



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی

دوره دکتری حرفه ای

اطلاعات درس:

عنوان درس: کنترل مسمومیت

کد درس:

نوع و تعداد واحد¹: 2 واحد نظری

نام مسؤؤل درس: دکتر سید ناصر استاد

مدرس/ مدرسان: دکتر سید ناصر استاد، دکتر روح ا... حسینی، دکتر امید سیزواری، دکتر محمد شریف زاده، دکتر محمد

عبداللهی، دکتر محمد حسین قهرمانی، دکتر عباس کبریائی زاده، دکتر مجتبی مجتهدزاده

پیش نیاز/ هم زمان: سم شناسی نظری، داروشناسی 3 نظری

نیمسال تحصیلی: اول 1404 - 1403

اطلاعات مسؤؤل درس:

رتبه علمی: استاد

محل کار: دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

تلفن تماس: 02166959105

نشانی پست الکترونیک: ostadnas@tums.ac.ir

¹ مشتمل بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

توصیف کلی درس:

(انتظار می‌رود مسؤل درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند) باتوجه به برخورد مستقیم داروسازان با افرادی که به دلایل مختلف (تصادفی، سوء مصرف، عمدی، سموم کشاورزی و...) در معرض مقدار بیش از حد مجاز دارو و یا هرگونه ماده شیمیایی قرار گرفته‌اند، لزوم داشتن اطلاعات کافی در خصوص نحوه برخورد با این قبیل افراد ضروری می‌باشد. لذا آشنایی با مسمومیت‌های مختلف ترکیبات شیمیایی و داروها و همچنین نحوه برخورد با این دسته از افراد از مباحث عمده این درس می‌باشد.

اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:

آموزش دانشجویان از لحاظ چگونگی برخورد اولیه با فرد مسموم، ارائه راهنمایی‌های اورژانس، آشنایی با آنتی‌دوت‌های درمان مسمومیت‌ها

اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توان‌مندی:

پس از پایان این درس انتظار می‌رود که فراگیر با مسمومیت‌های رایج دارویی و غیر دارویی، روش‌های کنترل مسمومیت‌های شایع و سمیت‌زدایی از بدن فرد مسموم، چگونگی برخورد با بیمار مسموم و آشنایی با آنتی‌دوت‌ها آشنا باشد

روش‌های یاددهی - یادگیری: (خواهشمند است روش یاددهی - یادگیری استفاده شده را در تقویم درس اعلام نمایید)

✓ یادگیری اکتشافی هدایت شده	✓ ایفای نقش	✓ بحث در گروه‌های کوچک	✓ سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)
✓ کلاس وارونه	✓ یادگیری مبتنی بر سناریو	✓ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	✓ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
✓ سایر موارد (لطفاً نام ببرید) --	✓ بازی	✓ استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط هم‌تایان)	✓ آموزش مجازی در سامانه نوید (پادکست، اسلاید، جزوه و فایل متنی، محتوای چند رسانه ای، فیلم)

تقویم درس:

نام درس: کنترل مسمومیت						
مسئول درس: دکتر سید ناصر استاد						
جلسه	عنوان مبحث	نام استاد	تاریخ ارائه	روش یاددهی-یادگیری	نام و شرح وظایف کمک مدرس (TA)	فعالیت‌های یادگیری
						تکلیف
1	اقدامات درمانی اورژانس در مسمومیتها	دکتر حسینی	1403/6/17	اسلاید، محتوای چند رسانه ای	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	*
2	مسمومیت از داروهای قلبی عروقی	دکتر حسینی	1402/6/24	اسلاید، محتوای چند رسانه ای	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	*
3	مسمومیت از داروهای هورمونی و آنالوگ های آنها	دکتر قهرمانی	1402/7/7	اسلاید، محتوای چند رسانه ای	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	
4	مسمومیت با داروهای آنتی بیوتیک	دکتر قهرمانی	1402/7/14	اسلاید، محتوای چند رسانه ای	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	
5	مسمومیت ناشی از سموم بیولوژیک	دکتر کبریائی زاده	1402/7/21	اسلاید	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	
6	مسمومیت ناشی از گازها	دکتر استاد	1402/7/28	اسلاید، محتوای چند رسانه ای، جزوه و فایل متنی، فیلم	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	*
7	مسمومیت ناشی از فلزات	دکتر استاد	1402/8/5	اسلاید، محتوای چند رسانه ای، جزوه و فایل متنی، فیلم	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	*
8	مسمومیت ناشی از داروهای ضد صرع و گزانتین ها	دکتر مجتهد زاده	1402/8/12	اسلاید، محتوای چند رسانه ای	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	*
9	مسمومیت ناشی از سلاحهای شیمیایی	دکتر کبریائی زاده	1402/8/19	اسلاید	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	
10	مسمومیت ناشی از نرولپتیکها و داروهای ضدافسردگی	دکتر شریف زاده	1402/8/26	اسلاید، محتوای چند رسانه ای، فیلم	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	*
11	مسمومیت ناشی از داروهای آرام بخش و خواب آور	دکتر مجتهدزاده	1402/9/3	اسلاید، محتوای چند رسانه ای	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	*

