

سال تحصیلی: ۹۷-۹۸	ماه: آبان ۹۷
گروه آموزشی: سم شناسی بالینی	دوره: کارورزی پزشکی عمومی
نام درس: کارورزی سم شناسی	شماره درس:
نام مسوول دوره: دکتر شیوا صمصام شریعت	مکان برگزاری دوره: بیمارستان خورشید
شروع و پایان دوره: یک ماه	طول دوره: ۳۰ روز
آدرس دفتر گروه: بیمارستان خورشید- بخش مسمومین	تلفن دفتر گروه: ۰۳۱۳۲۲۲۲۴۷۵
ساعت و روزهای تماس با مسوول دوره: همه روزه از ساعت ۸ الی ۳۰/۱۳	Email: izadi@med.mui.ac.ir
هدف کلی دوره: آموزش کاربردی در زمینه شناخت سموم شایع و اقدامات تشخیصی و درمانی در بیمار مسموم	

جدول کلاس تئوری: برنامه کلاسی آبان ماه ۹۷

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس	ساعت	مکان	طرح درس	اسلاید	درسنامه
۱		دستور نویسی در مسمومیت ها	دکتر دوروشی	۱۲-۱۰	سالن کنفرانس خورشید			
۲		کلیات مسمومیت ها	دکتر قشلاقی	۱۲-۱۰	سالن کنفرانس خورشید			
۳		نالوکسان تراپی	دکتر دوروشی	۱۲-۱۰	سالن کنفرانس خورشید			
۴		مسمومیت با TCA	دکتر صمصام شریعت	۱۲-۱۰	سالن کنفرانس خورشید			
۵		مسمومیت با الکل ها	دکتر دوروشی	۱۲-۱۰	سالن کنفرانس خورشید			
۶		مسمومیت با استامینوفن	دکتر نوقفاری	۱۲-۱۰	سالن کنفرانس خورشید			
۷		مسمومیت با سموم دفع آفات نباتی	دکتر دوروشی	۱۲-۱۰	سالن کنفرانس خورشید			
۸		مروری بر اصول کلی نسخه نویسی	دکتر سبزقبائی	۱۲-۱۰	سالن کنفرانس خورشید			
۹		تشنج و درمان آن در مسمومیت ها	دکتر صمصام شریعت	۱۲-۱۰	سالن کنفرانس خورشید			

			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر ذوققاری	مسمویت با بتابلوکرها- کلسیم بلوکرها		۱۰
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر صمصام شریعت	مسمویت با سرب		۱۱
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر صمصام شریعت	مسمویت با آهن		۱۲
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر ذوققاری	مسمویت با داروهای ضدتشنج		۱۳
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر ذوققاری	مسمویت با قارچ های سمی		۱۴
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر دوروشی	مسمویت با جونده کش ها		۱۵
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر ذوققاری	اختلال آب و الکتورلیت در مسمویت ها		۱۶
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر دوروشی	مواد محرک و روان گردان		۱۷
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر دوروشی	گزیدگی ها		۱۸
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر صمصام شریعت	احیاء		۱۹
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر ذوققاری	پنومونی آسپیراسیون- رابدومیولیز		۲۰
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر رحیمی	مسمویت با مواد مخدر		۲۱
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر رحیمی	مسمویت با منوکسید کربن		۲۲
			سالن کنفرانس خورشید	۱۲-۱۰	دکتر رحیمی	فیلم های مسمویت		۲۳
			سالن کنفرانس خورشید			امتحان		

جدول مهارت های عملی ضروری

ردیف	مهارت	تعداد مشاهده	تعداد اجرای زیر نظر	تعداد اجرای مستقل
۱	گذاشتن لوله معده	۵ مورد	۱۰ مورد	۲۰ مورد
۲	شستشوی معده	۵ مورد	۱۰ مورد	۲۰ مورد
۳	گواژ شارکول و ...	۵ مورد	۱۰ مورد	۲۰ مورد
۴	تجویز آنتی دوت	۴۰ مورد	۱۰ مورد	۱۰ مورد
۵	آلودگی زدایی پوستی	۱ مورد	۱ مورد	۲ مورد
۶	گذاشتن لوله تراشه	۵ مورد	۲ مورد	----
۷	گرفتن ECG و تفسیر آن	۱۰ مورد	۱ مورد	۱ مورد
۸	گذاشتن سوند ادراری	۵ مورد	۲ مورد	۵ مورد
۹	نمونه گیری وریدی	۵ مورد	۵ مورد	۵ مورد
۱۰	رگ گیری و وصل سرم	۵ مورد	۵ مورد	۵ مورد
۱۱	گرفتن شرح حال و معاینه ی فیزیکی کامل بیمار و انجام اقدامات اولیه تشخیصی و درمانی در بیمار مسموم ، مستندسازی پرونده ها ، تفسیر جواب آزمایشات	۵ مورد	۵ مورد	تمام بیماران ورودی در شیفت اینترن
۱۲	جستجوی مقالات و روش های درمانی جدید در زمینه مسمومیت ها	۲ مورد	۲ مورد	۴ مورد
۱۳	انجام basic CPR	۴ مورد	۲ مورد	-----
۱۴	انجام CPR(ACLS, BCLS)	۴ مورد	۲ مورد	-----

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1-Goldfrank's Manual of Toxicologic Emergencies 2007 by the McGraw-Hil

2-Goldfrank LR, et al. In: Goldfrank's Toxicologic Emergencies. 10th Edition. New York: Mc Growtill 2015.

