برنامه آموزش درس سم شناسی عملی ارشد سم شناسی جدیددانشگاه علوم پزشکی همدان نیمسال اول سال تحصیلی ۴۰۶-۱۴۰۵

مسئول درس: دکتر مهری: دکترمهری:۱ واحد- دکترمحمدی ۰/۶۶ واحد دکتر رنجبر۰/۳۴ واحد.

عنوان درس	زمان
کلیات سم شناسی عملی -نمونه گیری-استخراج-تشخیص و تعیین مقدار سموم توسط روشهای دستگاهی و غیر دستگاهی -وظایف آزمایشگاه سم شناسی کلیات جداسازی و شناسایی و تعیین مقدار سموم فرار توسط روشهای دستگاهی و غیر دستگاهی - تشخیص و تعیین مقدار اتانول،متانول	دکتر رنجبر
جداسازی و شناسایی و تعیین مقدار سموم فرار - تشخیص سیانور، فرمالدئید	دکتر رنجبر
کلیات جداسازی و شناسایی و تعیین مقدار سموم معدنی توسط روشهای دستگاهی و غیر دستگاهی کاربرد اسپکتروفتومتری جذب اتمی - تشخیص آرسنیک ،سرب	دکتر مهری
کلیات جداسازی و شناسایی و تعیین مقدار سموم معدنی توسط روشهای دستگاهی و غیر دستگاهی - تهیه نمونه بافتی و ارگانلها جهت ازمایشت سم شناسی	دکتر محمدی
کلیات جداسازی و شناسایی و تعیین مقدار سموم آلی و داروها توسط روشهای دستگاهی و غیر دستگاهی - تشخیص کدئین ، مورفین	دکتر محمدی
مبانی کینتیک و طرز کار با اسپکت و اندازه گیری سطح کولین استراز	دکتر محمدی
(روشهای شناسایی و اندازه گیری سموم آفت کش	دکترمهری
تشخیص باربیتوراتها با تست رنگی و اسپکتروفتومتری	دکترمهری
اندازه گیری کمی متانول	دکترمهری
اندازه گیری نیتریت سدیم در نمونه های مواد خوراک	دکتر مهری
آشنایی با دستگاههای اندازه گیری سموم و داروها (HPLC,GC, Atomic Absorption	دکترمهری
تعیین الاینده های محصولات غذایی	دکتر مهری
تعیین الاینده های محصولات غذایی	دکتر مهری