

بسمه تعالی

ترم : روزانه و شبانه

رشته و مقطع تحصیلی: مامایی - کارشناسی

نام و کد درس: فارماکولوژی اختصاصی مامایی

محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی

روز و ساعت برگزاری:

دروس پیش نیاز:

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): یک واحد نظری

شماره تماس دانشکده: 3341315

مدرس یا مدرسین: دکتر نسرین مالکی

جلسه اول: کلیات دارودرمانی در بارداری- مدرس: دکتر نسرین مالکی

اهداف کلی: عوامل تاثیر گذار بر دارودرمانی در بارداری

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میروند دانشجو در پایان جلسه: ۱- تغییرات فیزیولوژیک دوران بارداری را بداند. ۲- تاثیر تغییرات فیزیولوژیک بر پارامترهای فارماکوکینتیکی داروها را بدانند. ۳- تراوتونیسیته دارویی را تعریف کند. ۴- طبقه بندهی داروها در بارداری را بدانند.	۳:۰۰	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	کلاس درس همراه پرسش و پاسخ	۴۵ دقیقه تدریس به	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	تسنی

جلسه دوم: ویتامین ها و مکمل ها در بارداری- مدرس: دکتر نسرین مالکی

اهداف کلی : اصول تجویز ویتامین ها و مکمل ها در بارداری

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار میروند دانشجو در پایان جلسه: 1- ویتامین ها و مکمل های مورد نیاز دوران بارداری را بدانند. 2- میزان دوز موثر و سمی آنها را بدانند. 3- زمان تجویز آنها را بدانند. 4- تراویث نیسیته ناشی از ویتامین ها و مکمل ها را بدانند.	۳:۵	بیان مسئله و طرح سوال	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	کلاس درس	۴۵ دقیقه تدریس به همراه پرسش و پاسخ	تخنه سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	تسنی

جلسه سوم: دارو درمانی بیماریهای ناشی از بارداری- مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با بیماریهای ناشی از بارداری و این ترین راه دارو درمانی آنها

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرضه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	45 دقیقه	تدریس به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	۳:۵ انتظار میرود دانشجو در پایان جلسه: ۱- با دارودرمانی تهوع و استفراغ دوران بارداری آشنا شود. ۲- با دارودرمانی در در دوران بارداری آشنا شود. ۳- با دارودرمانی سوزش سردل در دوران بارداری آشنا شود. ۴- با دارودرمانی یبوست در دوران بارداری آشنا شود. ۵- با دارودرمانی تهوع و استفراغ دوران بارداری آشنا شود.

جلسه چهارم: دارو درمانی هیپرتانسیون ناشی از بارداری- مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با هیپرتانسیون ناشی از بارداری و ایمن ترین راه دارو درمانی آنها

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	45 دقیقه	تدریس به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	۳:۵ انتظار میرود دانشجو در پایان جلسه: ۱- با ایمن ترین راه دارودرمانی هیپرتانسیون ناشی از بارداری آشنا شود. ۲- با عوارض جانبی دارودرمانی هیپرتانسیون ناشی از بارداری آشنا شود. ۳- با ایمن ترین راه کنترل دارویی پره اکلامپسی آشنا شود. ۴- با عوارض جانبی کنترل دارویی پره اکلامپسی آشنا شود.

جلسه پنجم: دارو درمانی بیماریهای مزمن در بارداری- مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با بیماریهای مزمن دیابت، غده تیروئید و هیپرتانسیون در بارداری و ایمن ترین راه دارو درمانی آنها

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	45 دقیقه	تدریس به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	انتظار میروند دانشجو در پایان جلسه: 1- با ایمن ترین راه دارودرمانی بیماری دیابت مادر در دوران بارداری آشنا شود. 2- با عوارض جانبی دارودرمانی دیابت در دوران بارداری آشنا شود. 3- با ایمن ترین راه دارودرمانی بیماری هیپوتیروئیدیسم در دوران بارداری آشنا شود. 4- با عوارض جانبی دارودرمانی هیپوتیروئیدیسم در دوران بارداری آشنا شود. 5- با ایمن ترین راه دارودرمانی بیماری هیپرتانسیون در دوران بارداری آشنا شود. 6- با عوارض جانبی دارودرمانی هیپرتانسیون در دوران بارداری آشنا شود. 7- با ایمن ترین راه دارودرمانی هیپرتانسیون مزمن مادر در دوران بارداری آشنا شود. 8- با عوارض جانبی دارودرمانی هیپرتانسیون مزمن در دوران بارداری آشنا شود.

