

دانشکده داروسازی - گروه فارماکوگنوزی

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| تعداد واحد: ۲ | نام درس: گیاهان دارویی نظری |
| مدت زمان ارائه درس: هر جلسه ۱۰۵ دقیقه | مقطع: دکتری عمومی داروسازی |
| پیش نیاز: امتحان علوم پایه | |
| مسول برنامه: مسول درس دکتر حامدی | |

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

- جلسه اول - مقدمات و آشنایی با درس گیاهان دارویی (دکتر محقق زاده)
- جلسه دوم- تاریخ داروسازی ایران و داروسازی سنتی (دکتر محقق زاده)
- جلسه سوم- گیاهان دارویی موثر بر سیستم گوارشی(بخش ۱) (دکتر محقق زاده)
- جلسه چهارم- گیاهان دارویی موثر بر سیستم گوارشی(بخش ۲) (دکتر محقق زاده)
- جلسه پنجم- گیاهان دارویی موثر بر سیستم عصبی (بخش ۱) (دکتر محقق زاده)
- جلسه ششم - گیاهان دارویی موثر بر سیستم عصبی (بخش ۲) (دکتر محقق زاده)
- جلسه هفتم - گیاهان دارویی موثر بر سیستم عصبی (بخش ۳) (دکتر محقق زاده)
- جلسه هشتم- گیاهان دارویی موثر بر سیستم عصبی (بخش ۴) (دکتر محقق زاده)
- جلسه نهم - گیاهان دارویی موثر بر سیستم قلبی عروقی (بخش ۱) (دکتر حامدی)
- جلسه دهم - گیاهان دارویی موثر بر سیستم قلبی عروقی (بخش ۲) (دکتر حامدی)
- جلسه یازدهم - گیاهان دارویی موثر بر سیستم تنفسی (بخش ۱) (دکتر حامدی)
- جلسه دوازدهم - گیاهان دارویی موثر بر سیستم تنفسی (بخش ۲) (دکتر حامدی)
- جلسه سیزدهم - گیاهان دارویی موثر بر سیستم هورمونی و تیولید مثل زنان (دکتر حامدی)
- جلسه چهاردهم - گیاهان دارویی موثر بر سیستم ایمنی (دکتر حامدی)
- جلسه پانزدهم - گیاهان دارویی موثر بر بیماری های پوست (دکتر حامدی)
- جلسه شانزدهم - گیاهان دارویی موثر بر بیماری مجاری ادراری- کلیوی (بخش ۱) (دکتر حامدی)
- جلسه هفدهم - گیاهان دارویی موثر بر بیماری مجاری ادراری- کلیوی (بخش ۲) (دکتر حامدی)

هدف کلی:

دانشجویان داروسازی سال سوم پس از اتمام دوره بتوانند به طور نظری نام علمی، نام عمومی و خانواده گیاهان دارویی را نام ببرند. کاربرد گیاهان دارویی مختلف در درمان بیماری ها را شرح دهند، مکانیسم درمانی و عوارض جانبی آنها را توضیح دهند و به بیمار مصرف کننده آنها مشاوره دارویی ارائه نمایند.

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

دانشجوی سال سوم دوره داروسازی پس از اتمام دوره به طور نظری نام علمی، نام عمومی و خانواده گیاهان دارویی موثر بر سیستم گوارشی را نام ببرد. کاربرد اختصاصی هر یک را شرح دهد، مکانیسم درمانی و عوارض جانبی آنها را توضیح دهد و فرآورده های تجاری آنها بشناسد و به بیمار مصرف کننده آنها مشاوره دارویی ارائه نماید.

دانشجوی سال سوم دوره داروسازی پس از اتمام دوره به طور نظری نام علمی، نام عمومی و خانواده گیاهان دارویی موثر بر سیستم عصبی را نام ببرد. کاربرد اختصاصی هر یک را شرح دهد، مکانیسم درمانی و عوارض جانبی آنها را توضیح دهد و فرآورده های تجاری آنها بشناسد و به بیمار مصرف کننده آنها مشاوره دارویی ارائه نماید.

