

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس - گروه مامایی

نیمسال دوم ۹۶-۹۵

نام درس: داروشناسی عمومی (۱)	تعداد واحد: ۲	مدرس: دکتر شهرام سقائی
فراگیران: دانشجویان مامائی		پیش نیاز: بیوشیمی - فیزیولوژی (۲)

هدف کلی:

آشنایی با کلیات داروشناسی (فارماکودینامیک - فارماکوکینتیک - اصطلاحات) آشنایی با اشکال مختلف دارویی، آشنایی با خانواده های دارویی - شناخت عوارض جانبی داروها و مراقبت از مادر و جنین

اهداف ویژه عینی:

کلیات داروشناسی، فارماکوکینتیک شامل جذب، توزیع، متابولیسم، دفع، شناسایی تئوری گیرنده و تعاریف مربوطه، انواع عوارض جانبی داروها، تداخلات دارویی، شناخت اشکال مختلف داروها و روشهای تجویز دارو، شناخت و معرفی داروهای موثر بر سیستم اعصاب خودکار شامل کلینرژیک انتی کلینرژیک، ادرنرژیک و آنتی آدرنرژیک، معرفی داروهای ضد فشارخون، داروهای مدر، داروهای موثر بر نارسایی و آریتمی قلبی و ضد آنژین، داروهای ضد انعقاد، داروهای کاهش دهنده چربی خون، داروهای ضد کم خونی، ویتامینها، داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی شامل آرام بخشها، خواب آور، ضد جنون، بیهوش کننده و بی حس کننده موضعی

تکالیف و وظایف دانشجویان:

حضور منظم و فعال در کلاس، پاسخگویی به سئوالات حین تدریس، تهیه تحقیقات جهت سئوالات مطرح شده در کلاس، شرکت در کوئیز، شرکت در امتحان میان ترم.

روش تدریس:

سخنرانی، نت برداری، ارائه پاورپوینت، ارجاع به مطالعه کتب مربوطه

وسایل آموزشی:

وایت برد، جزوه، کتاب، پاورپوینت

نحوه ارزشیابی:

کوئیزهای چند هفته ای ۱ بار، میان ترم، پایان ترم

منابع:

داروشناسی برای پرستاران و دانشجویان مامائی (دکتر سبحانی)

داروشناسی کات زونگ

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی					
۱	تعریف دارو و کلیات داروشناسی	دانشجویان باید: تعریف داروها منشاء داروها اسامی داروها دوز داروها حریم امنیتی دارو را بدانند.	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه باید دانشجو بتواند: دارو و منشاء آن را تعریف کند. انواع اسامی دارو را بگوید. باید دوز داروها و انواع آنها را نام ببرد. نحوه ی محاسبه حریم امنیتی را توضیح دهد.	طرح سؤال و جواب سؤال برای تحقیق					

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی					
۲	فارماکودینامیک فارماکوکنتیک	تئوری گیرنده اگونیست انتاگونیست و انواع آن جذب توزیع متابولیسم دفع	حضور فعال در پرسش و پاسخ کلاس در پایان جلسه باید: تئوری گیرنده را تعریف کند. اگونیست و انتاگونیست و انواع آن را با ذکر مثال بیان کند. روند جذب ، توزیع با متابولیسم و دفع دارو را شرح دهد.	سؤال از درس قبل طرح سؤال جدید ادامه تحقیقات در کلاس جمع بندی و سؤال پایانی					

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی					
۳	اشکال دارو راههای تجویز	اشکال خوراکی اشکال تزریقی اشکال استنشاقی اشکال موضعی راه های خوراکی راه های تزریقی راه های استنشاقی راه های موضعی	در برقراری جو مناسب دانشجو نقش داشته باشد. باید اشکال داروها را نام ببرد فواید و مضرات آن را بگوید. راههای مصرف دارو را متناسب با شکل دارو توضیح دهد. محدودیت های راه های مختلف را توضیح دهد.	طرح سئوالات درس گذشته کوئیز ۳ سئوالی جمع بندی نتیجه گیری و طرح سئوال					

