

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده داروسازی

طرح دوره (Course plan)

نام و کد درس: گیاهان دارویی نظری 52		دوره یا ترم تحصیلی: دکتری عمومی داروسازی - ترم 6	
تعداد فراگیران : 43	گروه هدف : دانشجویان داروسازی	پیش نیاز : ندارد	
مکان برگزاری کلاس : دانشکده داروسازی	تعداد کل جلسات : 17 جلسه	تعداد واحد: 2 واحد	
ایمیل مدرس: Tavakkoli.a@umsu.ac.ir	مدرس و مسئول درس: مدرسین: دکتر کیوان سرداری، دکتر علیرضا توکلی مسئول درس: دکتر علیرضا توکلی	زمان برگزاری کلاس: یکشنبه ها ساعت 8:30	

توصیف درس (Lesson Description)

درس گیاهان دارویی نظری به منظور آشنایی با جایگاه گیاهان دارویی در پیشگیری و درمان بیماری های مختلف، شناخت منابع و متون گیاهشناسی، شناخت مبانی گیاهشناسی، اصول طبقه بندی علمی و نامگذاری گیاهان دارویی، و آشنایی با جوامع گیاهی ایران و کاربردهای دارویی آن ها تعریف شده است.

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

- ایجاد نگرش در دانشجویان نسبت به جایگاه گیاهان دارویی در پیشگیری و درمان بیماری های مختلف
- آشنایی دانشجویان با گیاهان دارویی مهم ایران و جهان و اثرات مهم آنها
- آشنایی با اصول نامگذاری علمی و طبقه بندی گیاهان بر اساس شاخه، رده، راسته، تیره، جنس و گونه
- آشنایی با نحوه جمع آوری، خشک کردن و نگهداری گیاهان دارویی
- آشنایی دانشجویان با مهم ترین خصوصیات شناسایی گیاهان دارویی

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

۱. اهمیت و جایگاه گیاهان دارویی در پیشگیری و درمان و تاریخچه کاربرد آن‌ها را توضیح دهند.
۲. اصول نامگذاری علمی گیاهان و سلسله مراتب طبقه‌بندی (شاخه، رده، راسته، تیره، جنس و گونه) را شرح دهند.
۳. گروه‌های گیاهی (نهانزادان بدون آوند، نهانزادان آوندی، بازدانگان، نهاندانگان تک‌لپه‌ای و دولپه‌ای) را از نظر ویژگی‌های گیاه‌شناسی از هم تفکیک کنند.
۴. مهم‌ترین خصوصیات شناسایی تیره‌ها و راسته‌های دارویی مهم را بیان کنند.
۵. گیاهان دارویی مهم ایران و جهان را همراه با اندام مصرفی و نوع مصرف آن‌ها در طب گیاهی و طب سنتی معرفی کنند.
۶. اثرات مهم گیاهان دارویی و داروهای گیاهی مهم موجود در بازار ایران و جهان را نام ببرند.
۷. نحوه جمع‌آوری، خشک کردن و نگهداری گیاهان دارویی را شرح دهند.

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

- وایت‌برد و ماژیک، رایانه و ویدئو پروژکتور
- اسلایدهای آموزشی، تصاویر گیاهان و نمونه‌های هرباریومی
- سامانه آموزش مجازی دانشگاه برای بارگذاری جزوات و اسلایدها

روش‌ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

- سخنرانی تعاملی همراه با نمایش اسلاید و تصاویر گیاهان
- پرسش و پاسخ و بحث کلاسی
- ارائه نمونه‌های گیاهی و هرباریومی برای شناسایی ویژگی‌های گیاه‌شناسی

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

آموزش حضوری مبتنی بر سخنرانی تعاملی، همراه با مشارکت فعال دانشجویان از طریق پرسش و پاسخ، پیش‌آزمون و آزمون شفاهی کلاسی.

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

- حضور منظم و به موقع در کلاس و رعایت مقررات آموزشی دانشگاه (حد مجاز غیبت مطابق آیین نامه آموزشی)
- مطالعه مطالب هر جلسه از منابع معرفی شده و آمادگی برای پرسش و پاسخ و آزمون شفاهی کلاسی
- مشارکت فعال در فعالیت های کلاسی و ارائه تکالیف یا سمینار در صورت تعیین مدرس
- رعایت نظم و احترام متقابل در کلاس

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

نمره	آیتم
۲	آزمون شفاهی و فعالیت های کلاسی (۱۰٪)
۶	آزمون میان ترم (۳۰٪)
۱۲	آزمون کتبی پایان ترم (۶۰٪)
۲۰	مجموع نمره

درفنس و منابع آموزشی (References)

1. گیاه شناسی دارویی. آزادبخت م، انتشارات ارجمند، تهران. آخرین چاپ.
2. گیاهان دارویی (جلد اول تا پنجم). زرگری ع، انتشارات دانشگاه تهران، آخرین چاپ.
3. گیاه شناسی دارویی. امامی ا، آهی ع، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد، آخرین چاپ.
4. دارونامه گیاهی. امامی ا، ایرانشاهی م، ایرانشاهی م، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد، آخرین چاپ.

جدول زمان بندی درس (Schedule): دوشنبه هر هفته از ساعت 8:30 لغایت 10:30

جلسه / هفته	تاریخ برگزاری کلاس	موضوع / محتوای درسی
1	03/12/1404	مقدمات گیاه شناسی
2	10/12/1404	معرفی سیستماتیک گیاهی
3	17/12/1404	گیاهان پست
4	24/12/1404	گیاهان پست آوندی
5	16/01/1405	بازدانگان
6	23/01/1405	بازدانگان - 2
7	30/01/1405	نهاندانگان تک لپه ای
8	06/02/1405	نهاندانگان تک لپه ای - 2
9	13/02/1405	نهاندانگان دو لپه ای - 1 راسته Rosales
10	20/02/1405	نهاندانگان دو لپه ای - 2 راسته های Cornales و Apiales
11	27/02/1405	نهاندانگان دو لپه ای - 3 راسته های Malvales و Myrtales
12	03/03/1405	نهاندانگان دو لپه ای - 4 راسته های Ranunculales، Sapindales و Zygophyllales
13	10/03/1405	نهاندانگان دو لپه ای - 5 راسته های Asterales، Boraginales و Brassicales
14	17/03/1405	نهاندانگان دو لپه ای - 6 راسته های Fabales و Solanales
15	24/03/1405	نهاندانگان دو لپه ای - 7 راسته Lamiales
16	31/03/1405	نهاندانگان دو لپه ای - 8 راسته های Caryophyllales و Cucurbitales
17	31/04/1405	امتحان پایان ترم