوژیک و مکانیسم اثر گیاهان دارویی مهم

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی با تاریخچه رده‌بندی گیاهان، آشنایی با تاریخچه تجویز و مصرف گیاهان دارویی و اهمیت آنها در طب مدرن
- ۲- آشنایی با اصول نامگذاری گیاهان و سطوح مختلف رده‌بندی
- ۳- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های عروق کرونری قلب و فرآورده‌های آنها
- ۴- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان نارسایی قلبی و هیپرتانسیون و فرآورده‌های آنها
- ۵- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های عروق محیطی، مغزی و وریدی و فرآورده‌های آنها
- ۶- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های کبدی و صفراوی و فرآورده‌های آنها
- ۷- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان عفونت‌ها و سنگ‌های ادراری، بیماری‌های التهابی ادراری و هیپرپلازی خوش-خیم پروستات و فرآورده‌های آنها
- ۸- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های پوستی و فرآورده‌های آنها
- ۹- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های پوستی و فرآورده‌های آنها
- ۱۰- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های پوستی و فرآورده‌های آنها
- ۱۱- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های عصبی
- ۱۲- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های عصبی و فرآورده‌های آنها
- ۱۳- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های زنان و فرآورده‌های آنها
- ۱۴- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های دستگاه گوارش از قبیل بیماری‌های دهان و دندان، زخم معده و سوء هاضمه و فرآورده‌های آنها
- ۱۵- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های دستگاه گوارش از قبیل اسهال، یبوست، سندرم روده تحریک‌پذیر، بواسیر، دیابت و کرم‌های روده‌ای و فرآورده‌های آنها
- ۱۶- آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های تنفسی و فرآورده‌های آنها

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

۱- جلسه اول

- **هدف کلی:** آشنایی با تاریخچه رده‌بندی گیاهان، آشنایی با تاریخچه تجویز و مصرف گیاهان دارویی و اهمیت آنها در طب مدرن
- **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:
 - ۱-۱- علم سیستماتیک را تعریف نموده و نقش آن را در مطالعه نظام‌مند موجودات توضیح دهد.
 - ۲-۱- شاخه‌های علمی زیر مجموعه علم سیستماتیک را نام ببرد.
 - ۳-۱- علم رده‌بندی را تعریف نموده و دوره‌های مختلف رده‌بندی گیاهان را نام ببرد.
 - ۴-۱- بازه زمانی و دانشمندان و گیاه‌شناسان مهم هر دوره رده‌بندی را نام برده و نقش و تأثیر آنها را در پیشرفت علم رده‌بندی گیاهان بیان نماید.
 - ۵-۱- دوره‌های مختلف رده‌بندی را از لحاظ اصول پایه با یکدیگر مورد مقایسه قرار دهد.
 - ۶-۱- تاریخچه استفاده از گیاهان دارویی در بین ملل مختلف را شرح دهد.
 - ۷-۱- دانشمندان مهم ملل مختلف را که در زمینه مصرف گیاهان دارویی دارای سابقه دیرینه بوده‌اند را نام برده و کتاب‌های شاخص آنها را بیان نماید.
 - ۸-۱- سلسله مراحل تکامل طب گیاه‌درمانی را توضیح دهد.
 - ۹-۱- علل گرایش امروزی جوامع به استفاده از گیاهان دارویی در درمان بیماری‌ها را ذکر نماید.
 - ۱۰-۱- جنبه‌های مختلف اهمیت گیاهان دارویی را در طب مدرن، همراه با مثال شرح دهد.
 - ۱۱-۱- مصادیق اهمیت اقتصادی برخی گیاهان دارویی را بیان کند.

۲- جلسه دوم

- **هدف کلی:** آشنایی با اصول نامگذاری گیاهان و سطوح مختلف رده‌بندی
- **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:
 - ۱-۲- معیارهای تعیین نام گیاهان را بیان نماید.
 - ۲-۲- سطوح مختلف رده‌بندی گیاهان را نام ببرد.
 - ۳-۲- راههای تعیین نام گیاهان را بیان نموده و هر یک بطور کامل شرح دهد.
 - ۴-۲- منابع مهم گیاهشناسی ایران را ذکر کند.
 - ۵-۲- شناسه را تعریف نموده و انواع آن را بیان نماید.
 - ۶-۲- دو نوع شناسه را از لحاظ ساختاری با یکدیگر مورد مقایسه قرار دهد.
 - ۷-۲- روش استفاده از شناسه در تعیین نام گیاهان را همراه با ذکر مثال توضیح دهد.
 - ۸-۲- یک شناسه موازی و یک شناسه دندانهای طراحی نماید.
 - ۹-۲- اجزاء تشکیل‌دهنده نام علمی گیاهان را ذکر نموده و پیرامون ویژگی آنها توضیح دهد.