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی					
۴	داروهای کلینرژیک داروهای آنتی کلینرژیک	شناسایی با سیستم ANS شناسایی سمپاتیک و پاراسمپاتیک گیرنده های کلینرژیک انتقال کلینرژیک اگونیستهای کلینرژیک انتاگونیستهای کلینرژیک	دانشجو باید حضور فعال در کلاس داشته باشد. در پایان جلسه بتواند خصوصیات دو سیستم سمپاتیک و پاراسمپاتیک را توضیح دهد. انتقالات ادرنرژیک و کلی نرژیک را بیان کند. اگونیسست و انتاگونیسست های کلینرژیک انواع داروها، کاربرد عوارض آنها را ذکر کند.	طرح سؤال قبلی پاسخدهی به سؤالات کلاس ارائه تحقیق دانشجو جمع بندی و نتیجه گیری نهایی					

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی (۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی					
۵	داروهای ادرنرژیک داروهای انتی ادرنرژیک	انتقال ادرنرژیک گیرنده های ادرنرژیک اگونیستهای ادرنرژیک مستقیم الاثر و غیر مستقیم الاثر آنتاگونیستهای ادرنرژیک α بلاکر و β بلاکر	حضور فعال دانشجو در کلاس: دانشجو در پایان جلسه باید بتواند انتقال و گیرنده های ادرنرژیک را توضیح دهد. انواع داروهای ادرنرژیک و کاربرد آنها را شرح دهد. انواع داروهای آنتی ادرنرژیک را شرح دهد.	طرح سؤال و جواب از درس قبل طرح سؤال از درس جدید و ایجاد انگیزه در کلاس جمع بندی و نتیجه گیری					

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه- دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس- گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)	مقطع: کارشناسی	روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ	وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر	مدرس: دکتر سقایی
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی				
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۶	داروهای شل کننده عضلات	دسته بندی داروهای شل کننده داروهای دیپلاریزان داروهای غیر دیپلاریزان داروهای با اثر مرکزی کاربرد این داروها	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه بتواند انواع داروهای شل کننده عضلات را بیان کند. محل اثر این داروها را ذکر کند و کاربرد هر گروه را شرح دهد.	کوئیز ۴ سئوالی از دو جلسه گذشته طرح سئوال و ایجاد انگیزه جمع بندی نتیجه گیری

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری						فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۷	داروهای ضد فشار خون و کاربرد آنها در دوران بارداری	تعریف فشار خون عوامل موثر بر فشار خون داروهای ضد فشار خون داروهای اگونیست سمپاتیک داروهای انتاگونیست سمپاتیک داروهای ادرار آور داروهای شل کننده عروق داروهای مهار کننده سیستم رنین و آنژیوتانسین	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه باید دانشجو 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.						طرح سؤال و جواب از درس قبل طرح سؤال و جواب از درس جدید ایجاد نیاز و انگیزه برای یادگیری نتیجه گیری

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری			فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی			
۸	داروهای مدر داروهای ضد نارسائی قلبی و کاربرد آنها در دوران بارداری	مکانیسم داروهای مدر: مهار کننده های انیدراز کربنیک - تیازیدها - موثر بر قوس هنله - اسمتیک ها تعریف نارسایی قلبی داروهای محرک قلبی داروهای تقویت کننده عضله قلب	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه انواع داروهای مدر بر اساس مکانیسم و کاربرد را شرح دهد. باید بتواند نارسایی قلبی و داروهای مورد استفاده در آن را شرح دهد.			ایجاد انگیزه و سؤال با طرح سؤال در کلاس تقویت انگیزه با مراجعه به کتاب در کلاس نتیجه گیری			

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه- دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)	مقطع: کارشناسی	روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ	وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر	مدرس: دکتر سقایی
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی				
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۹	امتحان	میان ترم		

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی					
۱۰	داروهای ضد آنژین داروهای ضد آریتمی	تعریف آنژین داروهای گشاد کننده عروق کرونر داروهای تقویت کننده خونسازی به قلب تعریف آریتمی انواع آریتمی انواع داروهای ضد آریتمی کلاس ۱ - کلاس ۲ - کلاس ۳ - کلاس ۴	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان دانشجو باید تعریف آنژین و کاربرد داروهای ضد آنژین را شرح دهد. دانشجو باید آریتمی را تعریف کند و انواع داروهای مهار کننده آریتمی را بر حسب مکانیسم شرح دهد.	سؤال از درس قبل طرح سؤال و ایجاد انگیزه ارائه تحقیق در کلاس نتیجه گیری جمع بندی					

