

بسمه تعالی

دانشکده داروسازی و علوم داروئی

گروه: فارماکوگنوزی

سرفصلنامه درس گیاهان دارویی – نظری



تعداد واحد درسی: ۲ واحد نظری	شماره درس: ۳۱۴۴۰۱
مقطع تحصیلی: دکترای حرفه‌ای داروسازی	نیم‌سال: اول؛ سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ پیش‌نیاز:
زمان و مکان برگزاری: کلاس شهید مختاری چهارشنبه ۱۰-۱۲	
مسئول درس: دکتر دکتر بهزاد ذوالفقاری شماره تماس محل کار: ۷۱۲۸ Email: behzadz@gmail.com نحوه ی دسترسی: در روزهای معین شده طبق طرح درس، پس از اتمام کلاس مسئول درس به پاسخگویی امور دانشجویان می پردازد	
مدرسین: دکتر بهزاد ذوالفقاری، دکتر آرش صالحی نحوه ی تدریس بصورت حضوری و فعال می باشد. در صورت نیاز مطالب و یا اسلایدهای آموزشی در سامانه ی نوید بارگزاری خواهد شد.	
تعداد دانشجویان: ۲۰	

هدف کلی: آموزش، معرفی، شرح، توصیف و آشنا نمودن دانشجویان با اصول و مبانی گیاهان دارویی از تاریخچه و سیستماتیک گیاهی تا کاربردها و موارد مصرف در بیماری ها

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

۱. تعاریف، اهمیت و جایگاه فارماکوگنوزی، اتنوفارماسی، طب سنتی ایرانی، گیاهان دارویی و داروهای گیاهی را از نظر تاریخی، اجتماعی، اقتصادی و سلامت توضیح دهد.
۲. مبانی سیستماتیک گیاهی و شیوه نامگذاری علمی گیاهان را شرح دهد.
۳. اصول و مبانی اثربخشی و ایمنی گیاهان دارویی را شرح دهد.
۴. شیوه های مختلف طبقه بندی گیاهان دارویی را نام ببرد.
۵. شیوه های مختلف طبقه بندی گیاهان دارویی را توضیح دهد.
۶. شیوه های جمع آوری، خشک کردن و نگه داری گیاهان دارویی را شرح دهد.
۷. روشهای تهیه و کاربرد مختلف گیاهان دارویی را شرح دهد.
۸. گیاهان دارویی مهم، طبقه بندی، نامهای علمی، خانواده های آنها، ویژگیهای مهم مورفولوژیک، اهمیت درمانی، اندام دارویی و موارد استفاده آنها را بیان کند.
۹. نگرش صحیح و منطقی به مباحث طب سنتی، گیاهان دارویی و داروهای گیاهی در نظام دارو – درمانی ایران داشته باشد.

فعالیت های یاد دهنده: ارائه سخنرانی، فیلم و اسلایدهای آموزشی (سمعی و بصری)

فعالیت های یاد گیرنده **Listening**: ارائه گزارش، ارائه کار گروهی به صورت تهیه مطالب مربوط به سرفصل دروس، **Quiz** و پایان ترم، مطالعه

تاریخ امتحان پایان ترم: زمان مقرر اعلام شده توسط آموزش دانشکده

نوع ارزشیابی نهایی: کوییزهای کلاسی و امتحان تستی و تشریحی

منابع:

1. Evans, WC: Trease and Evans' Pharmacognosy. Bailliere Tindall, London (last edition).
2. Blumenthal M, Goldberg A, Brinckman J. Herbal medicine. American Botanical Council, Austin. 2000.
3. Schulz, V.; Hansel, R.; Tyler, V.E.: Rational Phytotherapy- A Physicians' Guide to Herbal Medicine. Springer, Berlin (last edition)

4. Newall, C.A.; Anderson, L.A.; Phillipson, J.D.: Herbal Medicines- A Guide for Health-Care Professionals. The Pharmaceutical Press, London (last edition).

۵. قنادی ع ر، یگدانه ا، محقق زاده ع، مینائیان م، ذوالفقاری ب، علیمحمد قلیچ خان ز: کاربرد منطقی گیاهان دارویی، راهنمای پزشک و داروساز در جهت دستیابی موثر به گیاه درمانی بیماری های سیستم اعصاب مرکزی. انتشارات چهارباغ، اصفهان (۱۳۸۹).

۶. آزادبخت، م. رده بندی گیاهان دارویی. انتشارات ارجمند، تهران: ۱۳۹۲.

۷. قاسمی دهکردی، ن. گیاهان دارویی شاخص در پزشکی و صنایع. کنترل های ماکروسکوپی و میکروسکوپی. انتشارات چهارباغ، اصفهان: ۱۳۹۳.

۸. Relevant Journals (Planta Med., Fitoterapia, J. Ethnopharmacol., Phytother. Res., Phytomed.) and related websites

برنامه کلاس‌ها:

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	۱۴۰۴/۷/۲	اهمیت گیاهان دارویی	دکتر بهزاد ذوالفقاری
۲	۱۴۰۴/۷/۹	اصطلاحات و مفاهیم	دکتر بهزاد ذوالفقاری
۳	۱۴۰۴/۷/۱۶	متابولیتهای اولیه و ثانویه	دکتر بهزاد ذوالفقاری
۴	۱۴۰۴/۷/۲۳	سیستماتیک و تاکسونومی و مبانی نامگذاری گیاهان	دکتر بهزاد ذوالفقاری
۵	۱۴۰۴/۷/۳۰	پنجه گرگیان، سرخسها، بازدانگان	دکتر بهزاد ذوالفقاری
۶	۱۴۰۴/۸/۷	تک‌لپه‌ای‌ها	دکتر بهزاد ذوالفقاری
۷	۱۴۰۴/۸/۱۴	تک‌لپه‌ای‌ها	دکتر بهزاد ذوالفقاری
۸	۱۴۰۴/۸/۲۱	تک‌لپه‌ای‌ها	دکتر بهزاد ذوالفقاری
۹	۱۴۰۴/۸/۲۸	تک‌لپه‌ای‌ها	دکتر بهزاد ذوالفقاری
۱۰	۱۴۰۴/۹/۵	دو‌لپه‌ای‌ها	دکتر آرش صالحی
۱۱	۱۴۰۴/۹/۱۲	دو‌لپه‌ای‌ها	دکتر آرش صالحی
۱۲	۱۴۰۴/۹/۱۹	دو‌لپه‌ای‌ها	دکتر آرش صالحی
۱۳	۱۴۰۴/۹/۲۶	دو‌لپه‌ای‌ها	دکتر آرش صالحی
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۳	دو‌لپه‌ای‌ها	دکتر آرش صالحی
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۰	دو‌لپه‌ای‌ها	دکتر آرش صالحی
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۷	دو‌لپه‌ای‌ها	دکتر آرش صالحی
۱۷	۱۴۰۴/۱۰/۲۴	دو‌لپه‌ای‌ها	دکتر آرش صالحی
امتحان پایان ترم			