

باسمه تعالی

اهداف کلی و طرح درس " گیاهان دارویی "

عنوان درس: گیاهان دارویی - نظری

گروه آموزشی: فارماکوگنوزی

مدرس و مسئول درس: دکتر بهزاد ذوالفقاری تعداد دانشجویان: دو گروه ۹۰ نفره

آدرس پست الکترونیک: zolfaghari@pharm.mui.ac.ir تلفن: ۷۹۲۲۶۴۸

شماره درس: ۳۱۴۴۰۱ ، دو واحد نیمسال: دوم سال تحصیلی : ۹۵-۹۶

زمان برگزاری: یکشنبه ها ساعت ۸-۱۰ صبح / تکرار چهارشنبه ۱۰-۱۲

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، امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم، مطالعه

تاریخ امتحان میان ترم: فروردین ماه ۱۳۹۵

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

نوع ارزشیابی نهایی: کویزهای 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. کنترل‌های میکروسکوپی و میکروسکوپی. انتشارات چهارباغ،

اصفهان: ۱۳۹۳.

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