جلسه ششم: دارو درمانی بیماریهای مزمن در بارداری- مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با بیماریهای مزمن صرع، آسم و افسردگی در بارداری و ایمن ترین راه دارو درمانی آنها

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرضه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و ایت بورد	45 دقیقه	تدریس به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	انتظار میروند دانشجو در پایان جلسه: 1- با ایمن ترین راه دارودرمانی بیماری صرع مادر در دوران بارداری آشنا شود. 2- با عوارض جانبی دارودرمانی صرع در دوران بارداری آشنا شود. 3- با ایمن ترین راه دارودرمانی بیماری آسم در دوران بارداری آشنا شود. 4- با عوارض جانبی دارودرمانی آسم در دوران بارداری آشنا شود. 5- با ایمن ترین راه دارودرمانی بیماری افسردگی در دوران بارداری آشنا شود. 6- با عوارض جانبی دارودرمانی افسردگی در دوران بارداری آشنا شود.

جلسه هفتم: داروهای موثر در حرکات رحمی- مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با داروهای مورد استفاده در زایمان زودرس

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	45 دقیقه	تدریس	کلاس درس همراه پرسش و پاسخ	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سؤال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	آنلاین: انتظار میرود دانشجو در پایان جلسه: 1- با درمانهای توکولیتیک در پیشگیری از زایمان زودرس آشنا شود. 2- با عوارض جانبی درمانهای توکولیتیک در پیشگیری از زایمان زودرس آشنا شود. 3- با نحوه تجویز بنا 2 آگونیست ها در پیشگیری از زایمان زودرس آشنا شود. 4- با عوارض جانبی تجویز بنا 2 آگونیست ها در پیشگیری از زایمان زودرس آشنا شود. 5- با نحوه تجویز سولفات منیزیم در پیشگیری از زایمان زودرس آشنا شود. 6- با عوارض جانبی تجویز سولفات منیزیم در پیشگیری از زایمان زودرس آشنا شود.

جلسه هشتم: دارو های موثر در حرکات رحمی- مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با داروهای افزاینده حرکات رحمی

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی	
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	45 دقیقه	تدریس به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	۳:۹ ۴:۹ ۵:۹ ۶:۹ ۷:۹ ۸:۹	<p>انتظار میرود دانشجو در پایان جلسه:</p> <ul style="list-style-type: none"> - با اوکسی توسین و نحوه تجویز آن در مراحل مختلف زایمان آشنا شود. - با عوارض جانبی اوکسی توسین آشنا شود. - با نحوه تجویز پروستاگلندين ها در سقط آشنا شود. - با عوارض جانبی تجویز پروستاگلندين ها در سقط آشنا شود. - با نحوه تجویز پروستاگلندين ها در مراحل زایمان آشنا شود. - با عوارض جانبی تجویز پروستاگلندين ها در مراحل زایمان آشنا شود. - با نحوه تجویز آلکالوییدهای ارگو پس از زایمان آشنا شود. - با عوارض جانبی تجویز آلکالوییدهای ارگو پس از زایمان آشنا شود.

جلسه نهم: داروها در زایمان زودرس- مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با داروهای موثر در پیشگیری از دیسترس تنفسی در نوزاد

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می‌رود دانشجو در پایان جلسه:</p> <ul style="list-style-type: none"> - با سورفکتانت ها و نحوه تجویز آن به نوزاد آشنا شود. - با عوارض جانبی سورفکتانت ها آشنا شود. - با نحوه تجویز کورتیکوستروئیدها برای پیشگیری از دیسترس تنفسی آشنا شود. - با عوارض جانبی تجویز کورتیکوستروئیدها برای پیشگیری از دیسترس تنفسی آشنا شود. 	۳:۰۰	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	کلاس درس	۴۵ دقیقه تدریس به همراه پرسش و پاسخ	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	تستی

جلسه دهم: داروها در دوران نقاہت پس از زایمان- مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با دارو درمانی مشکلات پس از زایمان در مادر

