



به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان کرمان

دانشکده داروسازی

زمان تشکیل کلاس: دوشنبه ۱۱/۴۵-۱۳/۴۵ و سه شنبه

عنوان درس: آزمایشگاه فارماکوگنوزی ۱ (قسمت دکتر فرهادی)

۱۳/۱۱-۴۵/۴۵

تعداد واحد: ۰/۳ از ۱

نوع واحد: عملی

مدرس: دکتر فائقه فرهادی

رده دانشجویی: دانشجویان دکترای داروسازی

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با ایمنی آزمایشگاه، آشنایی با تشخیص کیفی فلاونوئیدها و آنتراکینون ها

اهداف اختصاصی:

در پایان این درس دانشجو بایستی:

اصول تئوریهای ایمنی و فعالیت در آزمایشگاه را بیاموزد.

روشهای استخراج و شناسایی انواع فلاونوئید ها را بیاموزد.

روشهای استخراج و شناسایی آنتراکینون ها را بیاموزد.

تهیه محلول های با غلظت های مختلف هر آزمایش را بیاموزد.

روش تدریس:

این درس به صورت تدریس حضوری و عملی، مشارکت دانشجویان در شناخت و درک بهتر ترکیبات فلاونوئید ها و آنتراکینون ها و رعایت اصولی ایمنی در آزمایشگاه در آزمایشگاه فارماکوگنوزی و همراه با پرسش و پاسخ ارایه می گردد.

منابع:

- Trease and Evans Pharmacognosy 2016
- کتاب روشهای جداسازی مواد موثره عصاره های طبیعی (نویسنده: پیتر ج. هوتون، آمالا رامان) مترجمین: دکتر مهرداد ایرانشاهی، دکتر امیر حسین صاحبکار، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد معاونت پژوهشی

روش ارزش یابی

- الف) در طول دوره: ۱- نتایج آزمایش (۳ نمره)، ۲- کوئیز (۴ نمره)، رعایت نکات ایمنی آزمایشگاه و تمیزی میز کار (۲ نمره) هر جلسه قبل از

شروع آزمایشگاه از تئوری آزمایش مربوطه کوئیز گرفته می شود، ۳- حضور به موقع در آزمایشگاه و طرز کار (۱ نمره)

مقررات آموزشی در مورد برخورد با غیبت، نحوه مشارکت و امتحان دانشجو

- حضور دانشجویان به صورت منظم و مداوم در جلسات کلاس درس الزامی بوده و در تمام جلسات حضور و غیاب انجام شده و لیست حضور و غیاب به آموزش تحویل میشود.

- در صورت غیبت طبق مقررات آموزشی رفتار خواهد شد . در صورت دارا بودن بیش از یک جلسه غیبت غیرمجاز دانشجو از حضور در جلسه امتحان پایان ترم محروم خواهد کرد.

جدول زمان بندی و مباحث ارائه شده توسط خانم دکتر فرهادی درس آزمایشگاه فارماکوگنوزی ۱- نیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	سر فصل مطالب	تاریخ ارائه
۱	اصول تئوریهای ایمنی و فعالیت در آزمایشگاه	۱۴۰۲/۱۱/۲۳
	اصول تئوریهای ایمنی و فعالیت در آزمایشگاه	۱۴۰۲/۱۱/۲۴
۲	روشهای استخراج و شناسایی انواع فلاونوئید ها	۱۴۰۲/۱۱/۳۰
	روشهای استخراج و شناسایی انواع فلاونوئید ها	۱۴۰۲/۱۲/۱
۳	روشهای استخراج و شناسایی آنتراکینون ها	۱۴۰۲/۱۲/۷
	روشهای استخراج و شناسایی آنتراکینون ها	۱۴۰۲/۱۲/۸