

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: ۱۰۰ نفر

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

شماره درس: ۳۱۴۴۰۱ ، دو واحد
زمان برگزاری: یکشنبه ها ساعت 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 یادگیرنده: Listening ، ارایه گزارش، ارایه کار گروهی به صورت تهیه مطالب مربوط به سرفصل دروس، Quiz، امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم، مطالعه

تاریخ امتحان میان ترم: ۲۷ فروردین ماه ۱۳۹۴

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

نوع ارزشیابی نهایی: 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- فنادی ع ر، یگدانه ا، محقق زاده ع، مینائیان م، نوالفقاری ب، علیمحمد قلیچ خان ز: کاربرد منطقی گیاهان دارویی، راهنمای پزشکی 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.

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