

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: ایمنوشیمی بالینی نیمسال دوم

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ایمنی شناسی

* رشته و مقطع تحصیلی: ارشد ایمنی شناسی

* نام و شماره درس: 132502

* محل برگزاری: دانشکده پزشکی

* روز و ساعت برگزاری:

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 2 نظری

* دروس پیش نیاز: بیوشیمی عمومی / ایمنولوژی عمومی و روشهای آزمایشگاهی / شناخت و کار با دستگاه ها

* تلفن و روزهای تماس: 37929097

* نام مسوول درس: نفیسه اسمعیل

* آدرس Email:

* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه ایمنولوژی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درسی

ردیف	ساعت	تاریخ	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1			جست و جو، اندازه گیری، تخلیص و تغلیظ پروتئین ها	دکتر م رضایی	پیش خوانی مطالب
2			تولید، شناسایی و تعیین خصوصیات آنتی بادی (پلی و منوکلونال)	دکتر م رضایی	مرور جلسه قبل
3			استفاده از پپتیدها برای تولید آنتی بادی	دکتر م رضایی	مرور جلسه قبل
4			خالص سازی ایمنوگلوبولین ها (IgM, IgG, IgA)	دکتر م رضایی	مرور جلسه قبل
5			ایزوله و جداسازی لئوسیتها (B,T) – فلوسایتومتری 1	دکتر اسمعیل	مرور جلسه قبل
6			فلوسایتومتری 2	دکتر اسمعیل	مرور جلسه قبل
7			تکنیک های پریسپیتاسیون در آگار و آگارز (ایمونودیفیوژن و ایمنوالکتروفورز)	دکتر اسمعیل	مرور جلسه قبل
8			اتصال Ab ها به فلوروکرومها، آنزیم ها و بیوتین	دکتر اسمعیل	مرور جلسه قبل
9			ایمنواسی (راديو و اليزا)	دکتر اسمعیل	مرور جلسه قبل

* تاریخ امتحان میان ترم: با هماهنگی گروه ایمنی شناسی اعلام می گردد

* تاریخ امتحان پایان ترم: با هماهنگی گروه ایمنی شناسی اعلام می گردد