

دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران

دانشکده پرستاری مامایی

فرم طرح درس

نام درس: داروشناسی عمومی ۱		کد درس: ۱۰۰۳۷۴		تعداد واحد: ۲		نوع واحد: نظری	
درس پیشنهادی: بیوشیمی و فیزیولوژی ۱ و ۲		رشته و مقطع تحصیلی: مامایی-کارشناسی		نام مدرس: دکتر محسن نادری زاده			
جلسه	عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	
۱	کلیات داروشناسی-فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک	آشنایی با کلیات داروشناسی آشنایی با اثرات دارو ها بر بدن و اثرات بدن بر داروها	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه دانشجو باید بتواند: دارو و منشاء آن را تعریف کند. انواع اسامی دارو را بگوید. باید دوز دارو و انواع آنها را نام ببرد. محدوده درمانی را توضیح دهد. گزینه را تعریف کند. آگونیست و آنتاگونیست و انواع آن را با ذکر مثال بیان کند. روند جذب، توزیع با متابولیسم و دفع دارو و عوامل موثر بر آن را شرح دهد.	دانش فرآگیری، به کار بستن و تجزیه و تحلیل	وایت برد و ویدئو پروژکتور	سخنرانی، نت برداری، ارائه پاورپوینت، ارجاع به مطالعه کتب مربوطه	
۲	اشکال داروها و نحوه تجویز آنها	علت ساخت داروها به اشکال مختلف، مزایا و معایب هر کدام	حضور فعال در پرسش و پاسخ کلاس باید اشکال داروها را نام ببرد، فواید و مضرات آن را بگوید. راه های صحیح مصرف دارو را متناسب با شکل دارو توضیح دهد. محدودیت های راه های مختلف را توضیح دهد.				
۳	سیستم کولینرژیک و آنتی کولینرژیک داروهای آدرنرژیک و آنتی آدرنرژیک داروهای شل کننده عضلانی	آشنایی با عملکرد این سیستم ها و داروهای تاثیر گذار بر هر یک آشنایی با داروهای شل کننده، داروهای دیپلاریزان، داروهای غیر دیپلاریزان، داروهای با اثر مرکزی، کاربرد این داروها	دانشجو باید حضور فعال در کلاس داشته باشد. در پایان جلسه بتواند خصوصیات دو سیستم سمپاتیک و پاراسمپاتیک را توضیح دهد. انتقالات آدرنرژیک و کلی نرژیک را بیان کند. آگونیست و آنتاگونیست های کولینرژیک انواع داروها، کاربرد و عوارض آنها را ذکر کند. انواع داروهای شل کننده را نام ببرد. محل اثر این داروها را ذکر کند و کاربرد هر گروه را شرح دهد.				
۴	داروهای ضد فشار خون	آشنایی با عوامل موثر بر فشار خون و داروهای ضد فشار خون	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه دانشجو باید تعریفی از فشار خون و کنترل آن در بدن شرح دهد. باید بتواند انواع داروهای ضد فشار خون را با ذکر مکانیسم عمل شرح دهد.				
۵	بیماری های قلبی و داروهای موثر بر آن ها	آشنایی با داروهای ضد آنژین صدری، ضد آریتمی و ضد نارسایی قلبی	حضور فعال دانشجو در کلاس: دانشجو باید بتواند آنژین صدری، آریتمی و نارسایی های قلبی را توضیح دهد و داروهای موثر بر هر کدام از این بیماری ها را ذکر دهد.				
۶	ضد انعقادها، ضد چربی خون، ویتامین ها و ضد کم خونی	آشنایی با انعقاد خون و داروهای موثر بر آن آشنایی با داروهای ضد چربی خون همراه با بیان مکانیسم آنها	حضور فعال دانشجو در کلاس: دانشجو باید تعریف انعقاد خون و داروهای موثر بر آن را توضیح دهد.				

		<p>آشنایی با انواع ویتامین های محلول در آب و محلول در چربی آشنایی با بیماری کم خونی و نحوه درمان آنمی</p>	
	<p>دانشجو باید داروهای ضد چربی خون را همراه با مکانیسم هر یک توضیح دهد. دانشجو باید انواع ویتامین ها را با شناخت کامل توضیح دهد. دانشجو باید کم خونی را بیان نموده و داروهای موثر بر آن را ذکر نماید.</p>		
۷	<p>آرامبخش ها، بی هوش کننده ها و بی حس کننده ها، ضد جنون و ضد افسردگی</p>	<p>آشنایی با سیستم اعصاب مرکزی، آرامبخش ها و داروهای خواب آور آشنایی با داروهای ضد افسردگی و داروهای ضد جنون آشنایی با انواع داروهای بیهوشی و بی حس کننده های موضعی و سیستمیک</p>	<p>حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه دانشجو باید بتواند: داروهای آرامبخش و خواب آور و مکانیسم هر یک را توضیح دهد. داروهای ضد افسردگی و داروهای ضد جنون را همراه با مکانیسم توضیح دهد. داروهای بی هوش کننده موضعی و سیستمیک را همراه با نحوه عمل آنها ذکر نماید.</p>
۸	<p>آنتی بیوتیک ها</p>	<p>آشنایی با بیماری های میکروبی و داروهای مورد مصرف در هر یک</p>	<p>حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه دانشجو باید بتواند: انواع عفونت های میکروبی را شناسایی و داروهای مورد مصرف در آن را توضیح دهد. دانشجو باید بتوان عوارض جانبی داروها را نیز قید نموده و انتخاب اول آنتی بیوتیک را بداند.</p>

منابع آموزشی و رفرنس ها: فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ

داروهای ژنریک ایران

نحوه ارزیابی فعالیت دانشجو: کوئیز سر کلاس، ارائه مقاله سر کلاس، امتحان میان ترم و پایان ترم

تکالیف دانشجو: حضور منظم و فعال در کلاس، پاسخگویی به کوئیز، ارائه مقاله، شرکت در امتحان میان ترم و پایان ترم