*		*	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	اسلاید، محتوای چند رسانه ای	1402/9/10	دکتر سبزواری	مسمومیت ناشی از اوبیونیدها	12
*		*	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	اسلاید، محتوای چند رسانه ای	1402/9/17	دکتر سبزواری	مسمومیت ناشی از داروهای روانگردان	13
*		*	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	اسلاید، محتوای چند رسانه ای	1403/9/24	دکتر سبزواری	مسمومیت ناشی از داروهای ضدالتهاب غیر استروئیدی	14
*	*	*	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	اسلاید، محتوای چند رسانه ای، جزوه و فایل متنی، فیلم	1403/10/1	دکتر عبداللهی	مسمومیت ناشی از ترکیبات آفت کش	15
*	*	*	بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	اسلاید، محتوای چند رسانه ای، جزوه و فایل متنی، فیلم	1403/10/8	دکتر عبداللهی	مسمومیت ناشی از حلالها	16
*			بارگزاری مطالب در سامانه، پیگیری فعالیتهای یادگیری	اسلاید، محتوای چند رسانه ای	1403/10/15	دکتر حسینی	آنتی دوتها	17

توضیحات:

در صورت نیاز به توضیحات بیشتر در این قسمت درج گردد.

روش ارزیابی دانشجو:

نام درس: کنترل مسمومیت											
مسئول درس: دکتر سید ناصر استاد											
فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	پروژه	پایان ترم			میان ترم			کوئیز			
		سامانه آزمون	شفاهی / عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی / عملی	کتبی	سامانه آزمون	شفاهی / عملی	کتبی	
											سهم نمره
				100%							دکتر حسینی
				100%							دکتر قهرمانی
				100%							دکتر کبریائی زاده
				100%							دکتر شریف زاده
				100%							دکتر مجتهدزاده
	*			70%				30%			دکتر سبزواری
	*	*		70%				30%			دکتر عبداللهی
				100%							دکتر استاد
											زمان برگزاری

توضیحات:

لطفا ملاکها و بارمبندی دقیق ارزشیابی نهایی دانشجو را برای هر استاد به صورت جداگانه ذکر نمایید. (مواردی چون نمره آزمون، حضور و غیاب در کلاسهای آنلاین، تکالیف و سایر فعالیتهای پیش بینی شده)

نوع برگزاری آزمون (کتبی، شفاهی/عملی، سامانه آزمون) با علامت * مشخص گردد.

در قسمت توضیحات درج گردد که سهم نمره فعالیت های مختلف یادگیری مربوط به کدام یک از اساتید است.

منابع:

منابع شامل کتاب های درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و نشانی وبسایت های مرتبط می باشد.

الف) کتب:

- 1) Ellenhorn's Medical Toxicology: Diagnosis and Treatment of Human Poisoning, Matthew J. Ellenhorn, Seth Schonwald, Gary Ordog, Jonathan Wasserberger, Williams and Wilkins, The last edition.
- 2) Haddad and Winchester's Clinical Management of Poisoning and Drug Overdose, Michael W. Shannon, Stephen W. Borron, Michael Burns, The last edition.
- 3) Natural Toxins: Animal, Plant, and Microbial, John B. Harris, Oxford University Press, The last edition.
- 4) Casarett & Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, Curtis Klaassen, McGraw Hill, The last edition.