

طرح درس / طرح دوره فارماکولوژی قلب و ریه پزشکی

اطلاعات عمومی

گروه: فارماکولوژی	نام درس: فارماکولوژی قلب و ریه	پیش نیاز: فارماکولوژی اصول و پایه	رشته: پزشکی
مقطع تحصیلی: دکتری	تعداد واحد: 0.6 واحد	سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰	
نیمسال: دوم	ساعت: ۸-۱۰	مسئول درس: دکتر علیرضا کریم اله	

مقدمه: فارماکولوژی علم شناخت تأثیرات متقابل ترکیبات شیمیایی بر روی ساختمان و کارکرد سیستم های فیزیولوژیک است در فارماکولوژی پزشکی هم اثرات بدن انسان بر ساختار شیمیایی داروها و هم اثرات داروها بر ساختار و عملکرد بافت های گوناگون بدن انسان مورد مطالعه قرار می گیرد در فارماکولوژی قلب و ریه ابتدا داروهای پر کاربرد در بیماریهای قلبی - عروقی از منظر انواع بیماریهای قلبی - عروقی بررسی می شود و در ادامه داروهای موثر در درمان بیماری های تنفسی مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد

پیامدهای یادگیری در پایان این دوره انتظار می رود نگرش خطی دانشجویان نسبت به اثرات داروها بر بدن انسان به یک دید جامع و علمی تغییر یابد و ضمن فراگیری اثرات اصلی داروها بتوانند راهنمایی های صحیح درخصوص مصرف و کاستن از عوارض آنها به بیماران ارائه دهد و در انتها ضمن آشنایی کامل با داروهای پر کاربرد در بیماریهای قلبی و تنفسی بتواند آنها را بدرستی نسخه کند

هدف کلی: تغییر نگرش نسبت به داروها و توانایی ارائه مشاوره های علمی

جلسه/برنامه زمانی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی	روش تدریس	روش ارزیابی فراگیر	مدرس	اهداف عینی
۱. یکشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۵	آشنایی با داروهای موثر در کنترل پرفشاری خون و مدرها	شناختی - تحلیلی	سخنرانی کلاسیک	کتبی - استدلالی	دکتر کریم اله	پرفشاری خون و طبقه بندی آنرا بیان کند. دسته داروهای مورد استفاده در پرفشاری خون را نام ببرد مکانیسم اثر هر دسته را شرح دهد انواع داروهای مدر را نام ببرد. مکانیسم هر دسته را شرح دهد
۲. سه شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۷	آشنایی با داروهای داروهای ضد آنژین	شناختی - تحلیلی	سخنرانی کلاسیک	کتبی - استدلالی	دکتر کریم اله	انواع آنژین صدری و تفاوت آنها با اینفارکت را بشناسد داروهای موثر در حملات آنژینی را بیان کند داروهای موثر در پیشگیری از حملات آنژینی را بشناسد
۳. یک شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۲	داروهای موثر در درمان نارسائی احتقانی قلب	شناختی - نگرشی	سخنرانی تعاملی	کتبی - استدلالی	دکتر کریم اله	منظور از نارسائی قلبی را بیان کند پنج دسته دارویی مورد استفاده در نارسائی قلبی را نام ببرد یک مساله بالینی در مورد تعیین دوز دیگوکسین حل کند
۴. سه شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۴	داروهای ضد آریتمی قلبی	شناختی - نگرشی	سخنرانی تعاملی	کتبی - استدلالی	دکتر کریم اله	انواع دسته های ضد آریتمی را نام ببرد عوارض و کاربرد های انواع اصلی ضد آریتمی ها را بگوید آمیودارون را از نظر کاربرد با ایبوتلید مقایسه کند

۵.سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	داروهای مؤثر بر دستگاه تنفس	شناختی -تحلیلی	سخنرانی تعاملی،	کتبی -استدلالی	دکتر کریم اله	انواع دسته داروهای مورد استفاده در آسم را نام ببرد تفاوت بین انواع گشاد کننده مجاری تنفسی را بشناسد تفاوت انواع گلوکوکورتروئیدهای استنشاقی را بشناسد
تکالیف فراگیر	رعایت کامل مقررات مصوب آموزشی و مقررات مصوب رفتار حرفه در طول ترم					
نحوه نمره دهی	- آزمون پایان ترم : از ابتدا تا پایان جلسه پنجم - حضور منظم و پاسخ به سوالات کلاسی تا سه نمره ارفاق					
منابع آموزشی	منبع اصلی داروشناسی پایه و بالینی کاتزونگ، ویراست چهاردهم، ۲۰۱۸ Goodman & Gilman`s The Pharmacological Basis of THREAPUTICS منبع کمکی کتاب فارماکولوژی Rang & Dale					