



رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای

نام و کد درس : کنترل مسمومیت

مدرسین: دکتر حسن ملکی نژاد

مسئول درس: دکتر حسن ملکی نژاد

پیش نیاز : سم شناسی، داروشناسی،

تعداد واحد: 2

کمکهای اولیه

نام جلسات درس: کنترل مسمومیت

اهداف پایانی درس	
اهداف شناختی:	• آشنایی دانشجویان با منابع مهم مسمومیت با ترکیبات شیمیایی، داروها و غذائی، • آشنایی با پاتوفیزیولوژی مسمومیتهای مختلف، • آشنایی با علائم کلینیکی مسمومیتهای مختلف، • آشنایی با روشهای موثر مدیریتهای اورژانسی و غیر اورژانسی، • آشنایی با روشهای گوناگون مشاوره به تیم پزشکی و • آشنایی با روشهای مختلف درمانی و تجویز آنتی دت ها.
اهداف مهارتی:	دانشجویان با گذراندن این واحد درسی مهارت پیدا خواهند کرد که: ✓ یک فرد مسموم با انواع مواد شیمیایی، دارویی و غذائی چه علائم خاصی را نشان میدهند، ✓ با چه روشهای آزمایشگاهی میتوان در امر تشخیص نوع مسمومیت کمک کرد، ✓ چه نکاتی را به تیم پزشکی مشاوره دهند. ✓ و این مشاوره می تواند در زمینه تشخیص، مدیریت، تجویز داروها و آنتی دت ها را شامل می شود.
اهداف نگرشی:	دانشجویان داروسازی با گذراندن این واحد درسی نگرش پیدا خواهند کرد که: علاوه بر مسمومیتهای دارویی که بواسطه حرفه داروسازی با آنها ممکن است روبرو شوند مسمومیتهای دیگری از مواد شیمیائی که در صنعت و محل زندگی استفاده میشود امکان اتفاق افتادن دارند و با این نگرش ضمن تجدید اطلاعات قبلی در خصوص مسمومیتهای، در خصوص روشهای مدیریت آنها هم احساس نیاز خواهند کرد. آگاهی از آخرین آنتی دتها و روشهای مشاوره از دیگر نکات قابل توجه برای داروسازان خواهد بود.



رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای

نام و کد درس : کنترل مسمومیت

مدرسین: دکتر حسن ملکی نژاد

مسئول درس: دکتر حسن ملکی نژاد

پیش نیاز : سم شناسی، داروشناسی،

تعداد واحد: 2

کمکهای اولیه

سر فصل ها	متد	زمان مورد نیاز	منابع مورد نیاز	توضیحات
Concepts In Control of Poisoning	سخنرانی	2 ساعت	Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	
<i>Emergency Management of Poisoning: Respiratory system</i>	سخنرانی	2 ساعت	Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	
<i>Emergency Management of Poisoning: A General Approach to Poisoning Circulatory Support</i>	سخنرانی	2 ساعت	Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	
<i>Emergency Management of Poisoning: A General Approach to Poisoning: Assessment of major signs of toxicity</i>	سخنرانی	2 ساعت	Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	



رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای

نام و کد درس : کنترل مسمومیت

مدرسین: دکتر حسن ملکی نژاد

مسئول درس: دکتر حسن ملکی نژاد

پیش نیاز : سم شناسی، داروشناسی،

تعداد واحد: 2

کمکهای اولیه

Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Occupational Toxicology-Environmental, Industrial, & Household products Poisoning
Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Corrosives: Alkalis and Acids
Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Sodium Azide & Aromatic hydrocarbons
Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Carbon Monoxide poisoning & Management
Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Cyanide and related compounds poisoning & Management
Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Acetaminophen poisoning and management
Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Salicylates poisoning & Management



رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای

نام و کد درس : کنترل مسمومیت

مدرسین: دکتر حسن ملکی نژاد

مسئول درس: دکتر حسن ملکی نژاد

پیش نیاز : سم شناسی، داروشناسی،

تعداد واحد: 2

کمکهای اولیه

	Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Tricyclic Antidepressants poisoning & Management
	Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Cardiac Poisoning and Management
	Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Poisoning in Children and Management
	Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Food Poisoning and Management
	Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester, The last Edition	2 ساعت	سخنرانی	Alcohol poisoning and management

محل برگزاری: دانشکده داروسازی

وظایف و تکالیف دانشجوی

- حضور منظم در کلاس و
- شرکت در بحثهای کلاسی و انجام تکالیف مطرح شده.

ارزشیابی درس:

- فعالیت کلاسی (انجام سمینار در باره موضوع خاص مرتبط با موضوعات درسی)
- امتحان کتبی (سوالات چند گزینه ای یا تشریحی) میان ترم و پایان ترم



نام و کد درس : کنترل مسمومیت

رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای

مسئول درس: دکتر حسن ملکی نژاد

مدرسین: دکتر حسن ملکی نژاد

تعداد واحد: 2

پیش نیاز : سم شناسی، داروشناسی،

کمکهای اولیه

منابع :

- ۱- Poisoning and Drug Overdose, Haddad Winchester.
- 2- Natural Toxins, J Harris.
- 3- Toxicology, Cassaret and Doll.