۳- جلسه سوم

- **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های عروق کرونری قلب و فرآورده‌های آنها
- **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:
 - ۱-۳- انواع و مهمترین بیماری‌های سیستم قلب و عروق را ذکر نماید.
 - ۲-۳- به فاکتورهای دخیل در بروز بیماری‌های قلبی و عروقی اشاره نماید.

۳-۳- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان بیماری‌های عروق کرونری قلب را معرفی کند.

۳-۴- ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های عروق کرونری قلب را بیان کند.

۳-۵- از فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های عروق کرونری قلب می‌باشند، مثال بزند.

۴- جلسه چهارم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان نارسایی قلبی و هیپرتانسیون و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۴-۱- توضیحاتی را در مورد نقش گیاهان دارویی در درمان نارسایی قلبی و هیپرتانسیون ارائه نماید.

۴-۲- از گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان نارسایی قلبی، مثال‌هایی را بیان کند.

۴-۳- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان هیپرتانسیون را معرفی کند.

۴-۴- اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان نارسایی قلبی را توضیح دهد.

۴-۵- ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان هیپرتانسیون را ذکر نماید.

۴-۶- از فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان نارسایی قلبی می‌باشند، مثال بزند.

۴-۷- چندین فرآورده دارویی مهم موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان هیپرتانسیون می‌باشند، را بیان کند.

۵- جلسه پنجم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های عروق محیطی، مغزی و وریدی و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۵-۱- توضیحاتی را در مورد نقش گیاهان دارویی در درمان بیماری‌های عروق محیطی، مغزی و وریدی ارائه نماید.

۵-۲- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان بیماری‌های عروق محیطی، مغزی و وریدی را معرفی کند.

۵-۳- در مورد ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های عروق محیطی، مغزی و وریدی توضیح دهد.

۵-۴- از فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های عروق محیطی، مغزی و وریدی می‌باشند، مثال‌هایی را ارائه نماید.

۶- جلسه ششم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های کبدی و صفراوی و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۶-۱- توضیحاتی را در مورد نقش گیاهان دارویی در درمان بیماری‌های کبدی ارائه نماید.

۶-۲- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان بیماری‌های کبدی را معرفی کند.

۶-۳- ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های کبدی را ذکر نماید.

۶-۴- چندین فرآورده دارویی مهم موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های کبدی می‌باشند، را بیان کند.

۶-۵- در مورد نقش گیاهان دارویی در درمان بیماری‌های صفراوی توضیحاتی را ارائه نماید.

۶-۶- از گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان بیماری‌های صفراوی، مثال‌هایی را بیان کند.

۶-۷- ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های صفراوی را ذکر نماید.

۶-۸- از فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های صفراوی می‌باشند، مثال‌هایی را ارائه نماید.

۷- جلسه هفتم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان عفونت‌ها و سنگ‌های ادراری، بیماری‌های التهابی ادراری و هیپرپلازی خوش‌خیم پروستات و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۷-۱- توضیحاتی را در مورد نقش گیاهان دارویی در درمان عفونت‌ها و سنگ‌های ادراری ارائه کند.

۷-۲- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان عفونت‌ها و سنگ‌های ادراری را نام ببرد.

۷-۳- در مورد ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های عروق محیطی، مغزی و وریدی توضیح دهد.

۷-۴- به فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان عفونت‌ها و سنگ‌های ادراری می‌باشند، اشاره نماید.

۷-۵- در مورد نقش گیاهان دارویی در درمان بیماری‌های التهابی ادراری و هیپرپلازی خوش‌خیم پروستات توضیحاتی ارائه کند.

۷-۶- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان بیماری‌های التهابی ادراری و هیپرپلازی خوش‌خیم پروستات را معرفی کند.

۷-۷- در مورد ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های التهابی ادراری و هیپرپلازی خوش‌خیم پروستات توضیح دهد.

۷-۸- چندین فرآورده دارویی مهم موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های کبدی می‌باشند، را بیان کند.

۸- جلسه هشتم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های پوستی و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۸-۱- مطالبی را در مورد نقش گیاهان دارویی در درمان بیماری‌های پوستی بیان کند.

۸-۲- از گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان اگزما، درماتیت و زگیل مثال‌هایی را بیان کند.