دانشجوی سال سوم دوره داروسازی پس از اتمام دوره به طور نظری نام علمی، نام عمومی و خانواده گیاهان دارویی موثر بر سیستم قلبی عروقی را نام ببرد. کاربرد اختصاصی هر یک را شرح دهد، مکانیسم درمانی و عوارض جانبی آنها را توضیح دهد، فرآورده های تجاری آنها بشناسد و به بیمار مصرف کننده آنها مشاوره دارویی ارائه نماید.

دانشجوی سال سوم دوره داروسازی پس از اتمام دوره به طور نظری نام علمی، نام عمومی و خانواده گیاهان دارویی موثر بر سیستم تنفسی را نام ببرد. کاربرد اختصاصی هر یک را شرح دهد، مکانیسم درمانی و عوارض جانبی آنها را توضیح دهد، فرآورده های تجاری آنها بشناسد و به بیمار مصرف کننده آنها مشاوره دارویی ارائه نماید.

دانشجوی سال سوم دوره داروسازی پس از اتمام دوره به طور نظری نام علمی، نام عمومی و خانواده گیاهان دارویی موثر بر سیستم هورمونی و تولید مثل زنان را نام ببرد. کاربرد اختصاصی هر یک را شرح دهد، مکانیسم درمانی و عوارض جانبی آنها را توضیح دهد، فرآورده های تجاری آنها بشناسد و به بیمار مصرف کننده آنها مشاوره دارویی ارائه نماید.

دانشجوی سال سوم دوره داروسازی پس از اتمام دوره به طور نظری نام علمی، نام عمومی و خانواده گیاهان دارویی موثر بر سیستم ایمنی را نام ببرد. کاربرد اختصاصی هر یک را شرح دهد، مکانیسم درمانی و عوارض جانبی آنها را توضیح دهد، فرآورده های تجاری آنها بشناسد و به بیمار مصرف کننده آنها مشاوره دارویی ارائه نماید.

دانشجوی سال سوم دوره داروسازی پس از اتمام دوره به طور نظری نام علمی، نام عمومی و خانواده گیاهان دارویی موثر بر بیماری های پوست را نام ببرد. کاربرد اختصاصی هر یک را شرح دهد، مکانیسم درمانی و عوارض جانبی آنها را توضیح دهد، فرآورده های تجاری آنها بشناسد و به بیمار مصرف کننده آنها مشاوره دارویی ارائه نماید.

دانشجوی سال سوم دوره داروسازی پس از اتمام دوره به طور نظری نام علمی، نام عمومی و خانواده گیاهان دارویی موثر بر بیماری های مرتبط با مجاری ادراری- کلیوی را نام ببرد. کاربرد اختصاصی هر یک را شرح دهد، مکانیسم درمانی و عوارض جانبی آنها را توضیح دهد، فرآورده های تجاری آنها بشناسد و به بیمار مصرف کننده آنها مشاوره دارویی ارائه نماید.

روش آموزش: سخنرانی توسط استاد و ارائه سمینار یا پروژه تحقیقاتی توسط دانشجو

شرایط اجرا: دسترسی به کلاس درس، کامپیوتر، ویدیو پروژکتور و اینترنت
امکانات آموزشی: کلاس درس، کامپیوتر، ویدیو پروژکتور و اینترنت
آموزش دهنده: اساتید گروه فارماکوگنوزی دانشکده داروسازی شیراز (دکتر محقق زاده، دکتر حامدی)

منابع اصلی درسی:

Herbal medicines: Development and validation of plant-derived medicines for human (2012)

Herbal drug: ethnomedicine to modern medicine (2009)

Rational phytotherapy (2004) (ص ۱۸۶-۱۴۸)

دارونامه گیاهی ایران

ایران فارما (بخش دارو های گیاهی)

Commission E monographs (2004)

Bone, K. and S. Mills, Principles and Practice of Phytotherapy, Modern Herbal Medicine, 2: Principles and Practice of Phytotherapy 2012: Elsevier Health Sciences.)

ارزشیابی: امتحان نظری (تشریحی ۳۰٪، تست ۶۰٪) و سمینار یا پروژه تحقیقاتی و فعالیت کلاسی ۱۰٪

مقررات:

گذراندن پیش نیاز ها جهت اخذ درس

رعایت قوانین مرتبط با حضور در کلاس دروس نظری شامل حضور به موقع، عدم وقوع غیبت بیش از حد یا غیر مجاز و

رعایت نظم و انضباط کلاسی

شرکت فعال در فعالیت های کلاس درس