



دانشکده / مرکز داروسازی

گروه آموزشی: سم شناسی-داروشناسی

طرح درس دوره Course Plan

مشخصات فراگیران				مشخصات درس				
دانشکده / مرکز آموزشی درمانی: داروسازی				عنوان واحد درسی: اطلاع رسانی داروها و سموم				
رشته تحصیلی: داروسازی				نوع واحد درسی: اختیاری				
مقطع تحصیلی: عمومی				کارورزی:	کارآموزی:	عملی:-	نظری: ۲	تعداد واحد
سایر	کارورز	کارآموز	ترم تحصیلی	کارورزی:	کارآموزی:	عملی:-	نظری: ۳۴	تعداد ساعت
			ترم ۹ و بعد از آن	پیشنیاز: سم شناسی، داروشناسی، کمکهای اولیه				کد درس: ۱۷۲۰۰۴۶
سایر:				سایر:				
مشخصات مسؤل درس								
رشته تحصیلی: داروسازی				نام و نام خانوادگی: دکتر ملیحه پارسا				
رتبه علمی: استادیار				مقطع تحصیلی: PhD				
پست الکترونیک: parsa@zums.ac.ir				شماره تماس: ۰۹۱۷۷۳۲۸۵۲۴				
محل کار: دانشگاه علوم پزشکی زنجان - دانشکده داروسازی								
نام و نام خانوادگی مدرس (مدرسان): دکتر محمدرضا اسکندری، دکتر سید جمال حسینی، دکتر ملیحه پارسا								
بازنگری بر اساس نیاز جامعه:				تاریخ تدوین طرح درس:		نحوه برگزاری دوره:		
شماره جلسات بازنگری شده:		تاریخ		۱۴۰۴/۰۷/۰۱		ترکیبی	مجازی	حضور
		۱۴۰۴/۰۷/۰۱						*
اهداف آموزشی								
هدف کلی:								
آشنایی دانشجویان با سیستمهای تخصصی اطلاع رسانی مرتبط با داروها و سموم								
❖ اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیر(ان) قادر باشند:								

❖ **حیطه شناختی:**

از دانشجویان انتظار می‌رود:

- منابع و پایگاههای اصلی اطلاع رسانی داروها و سموم را بشناسد
 - بتواند منابع اطلاع رسانی داروها و سموم را به صورت موضوعی دسته بندی و اولویت بندی کند.
 - با مراکز اطلاع رسانی داروها و سموم (DPIC) آشنایی داشته باشد و شرح وظایف، امکانات و اختیارات DPIC را بداند.
- نحوه ذخیره کردن اطلاعات در DPIC را بداند.

❖ **حیطه عاطفی:**

از دانشجویان انتظار می‌رود:

- اهمیت وجود خدمات رسانی مراکز اطلاعات و سموم را درک کند.
- اهمیت پاسخگویی حرفه ای و به موقع به سوالات تلفنی در DPIC درک کند.
- به گسترش مهارت آموزی در حوزه اطلاع رسانی داروها و سموم علاقه مند شده باشد.
- اهمیت حفظ حریم بیمار را درک کند و حسایت لازم در این خصوص را داشته باشد.

❖ **حیطه روانی حرکتی:**

از دانشجویان انتظار می‌رود:

- سوالات مرکز DPIC را به درستی دریافت کند.
- سوالات مرکز DPIC را به درستی آنالیز کند.
- جستجوی مناسب جهت یافتن پاسخ سوالات را انجام دهد و پاسخ فراخور و مناسب بدهد.
- بتواند مراحل انجام شده را بر اساس قوانین DPIC در مرکز داده ها ذخیره کند.

روش های تدریس:

سخنرانی *	پرسش و پاسخ *	بحث گروهی *
ایفای نقش *	نمایش عملی	<input type="checkbox"/>
کارگاه آموزشی *	<input type="checkbox"/>	بیمار شبیه سازی شده <input type="checkbox"/>
Bedside teaching		
سایر (بنویسید):		

مواد و وسایل آموزشی:

اینترنت، کامپیوتر و ویدئو پروژکتور، اشتراک آپتودیت و سایر پایگاههای داده، فرمهای ADR و کیسهای ثبت شده در DPIC

تجارب یادگیری (حین تدریس):

شرکت در بحثها و پرسش و پاسخهای کلاسی

تکالیف یادگیری (بعد تدریس):

توسط هر مدرس تعیین می گردد.