۸-۳- در مورد ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان اگزما، درماتیت و زگیل توضیح دهد.

۸-۴- به فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان اگزما، درماتیت و زگیل می‌باشند، اشاره

نماید.

۹- جلسه نهم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های پوستی و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۹-۱- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان ریزش مو و شوره سر را فهرست نماید.

۹-۲- در مورد ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان ریزش مو و شوره سر توضیحاتی بدهد.

۹-۳- از فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان ریزش مو و شوره سر می‌باشند، مثال‌هایی را ارائه نماید.

۱۰- جلسه دهم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های پوستی و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۱۰-۱- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان جوش صورت و زخم را فهرست نماید.

۱۰-۲- در مورد ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان جوش صورت و زخم توضیحاتی بدهد.

۱۰-۳- از فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان جوش صورت و زخم می‌باشند، مثال‌هایی را ارائه نماید.

۱۱- جلسه یازدهم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های سیستم عصبی

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۱۱-۱- مطالبی را در مورد نقش گیاهان دارویی در درمان بیماری‌های سیستم عصبی بیان کند.

۱۱-۲- از گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان بیماری‌های سیستم عصبی، مثال‌هایی را بیان کند.

۱۲- جلسه دوازدهم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های سیستم عصبی و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۱۲-۱- به ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های سیستم عصبی اشاره نماید.

۱۲-۲- چندین فرآورده دارویی مهم موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های سیستم عصبی می‌باشند، را نام ببرد.

۱۳- جلسه سیزدهم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های زنان و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۱۳-۱- توضیحاتی را در مورد نقش گیاهان دارویی در درمان بیماری‌های زنان ارائه کند.

۱۳-۲- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان بیماری‌های زنان را نام ببرد.

۱۳-۳- ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های زنان را ذکر نماید.

۱۳-۴- چندین فرآورده دارویی مهم موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های زنان می‌باشند، را بیان کند.

۱۴- جلسه چهاردهم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های دستگاه گوارش از قبیل بیماری‌های دهان و دندان، زخم معده و سوء هاضمه و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۱۴-۱- به نقش و اهمیت گیاهان دارویی در درمان بیماری‌های دستگاه گوارش اشاره کند.

۱۴-۲- از گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان بیماری‌های دهان و دندان، زخم معده و سوء هاضمه، مثال‌هایی را بیان کند.
۱۴-۳- در مورد ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های دهان و دندان، زخم معده و سوء هاضمه توضیح دهد.

۱۴-۴- به فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های دهان و دندان، زخم معده و سوء هاضمه می‌باشند، اشاره نماید.

۱۵- جلسه پانزدهم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های دستگاه گوارش از قبیل اسهال، یبوست، سندرم روده

تحریک‌پذیر، بواسیر، دیابت و کرم‌های روده‌ای و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۱۵-۱- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان اسهال، یبوست، سندرم روده تحریک‌پذیر، بواسیر، دیابت و کرم‌های روده‌ای را نام ببرد.

۱۵-۲- ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان اسهال، یبوست، سندرم روده تحریک‌پذیر، بواسیر، دیابت و کرم‌های روده‌ای را ذکر نماید.

۱۵-۳- از فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان اسهال، یبوست، سندرم روده تحریک‌پذیر، بواسیر، دیابت و کرم‌های روده‌ای می‌باشند، مثال‌هایی را ارائه نماید.

۱۶- جلسه شانزدهم

• **هدف کلی:** آشنایی با گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های تنفسی و فرآورده‌های آنها

• **اهداف ویژه:** دانشجو در پایان جلسه قادر خواهد بود:

۱۶-۱- توضیحاتی را در مورد نقش گیاهان دارویی در درمان بیماری‌های تنفسی ارائه کند.

۱۶-۲- گیاهان دارویی مهم و مؤثر در درمان بیماری‌های تنفسی را نام ببرد.

۱۶-۳- در مورد ترکیبات مؤثره، اثرات دارویی، موارد مصرف، موارد منع مصرف، عوارض جانبی، مکانیسم اثر، تداخلات

دارویی و وضعیت مصرف در حاملگی و شیردهی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های تنفسی توضیحاتی بدهد.
۱۶-۴- به فرآورده‌های دارویی موجود در بازار که حاوی گیاهان مؤثر در درمان بیماری‌های تنفسی می‌باشند، اشاره نماید.

