



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: کنترل مسمومیت				
رشته تحصیلی: داروسازی				نوع واحد درسی: اختصاصی- اجباری				
مقطع تحصیلی: عمومی				کارآموزی:	کارآموزی:	عملی:-	نظری: ۲	تعداد واحد
سایر	کارورز	کارآموز	ترم تحصیلی	کارورزی:	کارآموزی:	عملی:-	نظری: ۳۴	تعداد ساعت
			هشت	پیشنیاز: سم شناسی، داروشناسی، کمکهای اولیه			کد درس:	
سایر:				سایر:				
<b>مشخصات مسؤل درس</b>								
رشته تحصیلی: داروسازی				نام و نام خانوادگی: دکتر ملیحه پارسا				
رتبه علمی: استادیار				مقطع تحصیلی: PhD				
پست الکترونیک: parya@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		۱۴۰۲/۶/۰۱		ترکیبی	مجازی	حضور
		۱۴۰۰/۰۰/۰۰				**		
<b>اهداف آموزشی</b>								
هدف کلی:								
آشنایی دانشجویان با انواع شایع مسمومیتهای حاد و شیوه مدیریت و درمان مسمومیت								
❖ اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیر(ان) قادر باشند:								

### ❖ حیطه شناختی:

عوامل شایع ایجادکننده مسمومیتها حد - بر اساس آمار کشوری - را بشناسد.

۲- شیوه کلی مدیریت مسمومیت و برخورد با فرد مسموم را توضیح دهد.

۳- آنتی دوت‌های اختصاصی برای هر یک از مسمومیت‌های تدریس شده را بشناسد و چگونگی استفاده از هر کدام (شامل مقدار مصرف، زمان مصرف، راه ترجیحی تجویز) را توضیح دهد.

۴- چگونگی پیشگیری از ایجاد مسمومیتها را توضیح دهد.

۵- دانشجو بتواند با کنار هم قرار دادن داده‌های مربوط به یک کیس مسمومیت، مطابق مطالب تدریس شده شرایط را تحلیل کرده و راهکار مناسب جهت مواجهه با این مسمومیت را پیدا کند.

### ❖ حیطه عاطفی:

۱- درک صحیحی از تاثیر مسمومیتها بر حیات و سلامت افراد داشته و نسبت به نقش خود در کاهش عوارض مسمومیتها و حفظ حیات بیماران آگاه باشد.

۲- نسبت به نگرانی بیمار و خانواده او واکنش مثبت و صحیح نشان دهد.

۳- به صورت ویژه نسبت به حقوق یک فرد مسموم آگاهی داشته و برخورد صحیح و علمی، همراه با حس نودوستی و احترام به حقوق بیمار را به سایر دوستان هم رده خود نیز پیشنهاد کند.

### ❖ حیطه روانی حرکتی:

بتواند هیستوری و علائم کیس های مسمومیت شایع در کشور را آنالیز کرده و راهکار صحیح جهت تجویز آنتی دوت و مدیریت مسمومیت را به پزشک پیشنهاد کند.

### روش های تدریس:

سخنرانی	***	<input type="checkbox"/>	پریش و پاسخ	***	<input type="checkbox"/>
ایفای نقش		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
نمایش عملی			کارگاه آموزشی		
بیمار شبیه سازی شده			Bedside teaching		

سایر ( بنویسید):

### مواد و وسایل آموزشی:

محتوای آموزشی تهیه شده توسط اساتید که در سامانه آموزش مجازی دانشگاه بارگزاری می گردد.  
\* سخت افزار و نرم افزار مورد نیاز جهت تهیه محتوا

### 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 بارگزاری شده در سامانه 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:

Haddad and Winchester's Clinical Management of Poisoning and Drug Overdose, 4<sup>th</sup> edition ➤  
UpToDate ➤

### روش ارزیابی:

آزمون کتبی				مصاحبه ( شفاهی )	مشاهده عملکرد ( چک لیست )	
عینی		تشریحی			***	
صحیح / غلط ***	جور کردنی ***	چند گزینه ای ***	کوتاه پاسخ ***	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 (مدرسان)
۱	یکشنبه	هماهنگی با استاد مربوطه	۱۳-۱۱	تشخیص مسمومیت، کلیات برخورد با فرد مسموم، درمان حمایتی - مجازی	دکتر اسکندری
۲	یکشنبه	هماهنگی با استاد مربوطه	۱۳-۱۱	سم زدایی، راههای افزایش دفع سموم و آنتی دوتها- مجازی	دکتر اسکندری
۳	یکشنبه	۱۴۰۴/۷/۲۰	۱۳-۱۱	مسمومیت با آفت کش ها	دکتر اسکندری
۴	یکشنبه	۱۴۰۴/۷/۲۷	۱۳-۱۱	مسمومیت با جانوران سمی و قارچها	دکتر اسکندری
۵	یکشنبه	۱۴۰۴/۰۸/۰۴	۱۳-۱۱	مسمومیت با استامینوفن و NSAIDs	دکتر پارسا
۶	یکشنبه	هماهنگی با استاد مربوطه	۱۳-۱۱	مسمومیت با داروهای قلبی- مجازی	دکتر پارسا
۷	یکشنبه	۱۴۰۴/۰۸/۱۱	۱۳-۱۱	مسمومیت با داروهای اویپوئیدی	دکتر پارسا
۸	یکشنبه	۱۴۰۴/۰۸/۱۸	۱۳-۱۱	مسمومیت ناشی از میکروارگانسیم ها و جنگ شیمیایی	دکتر اسکندری
۹	یکشنبه	۱۴۰۴/۰۸/۲۵	۱۳-۱۱	مسمومیت غذایی، افزودنیها، مکملها، دوپینگ	دکتر اسکندری
۱۰	یکشنبه	هماهنگی با استاد مربوطه	۱۳-۱۱	مسمومیت با داروهای نورولپتیک- مجازی	دکتر حسینی
۱۱	یکشنبه	۱۴۰۴/۰۹/۰۲	۱۳-۱۱	مسمومیت با داروهای ضد افسردگی	دکتر پارسا
۱۲	یکشنبه	۱۴۰۴/۰۹/۰۹	۱۳-۱۱	مسمومیت با داروهای آرامبخش- خواب آور و داروهای روانگردان	دکتر پارسا
۱۳	یکشنبه	۱۴۰۴/۰۹/۱۶	۱۳-۱۱	مسمومیت ناشی از اتانول، متانول و سایر حلالهای آلی	دکتر حسینی
۱۴	یکشنبه	۱۴۰۴/۰۹/۲۳	۱۳-۱۱	مسمومیت با هیدروکربنهای نفتی	دکتر حسینی
۱۵	یکشنبه	۱۴۰۴/۹/۳۰	۱۳-۱۱	مسمومیت با اسیدها و قلیاها، مسمومیت با گازها	دکتر حسینی
۱۶	یکشنبه	۱۴۰۴/۱۰/۰۷	۱۳-۱۱	مسمومیت با فلزات	دکتر حسینی
۱۷	یکشنبه	۱۴۰۴/۱۰/۱۴	۱۳-۱۱	رفع اشکال	کلیه اساتید

**تاریخ امتحان پایان ترم:** مطابق تقویم امتحانات دانشگاه