

طرح درس سم شناسی عملی، نیمسال دوم ۹۶-۹۷

عنوان درس:	سم شناسی عملی	محل تشکیل کلاس:	آزمایشگاه سم شناسی
شماره درس:	۱۳۱۳۱۲۵	زمان تشکیل کلاس:	سه شنبه ها ۱۸-۱۴
نیمسال تحصیلی:	دوم ۹۶-۹۷	گروه و دانشکده ارائه دهنده:	فارماکولوژی و توکسیکولوژی
رشته و مقطع تحصیلی:	دکترای عمومی داروسازی	مسئول درس:	دکتر محمود اعتباری
تعداد واحد درسی:	۲	محل دفتر کار:	اتاق ۱۰۱ دانشکده داروسازی
پیش نیازهای درس:	داروشناسی، سم شناسی نظری	تلفن تماس:	۳۷۹۲۷۰۸۲

اهداف درس: روش های استخراج سموم از نمونه های مختلف بیولوژیک، تشخیص کیفی سموم و روش های تعیین مقدار آنها

منابع مطالعاتی: (۱) Clark's Isolation and Identification of Drugs

نحوه ارزشیابی: (۱) فعالیت های عملی، ارائه نتایج آنالیز نمونه های مجهول، ارائه سمینار، گزارش کار آزمایشگاه و آزمون کتبی

(۲) حضور و غیاب بر اساس لیست ارائه شده از آموزش و برخورد با غیبت براساس آیین نامه های آموزشی

(۳) رعایت اصول ایمنی، حرفه ای و اخلاقی

(۴) حضور دانشجو در بخش نظری اولیه و جلسه عملی الزامی می باشد.

(۵) جابجائی دانشجویان پس از شروع جلسات در گروههای مختلف امکانپذیر نمی باشد.

ردیف	عنوان	روز	تاریخ	مدرس
۱	آشنائی با آزمایشگاه، تحویل وسایل، گروه بندی و چگونگی ارائه سمینار	یکشنبه	۹۶/۱۱/۲۹	دکتر محمود اعتباری
۲	شناسائی آفلاتوکسین توسط روش کروماتوگرافی ۱	سه شنبه	۹۶/۱۲/۸	دکتر عباس جعفریان
۳	شناسائی آفلاتوکسین توسط روش کروماتوگرافی ۲	سه شنبه	۹۶/۱۲/۱۵	دکتر عباس جعفریان
۴	جداسازی، شناسائی و تعیین مقدار سالیسیلاتها	سه شنبه	۹۶/۱۲/۲۲	دکتر محمود اعتباری
۵	جداسازی، شناسائی و تعیین مقدار استریکنین	سه شنبه	۹۷/۱/۲۱	دکتر محمود اعتباری
۶	جداسازی، شناسائی و تعیین مقدار استامینوفن	سه شنبه	۹۷/۱/۲۸	دکتر محمود اعتباری
۷	جداسازی، شناسائی و تعیین مقدار فلزات ۱	سه شنبه	۹۷/۲/۴	دکتر مهدی علی عمرانی
۸	جداسازی، شناسائی و تعیین مقدار فلزات ۲	سه شنبه	۹۷/۲/۱۱	دکتر مهدی علی عمرانی
۹	جداسازی و شناسائی و تعیین مقدار آمین های سمپاتومیمتیک	سه شنبه	۹۷/۲/۱۸	دکتر مهدی علی عمرانی
۱۰	جداسازی، شناسائی و تعیین مقدار بنزودیازپین ها و باربیتورات ها	سه شنبه	۹۷/۲/۲۵	دکتر علی حسینی
۱۱	جداسازی و شناسائی اوبیوئیدها	سه شنبه	۹۷/۳/۱	دکتر علی حسینی
۱۲	جداسازی و شناسائی سموم فرار (الکل، فرمالدهاید و سیانور)	سه شنبه	۹۷/۳/۸	دکتر علی حسینی
۱۳	آزمون نظری	شنبه	۹۷/۳/۱۲	دکتر محمود اعتباری