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) وایت بورد	45 دقیقه	تدریس به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	۳:۵ پیشنهاد پس از زایمان آشنا شود. ۱- با داروهای موثر در جلوگیری از آتونی رحم و خونریزی پس از زایمان آشنا شود. ۲- با عوارض جانبی داروهای موثر در جلوگیری از آتونی رحم و خونریزی پس از زایمان آشنا شود. ۳- با داروهای موثر در تسکین درد ناشی از انقباضات رحمی، زخمهای پرینال و هموروئید پس از زایمان آشنا شود. ۴- با عوارض جانبی داروهای موثر در تسکین درد ناشی از انقباضات رحمی، زخمهای پرینال و هموروئید پس از زایمان آشنا شود. ۵- با داروهای افزاینده و یا کاهنده ترشح شیر آشنا شود. ۶- با عوارض جانبی داروهای افزاینده و یا کاهنده ترشح شیر آشنا شود. ۷- با داروهای موثر در بهبود عملکرد روده آشنا شود. ۸- با ایمونو گلوبولین (D) Rh ₀ و نحوه تجویز آن آشنا شود..

جلسه یازدهم: هورمون های موثر بر سیکل ماهیانه- مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با فراورده های استروژنی

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی	
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	45 دقیقه	تدریس به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	۳:۱ ۱:۲	انتظار میروند دانشجو در پایان جلسه: ۱- با هورمون های اندوژن موثر بر سیکل ماهیانه آشنا شود. ۲- با فراورده های استروژنی موجود در بازار دارویی آشنا شود.. ۳- با موارد مصرف فراورده های استروژنی آشنا شود. ۴- با عوارض جانبی فراورده های استروژنی آشنا شود.

جلسه دوازدهم: هورمون های موثر بر سیکل ماهیانه - مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با فراورده های پروژستینی

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	45 دقیقه	تدریس به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	آنلاین انتظار میروند دانشجو در پایان جلسه: 1- با هورمون های اندوژن موثر بر سیکل ماهیانه آشنا شود. 2- با فراورده های پروژستینی موجود در بازار دارویی آشنا شود. 3- با موارد مصرف فراورده های پروژستینی آشنا شود. 4- با عوارض جانبی فراورده های پروژستینی آشنا شود.

جلسه سیزدهم: کنتراسپتیوها - مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با کنتراسپتیوهای خوراکی

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرضه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی	
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	45 دقیقه	تدریس به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	۳:۴ ۱:۲	انتظار میروند دانشجو در پایان جلسه: ۱- با اجزای کنتراسپتیوهای خوراکی آشنا شود. ۲- با تفاوت های فارماکولوژیک اجزای پروژستینی کنتراسپتیوهای خوراکی آشنا شود. ۳- با نحوه انتخاب کنتراسپتیو مناسب برای هر فرد آشنا شود.

جلسه سیزدهم: کنتراسپتیوها - مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با کنتراسپتیوهای خوراکی

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی	
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	45 دقیقه	تدریس به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	۳:۶ ۱:۱	انتظار میروند دانشجو در پایان جلسه: ۱- با عوارض جانبی اجزای کنتراسپتیوهای خوراکی آشنا شود. ۲- با نحوه پیشگیری از عوارض جانبی کنتراسپتیوهای خوراکی آشنا شود. ۳- با نحوه مصرف بهینه کنتراسپتیوهای خوراکی به منظور پیشگیری از بارداری ناخواسته آشنا شود.

جلسه چهاردهم: کنتراسپتیوها - مدرس: دکتر نسرین مالکی

هدف کلی : آشنایی با کنتراسپتیوهای تزریقی

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
تستی	تخته سیاه و گچ و پاکن ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	45 دقیقه تدریس	به همراه پرسش و پاسخ	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث و پاسخ به سوالات	بیان مسئله و طرح سوال سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	انتظار میروند دانشجو در پایان جلسه: 1- با کنتراسپتیوهای تزریقی آشنا شود 2- با عوارض جانبی کنتراسپتیوهای تزریقی آشنا شود. 3- با نحوه مصرف بهینه کنتراسپتیوهای تزریقی به منظور پیشگیری از بارداری ناخواسته آشنا شود.