

کابریک تدوین طرح درس (دوره ارشد دوس علی دیک نیمال تحصیلی)

☆ مشخصات مدرس یا مدرسین

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	وضعیت استخدامی	درصد مشارکت	گروه آموزشی
۱-	نسرین رضایی	<input checked="" type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد یا دکتری عمومی <input type="checkbox"/> کارشناسی	<input checked="" type="checkbox"/> عضو هیأت علمی <input type="checkbox"/> کارشناس آموزشی <input type="checkbox"/> مدرس مدعو	۱۰۰	شیمی آلی
۲-		<input checked="" type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد یا دکتری عمومی <input type="checkbox"/> کارشناسی	<input checked="" type="checkbox"/> عضو هیأت علمی <input type="checkbox"/> کارشناس آموزشی <input type="checkbox"/> مدرس مدعو		

☆ مشخصات درس عملی

عنوان و کد درس	عنوان رشته	مقطع تحصیلی	تعداد واحد	ساعات تدریس در هفته	درس نظری هم نیاز	بازدید علمی در سرفصل
		<input type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/> دکتری عمومی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی			<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد	<input checked="" type="checkbox"/> وجود دارد <input type="checkbox"/> وجود ندارد

☆ مشخصات درس نظری هم نیاز (در صورت وجود)

عنوان و کد درس نظری هم نیاز	تعداد واحد	تعداد ساعات تدریس در هفته	نام و نام خانوادگی مدرس یا مدرسین بخش نظری
مواد آرایشی و بهداشتی	۳	۳	نسرین رضایی

نحوه سنجش و ارزشیابی	
معیارهای ارزشیابی	درصد نمره از نمره نهایی
<input type="checkbox"/> گزارش کار	
<input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی	۳۰٪
<input type="checkbox"/> حضور فعال در کلاس (طرز کار)	
<input checked="" type="checkbox"/> آزمون پایانی	۵۰٪
<input checked="" type="checkbox"/> آزمون هفتگی (کوئیز)	۲۰٪

☆ استفاده از وسایل کمک آموزشی:

بله خیر

در صورت کاربرد توضیح دهید:

☆ محل تشکیل کلاس: آزمایشگاه کارگاه فارم کلینیک کلاس

در تهیه طرح درس نکات زیر مورد ملاحظه قرار گیرد:

- ۱- طرح درس بر اساس آخرین سرفصل مصوب تهیه شود
- ۲- طرح درس های آزمایشگاهی و عملی توسط مسئول درس و بر اساس تعداد هفته هایی که تشکیل می گردد، تکمیل گردد.
- ۳- در صورتیکه درس با بیش از یک مدرس تشکیل می گردد، سهم هر مدرس نیز تعیین گردد.
- ۴- در تعیین سهم نمره توجه شود که حداقل سهم نمره در آزمون پایان ترم در دوره کارشناسی ۱۰ و در دوره کارشناسی ارشد ۱۲ است.

جدول زمان‌بندی ارائه درس

منابع درسی برگزیده: **Cosmetic and Toiletry Formulations** by Ernest W. Flick

by Ehsan Hosnani **Cosmetics Products**

Nanotechnology in the Cosmetic and Personal Care Products Industry by FAROOQH KHAN MOHAMMED

Toxicology: cosmetics, toiletries and household products Toxicology Letters 127 (2002) 177–182 Ian Indans

محمد بقایی کازمتیک در مصر باستان

روز و ساعات برگزاری کلاس :

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	هفته
نسرین رضایی	• مقدمه تاریخ مواد آرایشی بهداشتی	۹۶/۱۱/۲۸	۱
	• مواد طبیعی در جوانسازی و ضد چروک	۹۶/۱۲/۵	۲
	ماسک های میوه	۹۶/۱۲/۹	
	• مواد آرایشی جوانسازی و ضد چروک	۹۶/۱۲/۱۲	۳
	ضد پیری تایمولین سونگا	۹۷/۱/۱۸	۴
	عطریات و اسانس ها	۹۷/۱/۲۲	
	مو شامپوها	۹۷/۱/۲۵	
	• خمیر دندان	۹۷/۱/۲۹	۶
	• بوتاکس	۹۷/۲/۱	۷
	خطرات لوازم آرایشی	۹۷/۲/۵	
	• خطرات لوازم آرایشی	۹۷/۲/۸	۸
	فرمولاسیون مواد آرایشی روشن کننده	۹۷/۲/۱۵	۹
	ضد آفتاب ها و فرمولاسیون آنها	۹۷/۱/۲۲	۱۰
	فیلیرهای فرابنفش	۹۷/۲/۲۶	
	فرمولاسیون ترکیبات برنزه کننده	۹۷/۲/۲۹	۱۱
	ترکیبات ضد آکنه	۹۷/۳/۵	۱۲
	ترکیبات ضد آلودگی	۹۷/۳/۱۲	۱۳

جدول زمان بندی ارائه درس

	صاف کننده مو	۹۷/۳/۱۶	
	ریمل	۹۷/۳/۲۶	۱۴
	رژ لب و فرمولاسیون آن	۹۷/۴/۲	۱۵
	لاک	۹۷/۴/۹	۱۶
	محصولات کودک	۹۷/۴/۱۳	