

طرح درس روزانه lesson plan

نیمسال / سال تحصیلی: <b>1401-1402</b>	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: ۳۴-۳۰ نفر	مدت زمان کلاس: <input type="checkbox"/> ۱۲۰ دقیقه <input type="checkbox"/> ۵۰ دقیقه

عنوان جلسه: مسمومیت با استامینوفن	
منبع یا منابع اصلی جلسه:	
<p>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</p> <p>2-Haddad and Winchester's Clinical management of poisoning and drug overdose, 4<sup>th</sup> edition, Michael W. Shannon, Stephen W. Borron, and Michael J. Burns. Philadelphia: Saunders/Elsevier, c2007</p>	
منبع یا منابع فرعی جلسه:	
<p>1-Rosen's Emergency Medicine - Concepts and Clinical Practice , 9<sup>th</sup> edition, 2018</p> <p>2-Tintinalli's Emergency Medicine, 8<sup>th</sup> edition, 2018, McGraw Hill.</p> <p>3-Clinical Toxicology Journal</p> <p>4-www.emedicine.com/emergency medicine/toxicology</p>	
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 فراورده های حاوی استامینوفن، تظاهرات کلینیکی، تشخیص، و درمان و مدیریت بیمار مسموم با استامینوفن آشنا شود و بتواند بیمار مسموم با این داروها را درمان و مدیریت نماید.	
اهداف اختصاصی:	
<p>۱- کارورز بتواند انواع داروهای حاوی استامینوفن را نام ببرد.</p> <p>۲- کارورز بتواند فارماکوکنتیک، توکسیکوکنتیک و مکانیسم اثر استامینوفن را شرح دهد.</p> <p>۳- کارورز بتواند تظاهرات کلینیکی مسمومیت با استامینوفن را فهرست کند.</p> <p>۴- کارورز بتواند یافته های پاراکلینیکی در مسمومیت با استامینوفن را تفسیر کند.</p> <p>۵- کارورز بتواند روشهای تشخیص مسمومیت با استامینوفن را شرح دهد.</p> <p>۶- کارورز بتواند روشهای درمانی در مسمومیت با استامینوفن را طبقه بندی و توضیح دهد.</p> <p>۷- کارورز بتواند شرایط لازم برای ترخیص بیمار مسموم با استامینوفن را بیان نماید.</p> <p>۸- کارورز بتواند اقدامات لازم پس از رفع مسمومیت بیمار مسموم با استامینوفن را فهرست و بیان نماید.</p> <p>۹- کارورز بتواند مدیریت بیمار مسموم با استامینوفن را با گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی و درخواست اقدامات تشخیصی لازم و درمانهای مربوطه را برای بیمار مسموم انجام دهد.</p>	
روش تدریس: سخنرانی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، مباحثه	
زمان بندی جلسه: ساعت ۱۰ الی ۱۲	
مدت زمان: ۵ دقیقه	مقدمه: استامینوفن از داروهای OTC می باشد که براحتی در دسترس همه مردم قرار دارد. این دارو چنانچه بیشتر از حداکثر مقدار درمانی روزانه مصرف شود و یا یکجا بیشتر از ۱۵۰ mg/kg خورده شود باعث مسمومیت میشود. در روز اول مسمومیت بیماران حتی می توانند بدون علامت باشند و آسیب و نارسائی شدید کبدی و کلیوی پس از ۳-۴ روز اتفاق بیافتد که منجر به فوت بیمار گردد. لذا با توجه به در دسترس بودن این دارو و عدم آگاهی بیماران از خطر توکسیسته آن و اینکه آسیب کبدی تاخیری است 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	