منابع:

- ۱- رده‌بندی گیاهی. نوشته ولی‌ا... مظفریان. انتشارات امیرکبیر. ۱۳۹۰.
2. PDR for Herbal Medicines. Thomson Healthcare (Author). Medical Economics Company. 2000.
3. Trease and Evans Pharmacognosy. William Charles Evans, George Edward Trease (Authors). WB Saunders. 2002.

روش تدریس:

- ۱- سخنرانی
- ۲- استفاده از پورپوینت
- ۳- نوشتن بر روی وایت برد
- ۴- پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی:

- ۱- ویدئو پروژکتور و پوینتر
- ۲- تخته وایت‌برد و ماژیک وایت‌برد

سنجش و ارزشیابی

نام آزمون	روش آزمون	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
آزمون میان ترم	کتبی (تستی و تشریحی)	۵۰-۴۰٪	۹۸/۱/۲۰	۸-۱۰
آزمون پایان ترم	کتبی (تستی و تشریحی)	۶۰-۵۰٪	۹۸/۴/۱۲	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
تکالیف اختیاری یا سؤالات درسی اختیاری	دریافت پاسخ از فراگیران بصورت کتبی یا شفاهی	۵٪+ (بصورت بارم تشویقی و مازاد بر نمره ۱۰۰٪)	در طول ترم	در کلیه جلسات آموزشی درس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- ۱- حضور مرتب و منظم در سر کلیه جلسات آموزشی
- ۲- رعایت اصول نظم و آرامش بر سر کلیه جلسات آموزشی
- ۳- توجه هوشیارانه به مطالب ارائه شده توسط مدرس
- ۴- یادداشت‌برداری از نکات مهم درسی
- ۵- مشارکت در مباحث دو طرفه میان مدرس و فراگیران
- ۶- تلاش در جهت انجام تکالیف اختیاری و داوطلبانه
- ۷- شرکت در آزمون‌های کوئیز
- ۷- شرکت در آزمون‌های میان‌ترم و پایان‌ترم

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:

تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس گیاهان دارویی نظری دانشجویان داروسازی ورودی ۹۶

روز و ساعت جلسه: سه‌شنبه‌ها ساعت ۸-۱۰

جلسه	تاریخ	موضوع جلسه	نام مدرس
۱	۹۷/۱۱/۱۶	تاریخچه رده‌بندی گیاهان، تاریخچه تجویز و مصرف گیاهان دارویی و اهمیت آنها در طب مدرن	دکتر مدرسی
۲	۹۷/۱۱/۲۳	اصول نامگذاری گیاهان و سطوح مختلف رده‌بندی	دکتر مدرسی
۳	۹۷/۱۱/۳۰	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های عروق کرونری قلب	دکتر مدرسی
۴	۹۷/۱۲/۷	گیاهان دارویی مؤثر در درمان نارسایی قلبی و هیپرتانسیون	دکتر مدرسی
۵	۹۷/۱۲/۱۴	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های عروق محیطی، مغزی و وریدی	دکتر مدرسی
۶	۹۷/۱۲/۲۱	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های کبدی و صفراوی	دکتر مدرسی
۷	۹۷/۱۲/۲۸	گیاهان دارویی مؤثر در درمان عفونت‌ها و سنگ‌های ادراری، بیماری‌های التهابی ادراری و هیپرپلازی خوش خیم پروستات (جبرانی)	دکتر مدرسی
—	۹۸/۱/۲۰	آزمون میان‌ترم	—
۸	۹۸/۱/۲۷	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های پوستی	دکتر شکوهی‌نیا
۹	۹۸/۲/۳	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های پوستی	دکتر شکوهی‌نیا
۱۰	۹۸/۲/۱۰	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های پوستی	دکتر شکوهی‌نیا
۱۱	۹۸/۲/۱۷	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های سیستم عصبی	دکتر شکوهی‌نیا
۱۲	۹۸/۲/۲۴	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های سیستم عصبی	دکتر شکوهی‌نیا
۱۳	۹۸/۲/۳۱	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های زنان	دکتر مدرسی
۱۴	۹۸/۳/۷	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های دستگاه گوارش از قبیل بیماری‌های دهان و دندان، زخم معده و سوء هاضمه	دکتر مدرسی
۱۵	۹۸/۳/۱۴	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های دستگاه گوارش از قبیل اسهال، یبوست، سندرم روده تحریک‌پذیر، بواسیر، دیابت و کرم‌های روده‌ای (جبرانی)	دکتر مدرسی
۱۶	۹۸/۳/۲۱	گیاهان دارویی مؤثر در درمان بیماری‌های تنفسی	دکتر مدرسی