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی					
۱۱	ضد انعقادها ضد چربی خون	تعریف انعقاد خون: ضد انعقادهای خوراکی ضد انعقادهای تزریقی استرپتوکیناز حل کننده های لخته فعال کننده های پلاسمینوژن ضد پلاکتها تعریف چربی خون، داروهای ضد LDL داروهای ضد کلسترول، داروهای ضد گلیسرید	حضور فعال دانشجو در کلاس: دانشجو باید تعریف انعقاد خون را شرح دهد. انواع ضد انعقادها بر حسب مکانیسم حل را شرح دهد. دانشجو باید داروهای ضد چربی خون را توضیح دهد.	کوئز ۵ سئوالی طرح سؤال و جواب برای ارائه مطالب جدید جمع بندی					

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری			فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی			
۱۲	ویتامینها ضد کم خونی در دوران بارداری و شیر دهی	انواع ویتامین ها - محلول در چربی - محلول در آب معرفی و مواد معرف انواع ویتامینها تعریف آنمی، انواع آنمی ، درمان آنمی، تجویز آهن اسید فولیک، B12	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان چلسه ضمن بیان انواع ویتامین ها باید دانشجو موارد مصرف انواع ویتامین ها را شرح دهد. دانشجو باید آنمی ها را بشناسد و راه درمان آنمی را شرح دهد.			نتیجه گیری از جلسات گذشته سؤال و جواب از درس قبل ایجاد انگیزه با طرح سؤال جمع بندی			

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی (۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی					
۱۳	آرام بخش ها و هورمون های جنسی	آشنایی با سیستم اعصاب مرکزی آشنایی با انواع نروترانسمیتورها آشنایی با داروهای آرام بخش و خواب آور باربیتوراتها بنر و دیازپینها متفرقه	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه باید دانشجو بتواند: انواع داروهای موثر بر CNS را شرح داده و سپس داروهای آرام بخش و خواب آور را شرح دهد.	نتیجه گیری از جلسات گذشته سؤال و جواب از درس قبل ایجاد انگیزه با طرح سؤال جمع بندی					

بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی					
۱۴	ضد جنون ضد افسردگی	تعریف اسکیزوفرنی داروهای مورد مصرف: بوتیروفنونها کلروپرومازین تیوریدازین فلوفنازین و عوارض آنها تعریف افسردگی - درون زا و برون زا - داروهای موثر بر نروترانسмитیرها - افزایش دهنده های NE و سروتونین - ضد افسردگی سه حلقه ای - متفرقه	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه باید دانشجو بتواند: اسکیزوفرنی را شرح دهد و انواع داروهای ضد آنها و عوارض جانبی آنها را شرح دهد.	سؤال و جواب از درس قبل طرح سؤال جدید از درس ارائه تحقیق دانشجویی در کلاس					

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داروشناسی عمومی(۱)		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر		مدرس: دکتر سقایی	
هدف کلی: آشنایی با کلیات درس فارماکولوژی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی					
۱۵	بیهوش کننده ها بی حس کننده ها	بیهوش کنند های استنشاقی: کاربرد، عوارض، عدم مصرف بیهوش کننده های وریدی: کاربرد، عوارض، عدم مصرف بی حس کننده های موضعی، پوستی، نخاعی، زیر عنکبوتیه، سطحی، کاربرد، عوارض و عدم کاربرد	حضور فعال دانشجو در کلاس: در پایان جلسه باید دانشجو بتواند: انواع داروهای بیهوش کننده استنشاقی و تزریقی را شرح دهد. دانشجو باید بتواند مکانیسم بی حسی موضعی را شرح داده و انواع داروهای آن را شناسایی کند.	کوئیز ۳ سئواله ایجاد انگیزه و طرح سئوال و جواب در کلاس جمع بندی نتیجه گیری					