

طرح درس روزانه lesson plan

نیمسال / سال تحصیلی: 1401-1402	تاریخ ارائه درس: یک روز در هفته (هفته اول و سوم هر ماه)
رشته/ دوره: سم شناسی بالینی/پزشکی عمومی	نوع درس: <input type="checkbox"/> نظری <input type="checkbox"/> عملی
نام درس (واحد): کارورزی بیهوشی و مسمومیتها (۳ واحد)	نام مدرس: نسترن ایزدی مود
تعداد دانشجو: ۳۰-۳۴ نفر	مدت زمان کلاس: <input type="checkbox"/> ۱۲۰ دقیقه <input type="checkbox"/> ۵۰ دقیقه

عنوان جلسه: مسمومیت با داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای	
منبع یا منابع اصلی جلسه:	
1-Goldfrank's Toxicologic Emergencies, 11th Edition, Lewis S. Nelson, Mary Ann Howland, Neal A. Lewin, Silas W. Smith, Lewis R. Goldfrank, Robert S. Hoffman. McGraw Hill, 2019	
2-Haddad and Winchester's Clinical management of poisoning and drug overdose, 4 th edition, Michael W. Shannon, Stephen W. Borron, and Michael J. Burns. Philadelphia: Saunders/Elsevier, c2007	
منبع یا منابع فرعی جلسه:	
1-Rosen's Emergency Medicine - Concepts and Clinical Practice , 9 th edition, 2018	
2-Tintinalli's Emergency Medicine, 8 th edition, 2018, McGraw Hill.	
3-Clinical Toxicology Journal	
4-www.emedicine.com/emergency medicine/toxicology	
امکانات آموزشی: کامپیوتر	
پیش نیاز جلسه: آشنائی با فارماکوکنتیک داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای	نحوه ارزشیابی پیش نیاز: پرسش و پاسخ/کوئیز
هدف کلی جلسه: کارورز با انواع ، تظاهرات کلینیکی، تشخیص ، و درمان و مدیریت بیمار مسموم با داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای آشنا شود و بتواند بیمار مسموم با این داروها را درمان و مدیریت نماید.	
اهداف اختصاصی:	
۱- کارورز بتواند انواع داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای را نام ببرد.	
۲- کارورز بتواند فارماکوکنتیک، توکسیکوکنتیک و مکانیسم اثر داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای را شرح دهد.	
۳- کارورز بتواند تظاهرات کلینیکی مسمومیت با داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای را فهرست کند.	
۴- کارورز بتواند یافته های پاراکلینیکی در مسمومیت با داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای را تفسیر کند.	
۵- کارورز بتواند روشهای تشخیص مسمومیت با داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای را شرح دهد.	
۶- کارورز بتواند روشهای درمانی در مسمومیت با داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای را طبقه بندی و توضیح دهد.	
۷- کارورز بتواند شرایط لازم برای ترخیص بیمار مسموم با داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای را بیان نماید.	
۸- کارورز بتواند اقدامات لازم پس از رفع مسمومیت بیمار مسموم با داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای را بیان نماید.	
۹- کارورز بتواند مدیریت بیمار مسموم با داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای را با گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی و درخواست اقدامات تشخیصی لازم و درمانهای مربوطه را برای بیمار مسموم انجام دهد.	
روش تدریس: سخنرانی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، مباحثه	
زمان بندی جلسه: ساعت ۱۰ الی ۱۲	
مدت زمان: ۵ دقیقه	مقدمه: مسمومیت با داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای از شایعترین علل مرگ و میر در مسمومیتهاست که بدلیل اثرات توکسیک آنها بر روی قلب و عروق می باشد. این داروها برای درمان افسردگی بکار میروند و براحتی در دسترس بیماران افسرده می باشد و با توجه به انگیزه خودکشی در این بیماران مسمومیت با آن شایع می باشد. لذا با توجه به موارد فوق و مرگ و میر بالای آن آشنائی با این مسمومیت حائز اهمیت می باشد.
مدت زمان: ۶۰ دقیقه	محتوای اصلی: آشنائی با انواع و فارماکوکنتیک داروها، تظاهرات بالینی، تشخیص و مدیریت درمان
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری: طرح مسئله
ارزشیابی جلسه: پرسش و پاسخ	
تکالیف دانشجو: طرح چهار سوال از قسمتهای ذکر شده در محتوا در سامانه نوید و فرصت پاسخ تا انتهای دوره	