

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

فرم دانشجو

عنوان درس: فارماکونوزی عملی ۲	رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی	دانشکده: داروسازی
کد درس:	سال تحصیلی: ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴	پیشنیاز: فارماکونوزی عملی ۱
تعداد واحد: ۱	ترم تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴	میزان واحد به تفکیک:
گروه مدرسین: دکتر گل فخر آبادی، دکتر کیشی	روز و ساعت درس: سه شنبه ۸-۱۰ و ۱۲-۱۰، ۱۴-۱۶ و ۱۶-۱۸	
مدرس مسئول: دکتر گل فخر آبادی	پست الکترونیکی: Golfakhrabadi@yahoo.com	روزهای حضور در دفتر کار: روزانه
اهداف کلی درس: دانشجویان داروسازی بتوانند به طور عملی مواد طبیعی دارویی را عصاره گیری، ردیابی، خالص سازی و شناسایی نمایند		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	چربی ها، تعیین ارزش صابونی شدن	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ	سخنرانی و انجام آزمایش به طور عملی توسط شخص دانشجو	دکتر کیشی
دوم	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	نوعین مقدار ترکیبات تام فنولی	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ	سخنرانی و انجام آزمایش به طور عملی توسط شخص دانشجو	دکتر کیشی
سوم	۱۴۰۴/۱/۱۹	جداسازی اسید سیتریک از آلبیمو	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ	سخنرانی و انجام آزمایش به طور عملی توسط شخص دانشجو	دکتر کیشی
چهارم	۱۴۰۴/۱/۲۶	اسانس گیری	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ	سخنرانی و انجام آزمایش به طور عملی توسط شخص دانشجو	دکتر کیشی
پنجم	۱۴۰۴/۲/۲	تعیین مقدار گلیسیریزین	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ	سخنرانی و انجام آزمایش به طور عملی توسط شخص دانشجو	دکتر گل فخر آبادی
ششم	۱۴۰۴/۲/۹	تجسس آلکالوئیدها	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ	سخنرانی و انجام آزمایش به طور عملی توسط شخص دانشجو	دکتر گل فخر آبادی
هفتم	۱۴۰۴/۲/۱۶	استخراج کافئین	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ	سخنرانی و انجام آزمایش به طور عملی توسط شخص دانشجو	دکتر گل فخر آبادی
هشتم	۱۴۰۴/۲/۲۳	استخراج کافئین	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ	سخنرانی و انجام آزمایش به طور عملی توسط شخص دانشجو	دکتر گل فخر آبادی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

وظایف دانشجو: حضور فعال و به موقع در کلاس درس، انجام آزمایشات، شرکت در کار گروهی، تهیه گزارش کار، انجام تکالیف داده شده برای هر جلسه، شرکت در آزمونهای تعیین شده

نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان عملی و امتحان نظری به صورت تشریحی و تستی در آخر دوره، ارائه نتایج آزمایشات مربوط به نمونه های مجهول در آخر هر جلسه، گزارش کار و کوئیز های هر جلسه، نحوه عملکرد و فعالیت دانشجو در طول هر جلسه و طی آزمایشات

منابع

۱. قاسمی دهکردی ، ن: دستور کار آزمایشگاه فارماکوگنوزی، گروه فارماکوگنوزی، دانشکده داروسازی اصفهان ۱۳۹۲
۲. فارماکوپه گیاهی ایران. انتشارات معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت ف ۱۳۸۱
۳. قاسمی دهکردی ، ن. طالب، ا.م. استخراج، شناسایی و تعیین مقدار ترکیبات موجود در گیاهان دارویی شاخص، تهران: انتشارات چوگان

4. Wagner H, Bladt S. Plant Drug Analysis: A Thin Layer Chromatography Atlas. New York. Springer. 1996.
5. Natural products, A laboratory guide. Ikan R, Academic Press, San Diego, The latest edition.
6. Trease and Evans Pharmacognosy. Evans WC, Saunders, Edinburg, The latest edition.
۷. Harborne, J. B.: Phytochemical Methods. Chapman æ Hall, London