

جدول زمانبندی فارماسیوتیکس 3 نظری و عملی - نیمسال اول 1404

مسئول درس نظری: دکتر اشرافی، مسئول درس عملی: دکتر پرهیزکار

فارماسیوتیکس 3 عملی		فارماسیوتیکس 3 نظری		تقویم آموزشی			
				شروع کلاس ها	29	شهریور	شنبه
		دکتر یوسفی	کلیات محلول ها، معایب و مزایا ، محلولیت دارو، مکانیسم های مولکولی ، فاکتورهای موثر بر محلولیت ، طبقه بندی داروها بر مبنای میزان محلولیت		30		یکشنبه
		دکتر یوسفی	معرفی حلال های دارویی و خصوصیات آنها، آب های مورد استفاده در داروسازی و انواع روش های خالص سازی		1	مهر	سه شنبه
		دکتر یوسفی	اکسپانهای مورد استفاده در فرمولاسیون فراورده های مایع غیر استریل		6		یکشنبه
		دکتر یوسفی	اکسپانهای مورد استفاده در فرمولاسیون فراورده های مایع غیر استریل		8		سه شنبه
تهیه شربت ساده BP و USP، شربت آکاسیا	دکتر پرهیزکار	دکتر یوسفی	معرفی انواع فرمولاسیون های مایع غیر استریل و ملاحظات فرمولاسیون	حذف و اضافه	13		یکشنبه
				حذف و اضافه	14		دوشنبه
تهیه شربت ساده BP و USP، شربت آکاسیا	دکتر پرهیزکار	دکتر یوسفی	تکنیک های افزایش محلولیت ، تشکیل ملح، pH، سورفاکتانت، کمپلکس شدن 1		15		سه شنبه
محلول کروفورم آب، امولسیون غلیظ اسانس نعنا ، اسپریت اسانس نعنا	دکتر پرهیزکار	دکتر یوسفی	تکنیک های افزایش محلولیت ، تشکیل ملح، pH، سورفاکتانت، کمپلکس شدن 2		20		یکشنبه
محلول کروفورم آب، امولسیون غلیظ اسانس نعنا ، اسپریت اسانس نعنا	دکتر پرهیزکار	دکتر اشرافی	تجهیزات ساخت و تولید صنعتی فرمولاسیون های مایع غیر استریل		22		سه شنبه
شربت فروس سولفات ، تهیه الگزیر فنوباریتال به روش آزمایشگاهی، قطره گوشه هیدروژن پراکساید	دکتر پرهیزکار	دکتر اشرافی	بسته بندی مایعات غیراستریل و استریل		27		یکشنبه
شربت فروس سولفات ، تهیه الگزیر فنوباریتال به روش آزمایشگاهی، قطره گوشه هیدروژن پراکساید	دکتر پرهیزکار	دکتر اشرافی	بسته بندی مایعات غیراستریل و استریل		29		سه شنبه
امتحان میان ترم							
تهیه لوسیون اریتروماکسین، کلودیون سالیسیلیک اسید-لاکتیک اسید	دکتر پرهیزکار	دکتر اشرافی	فیلتراسیون مایعات در داروسازی		4	آبان	یکشنبه
تهیه لوسیون اریتروماکسین، کلودیون سالیسیلیک اسید-لاکتیک اسید	دکتر پرهیزکار	دکتر اشرافی	فیلتراسیون مایعات در داروسازی		6		سه شنبه
تهیه دهانشویه سدیم کلراید، محلول لوگول و گلیسرین پده	دکتر اشرافی	دکتر اشرافی	پایداری اشکال دارویی مایع 1 (محتوای آفلاین)		11		یکشنبه
تهیه دهانشویه سدیم کلراید، محلول لوگول و گلیسرین پده	دکتر اشرافی	دکتر اشرافی	پایداری اشکال دارویی مایع 2 (محتوی آفلاین)		13		سه شنبه
تهیه الگزیر فنوباریتال به روش صنعتی	دکتر اشرافی	دکتر پرهیزکار	انواع فراورده های استریل (LV, SV، دیالیز، ...)، پیروژن ها و پیروژن زدایی		2	آذر	یکشنبه
تهیه الگزیر فنوباریتال به روش صنعتی	دکتر اشرافی	دکتر پرهیزکار	فرمولاسیون فراورده های تزریقی، اکسپان ها و ملاحظات فرمولاسیون 1		4		سه شنبه
تهیه و بسته بندی آمپولها	دکتر دانش آموز	دکتر پرهیزکار	فرمولاسیون فراورده های تزریقی، اکسپان ها و ملاحظات فرمولاسیون 2		9		یکشنبه
تهیه و بسته بندی آمپولها	دکتر دانش آموز	دکتر پرهیزکار	روش های استریل کردن و کنترل های آن 1		11		سه شنبه

یکشنبه		16		دکتر پرهیزکار	روش های استریل کردن و کنترل های آن 2	دکتر دانش آموز	تهیه و بسته بندی ویالها و استریلیزاسیون
سه شنبه		18		دکتر پرهیزکار	ملاحظات تولید فراورده های استریل (اتاق تمیز و کنترل های آن، کنترل های حین تولید، ...)	دکتر دانش آموز	تهیه و بسته بندی ویالها و استریلیزاسیون
یکشنبه		23	حذف نهایی	دکتر پرهیزکار	ملاحظات تولید فراورده های استریل (اتاق تمیز و کنترل های آن، کنترل های حین تولید، ...)		
دوشنبه		24	حذف نهایی				
چهارشنبه	دی	24	پایان کلاس ها				
یکشنبه		28	شروع امتحانات پایان ترم				
سه شنبه		14 بهمن	پایان امتحانات پایان ترم				