منابع فرعی درس:

- 1- Journal of Clinical Toxicology.
- 2- Journal of Human and experimental Toxicology.
- 3- www.emedicine.com/emergencymedicine/toxicology
- 4- <http://www.hypertox.com>

نحوه ارزشیابی فراگیر و باارم مربوط به هر ارزشیابی

۱ - حضور و غیاب در بخش مسمومین (۵ نمره)

۲ - بررسی در طی دوره (ارزیابی ۳۶۰ درجه) بر اساس ارائه و نگارش دستورات روزانه، پیشرفت روزانه ، شرح حال بیمار ، معاینه فیزیکی، شرکت در مباحث علمی در راندهای بخش و ارائه کنفرانس در بخش مسمومین (۵ نمره)

۳ - اخلاق و منش شایسته در برخورد با بیماران، همراهان بیماران و کلیه همکاران (انتد، پرستار و ...) در بیمارستان (۲ نمره)

۴ - امتحان کتبی و شفاهی (۸ نمره)

تاریخ ارزیابی: کلیه ایام ماه

تاریخ امتحان: آخرین روز غیر تعطیل هر ماه

نحوه آزمون کتبی: تعدادی سنوال در زمینه مسمومیتها در امتحان کتبی مطرح می شود. نوع سوالات امتحان چند گزینه ای و یا تشریحی می باشد.

نحوه آزمون شفاهی (عملی): روز آخر دوره مسمومیت ، آزمون بصورت **MINI CEX** و بحث گروهی در مورد حداقل های یادگیری موجود در شرح کلاس های شناسنامه درس و برخورد عملی با بیمار مسموم می باشد.

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

مطابق شناسنامه درس کارورزی

سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر فراگیر یا هرگونه نقض قوانین:

مطابق شناسنامه درس کارورزی

جدول زمان بندی ارائه دوره:

ردیف	روز	تاریخ	ساعت ۷-۸	ساعت ۹-۱۰	ساعت ۱۱-۱۰	ساعت ۱۲-۱۱	ساعت ۱۳-۱۲	ساعت ۱۴-۱۳
۱	شنبه	هر هفته	ویزیت بیمار و تکمیل برگه ی سیر بیماری و نوشتن دستورات	حضور فعال در راند بخش یا ICU	شرکت در کلاس آموزشی / ژورنال کلاب / گزارش موردی	ویزیت مجدد بیماران بخش و پیگیری کارهای	تحویل بیماران توسط اینترنهای غیر کشیک به اینترنهای	

کشیک (تغییر و تحول)	بیمار ، محول شده به اینترن			پزشک در پرونده ی بیمار			
تحویل بیماران توسط اینترنهای غیر کشیک (کشیک) تغییر و تحول)	ویزیت مجدد بیماران بخش و پیگیری کارهای بیمار ، محول شده به اینترن	کلاس تئوری	حضور فعال در راند بخش یا ICU	ویزیت بیمار و تکمیل برگه ی سیر بیماری و نوشتن دستورات پزشک در پرونده ی بیمار	هر هفته	یکشنبه	۲
تحویل بیماران توسط اینترنهای غیر کشیک (کشیک) تغییر و تحول)	ویزیت مجدد بیماران بخش و پیگیری کارهای بیمار ، محول شده به اینترن	شرکت در کلاس آموزشی / ژورنال کلاب / گزارش موردی	راند بالینی و ویزیت	ویزیت بیمار و تکمیل برگه ی سیر بیماری و نوشتن دستورات پزشک در پرونده ی بیمار	هر هفته	دوشنبه	۳
تحویل بیماران توسط اینترنهای غیر کشیک (کشیک) تغییر و تحول)	ویزیت مجدد بیماران بخش و پیگیری کارهای بیمار ، محول شده به اینترن	شرکت در کلاس آموزشی / ژورنال کلاب / گزارش موردی	حضور فعال در راند بخش یا ICU	ویزیت بیمار و تکمیل برگه ی سیر بیماری و نوشتن دستورات پزشک در پرونده ی بیمار	هر هفته	سه شنبه	۴
تحویل بیماران توسط اینترنهای غیر کشیک (کشیک) تغییر و تحول)	ویزیت مجدد بیماران بخش و پیگیری کارهای بیمار ، محول شده به اینترن	شرکت در کلاس آموزشی / ژورنال کلاب / گزارش موردی	حضور فعال در راند بخش یا ICU	ویزیت بیمار و تکمیل برگه ی سیر بیماری و نوشتن دستورات پزشک در پرونده ی بیمار	هر هفته	چهارشنبه	۵
-	ویزیت مجدد بیماران بخش و پیگیری کارهای بیمار ، محول شده به اینترن	شرکت در کلاس آموزشی / ژورنال کلاب / گزارش موردی	حضور فعال در راند بخش یا ICU	ویزیت بیمار و تکمیل برگه ی سیر بیماری و نوشتن دستورات پزشک در پرونده ی بیمار	هر هفته	پنج شنبه	۶