

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس ترمی

عنوان درس:	فارماسیوتکس ۳ عملی	رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی / دکتری عمومی
دانشکده: داروسازی	کد درس: ۱۳۴۳۲۵۳	سال تحصیلی: ۹۵-۹۶
مدرسین: فارماسیوتکس	تعداد واحد: ۱	ترم تحصیلی: اول
تمدن	پست الکترونیکی:	روز و ساعت درس: دو شنبه / ۱۶-۱۴
اهداف کلی درس:	آشنایی فراگیران با ساخت فرآورده های ترکیبی مایع	

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۹۵/۰۷/۰۵	معرفی محلولها-انواع محلولها- ساخت محلولهای موضعی	ساخت محلول موضعی ائوزین	بیان تئوری مطالب و پس از آن ساخت عملی محلول	دکتر تمدن
دوم	۹۵/۰۷/۱۲	معرفی محلولهای خوراکی / معرفي شربت‌ها و محاسبه درصد اکسپانهای مورد استفاده	ساخت محلول سوکروز / ساخت شربت فرس سولفات و انجام محاسبات مربوطه	بیان تئوری مطالب و پس از آن ساخت عملی محلول	دکتر تمدن
سوم	۹۵/۰۷/۱۹	معرفی الکزیرها	ساخت الکزیر خوراکی فنوباریتال	بیان تئوری مطالب و پس از آن ساخت عملی محلول	دکتر تمدن
چهارم	۹۵/۰۷/۲۶	معرفی قطره های گوشه و چشمی و فرآورده های تزریقی-بیان مباحث مربوط به ایزوتونیسیته	ساخت قطره های چشمی / گوشه و تنظیم ایزوتونیسیته آنها	بیان تئوری مطالب و پس از آن ساخت عملی محلول	دکتر تمدن
پنجم	۹۵/۰۸/۰۳	معرفی دهان شویه ها	ساخت دهان شویه سدیم کلراید	بیان تئوری مطالب و پس از آن ساخت عملی محلول	دکتر تمدن
ششم	۹۵/۰۸/۱۰	معرفی لوسیونهای موضعی	ساخت لوسیون کالامین	بیان تئوری مطالب و پس از آن ساخت عملی محلول	دکتر تمدن
هفتم	۹۵/۰۸/۱۷	معرفی امولسیونها	ساخت امولسیون روغن کرچک	بیان تئوری مطالب و پس از آن ساخت عملی محلول	دکتر تمدن
هشتم	۹۵/۰۸/۲۴	معرفی سوسپانسیونها	ساخت سوسپانسیون بیسموت	بیان تئوری مطالب و پس از آن ساخت عملی محلول	دکتر تمدن

وظایف دانشجو:

ساخت فرآورده های ترکیبی مورد نظر. پاسخ به سوالات پرسیده شده در سر کلاس. نگارش گزارش کار

۱-حضور به موقع و

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

رعایت قوانین حاکم در هنگام کار آزمایشگاهی.

۲-ارزیابی کیفی فرآورده ی ترکیبی ساخته شده.

۳-ارزیابی کیفی گزارش کار نوشته شده.

۴-امتحان پایان ترم

	Aulton	منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه
	USP/NF	
	BP	