



دانشکده داروسازی

گروه آموزشی:

طرح درس دوره Course Plan

مشخصات فراگیران				مشخصات درس				
دانشکده / مرکز آموزشی درمانی: داروسازی				عنوان واحد درسی: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی				
رشته تحصیلی: شیمی دارویی				نوع واحد درسی: ۱				
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد				کارآموزی:	کارآموزی:	عملی: ۰/۵	نظری: ۰/۵	تعداد واحد
سایر	کارورز	کارآموز	ترم تحصیلی	کارورزی:	کارآموزی:	عملی: ۱۷	نظری: ۸/۵	تعداد ساعت
				پیشیاز:				کد درس:
سایر:				سایر:				
مشخصات مسؤل درس								
رشته تحصیلی: نانوفناوری دارویی				نام و نام خانوادگی: دکتر زهرا کرمی				
رتبه علمی: استادیار				مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی				
پست الکترونیک: karami_z@zums.ac.ir				شماره تماس: ۰۲۴-۳۳۴۷۳۶۳۵				
محل کار: دانشکده داروسازی								
نام و نام خانوادگی مدرس (مدرسان): دکتر دوبختی، دکتر رضانی، دکتر کرمی، دکتر ملکی								
بازنگری بر اساس نیاز جامعه:			تاریخ تدوین طرح درس:			نحوه برگزاری دوره:		
شماره جلسات بازنگری شده:		تاریخ	۱۴۰۳/۶/۲۱		ترکیبی	مجازی	حضور	
-							*	

اهداف آموزشی

هدف کلی: آشنایی با منابع اطلاعاتی در داروسازی، بانک های اطلاعاتی و نرم افزارهای پر کاربرد

❖ **اهداف اختصاصی (رفتاری):** در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیر(ان) قادر باشند:

❖ **حیطه شناختی:**

دانشجو باید منابع اطلاعاتی مهم در داروسازی را بشناسد و قادر به جست و جو در آنها باشد.

دانشجو باید شاخص های اصلی علم سنجی را بشناسد.

دانشجو باید نحوه کار با نرم افزار های علمی کاربردی رشته تحصیلی را خود بیاموزد.

دانشجو باید نحوه رفرنس نویسی را یاد بگیرد.

❖ **حیطه عاطفی:**

دانشجو باید توانایی استفاده از منابع اطلاعاتی و نرم افزارهای پرکاربرد رشته خود را بیابد.

❖ **حیطه روانی حرکتی:**

روش های تدریس:

سخنرانی <input type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ	بحث گروهی <input type="checkbox"/>	ایفاز <input type="checkbox"/> ش
نمایش عملی <input type="checkbox"/>	کارگاه آموزشی	ییمبل <input type="checkbox"/> یه سازی شده	Bedside teaching <input type="checkbox"/>
سایر (بنویسید):			

مواد و وسایل آموزشی:

فایل پاورپوینت، فیلم های آموزشی

تجارب یادگیری (حین تدریس):

تکالیف یادگیری (بعد تدریس):

جست و جو و یافتن پاسخ سوالات مطرح شده در کلاس با استفاده از رفرنس های معتبر

انجام پروژه های کلاسی

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات:

حفظ احترامات و شئون استاد و کلاس درس

حضور فعال در کلاس درس

انجام دادن تکالیف در زمان مقرر

یافتن سریع پاسخ سوالات با جست و جو در اینترنت در کلاس درس

مجازها:

خوردن و آشامیدن ، ورود و خروج به کلاس درس در صورت ضرورت

محدودیتها: غیبت مکرر

توصیه های ایمنی (دروس عملی / آزمایشگاهی / بالینی / عرصه):

فهرست منابع درسی:

روش ارزیابی:

آزمون کتبی		مصاحبه (شفاهی)	مشاهده عملکرد (چک لیست)
عینی	تشریحی		

صحيح / غلط	جور کردنی	چند گزینہ ای	کوته پاسخ	گسترده پاسخ		
بارم بندی نمبره (از ۲۰ نمبره): (نمبره قبولی از ۲۰، برابر ۱۴ می باشد).						
انجام تکالیف عملی و پروژه: به تشخیص مدرس هر قسمت از درس بستگی دارد و در ابتدای ترم به اطلاع دانشجویان خواهد رسید.		مشارکت کلاسی: نمبره مثبت با نظر اساتید		حضور و غیاب کلاسی: غیبت مجاز نیست.		
امتحان پایان ترم: ۲۰		امتحان میان ترم: ندارد.		کوئیز: به تشخیص استاد		
سایر موارد:						

جدول زمانی ارائه برنامه:

شماره جلسه	روش ارائه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	مکان ارائه	عنوان جلسه	مدرس (مدرسان)
۱	حضوری	1404/7/6	۱۰-۱۲	کنفرانس دانشجویی	منابع اطلاعاتی در داروسازی	دکتر دوبختی
۲	عملی	1404/7/13	۱۰-۱۲	کنفرانس دانشجویی	منابع اطلاعاتی در داروسازی	دکتر دوبختی
۳	حضوری	1404/7/20	۱۰-۱۲	کنفرانس دانشجویی	پایگاه داده های بیولوژیک	دکتر رضانی
۴	حضوری	1404/7/27	۱۰-۱۲	کنفرانس دانشجویی	آشنایی با بانک های اطلاعاتی، مفاهیم علم سنجی و مجلات علمی	دکتر ملکی
۵	عملی	1404/8/4	۱۰-۱۲	کنفرانس دانشجویی	آشنایی با نرم افزار Graphpad prism	دکتر کرمی
۶	عملی	1404/08/11	۱۰-۱۲	کنفرانس دانشجویی	آشنایی با رفرنس نویسی	دکتر کرمی
۷	عملی	1404/08/18	۱۰-۱۲	کنفرانس دانشجویی	آشنایی مجلات فول تکست موجود بر روی لوح های فشرده و روش های جستجوی آن	دکتر ملکی
۸	حضوری	1404/08/25	۱۰-۱۲	کنفرانس دانشجویی	اصول ارائه مطلب علمی	دکتر ملکی
۱۸	تاریخ امتحان میان ترم:		-	تاریخ امتحان پایان ترم:		۱۴۰۴/۱۰/۹