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات:

انجام کامل و به موقع تکالیف و برنامه های آموزشی محوله
مطالعه به موقع مطالب آموزشی برگزار شده درسامانه آموزش مجازی دانشگاه
رعایت اصول و مقرراتی که حسب مورد برای هر جلسه تدریس توسط مدرس مربوطه تعیین می گردد.

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 گزینه ای ***	گسترده پاسخ ***	

بارم بندی نمره (از ۲۰ نمره):

(نمره قبولی از ۲۰، برابر ...۱۰... می باشد).

حضور و غیاب کلاسی: با نظر اساتید مدرس	مشارکت کلاسی: با نظر اساتید مدرس	انجام تکالیف عملی و پروژه: با نظر اساتید مدرس
کوئیز: با نظر اساتید مدرس	امتحان میان ترم: -	امتحان پایان ترم: ۲۰ نمره
سایر موارد:		

جدول زمانی ارائه برنامه درس کنترل مسمومیت:

شماره جلسه	روز ارائه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	عنوان جلسه	مدرس (مدرسین)
۱	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۷/۸	۱۳-۱۵	آشنایی با DPIC، اهداف، امکانات و شرح وظایف مراکز اطلاع رسانی داروها و سموم	دکتر پارسا
۲	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۱۳-۱۵	آشنایی با سطوح مختلف انواع منابع مورد استفاده در DPIC، معرفی منابع اصلی نوع دوم و سوم	دکتر پارسا
۳	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۱۳-۱۵	معرفی منابع اینترنتی معتبر، چگونگی اعتبارسنجی این منابع، انجام کار کلاسی	دکتر پارسا
۴	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۱۳-۱۵	مهارت‌های ارتباط با بیمار (۱)، آشنایی با چگونگی اخذ اطلاعات مورد نیاز به صورت تلفنی، ملاحظات اخلاقی و حفظ حریم بیمار، انجام کار کلاسی به صورت Role playing	دکتر پارسا
۵	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۱۳-۱۵	مهارت‌های ارتباط با بیمار (۲)، اخذ شرح حال، آنالیز طلاعات و فرموله کردن سوال نهایی، انجام فعالیت کلاسی به صورت role playing	دکتر پارسا
۶	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۱۳-۱۵	آشنایی با مفهوم هرم شواهد، آموزش جستجوی ساختارمند، آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی مبتنی بر سرچ ساختارمند، انجام فعالیت کلاسی	دکتر پارسا
۷	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۱۳-۱۵	استفاده از مفاهیم EBM در اطلاع رسانی داروها و سموم، آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی مبتنی بر سرچ ساختارمند (۲)، انجام کار گروهی، Case study با استفاده از موارد ثبت شده در DPIC زنجان	دکتر پارسا
۸	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۱۳-۱۵	آشنایی و استفاده از Uptodate و Micromedex در اطلاع رسانی دارویی، انجام فعالیت کلاسی	دکتر پارسا
۹	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	۱۳-۱۵	کارگاه آشنایی با DPIC زنجان (۱)	دکتر نیبی - دکتر صحیحی - کارشناسان DPIC زنجان
۱۰	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۱۱		آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر مرتبط با سموم و سم‌شناسی بالینی	دکتر پارسا
۱۱	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	۱۳-۱۵	آشنایی با ADR و سامانه ثبت عوارض ناخواسته دارویی وزارت بهداشت، بررسی موارد ADR ثبت شده در DPIC زنجان آشنایی با اپلیکیشن و سامانه TTAC و سامانه jrc معاونت غذا و دارو	دکتر پارسا
۱۲		۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۳-۱۵	نحوه فرموله کردن پاسخ و توصیه های دارویی- خصوصیات یک پاسخ ایده آل، نحوه ذخیره و آنالیز اطلاعات در مراکز اطلاع رسانی داروها و سموم. تمرین کلاسی	دکتر پارسا

دکتر نبیئی	Medication error	۱۵-۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	سه شنبه	۱۳
دکتر پارسا	آشنایی با مسمومیت‌های شایع خانگی	۱۵-۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	سه شنبه	۱۴
دکتر پارسا	کارگاه آشنایی با DPIC زنجان (۲) – بررسی تماس‌های ثبت شده در DPIC زنجان	۱۵-۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	سه شنبه	۱۵
دکتر پارسا	تداخل‌های دارویی شایع در نسخ	۱۵-۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۲۳		۱۶
دکتر پارسا – دکتر نبیئی	رفع اشکال	۱۵-۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۳۰	سه شنبه	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق تقویم امتحانات دانشگاه