

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بوشهر
 مرکز توسعه آموزش پزشکی
 دفتر نظارت و ارزشیابی
 فرم طرح درس

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر ساسان زائری	آخرین مدرک تحصیلی: PhD	رشته تحصیلی: فارماکولوژی
رتبه دانشگاهی: استادیار	گروه آموزشی: فارماکولوژی	

رشته تحصیلی فراگیران: مامایی	مقطع: کارشناسی ناپیوسته	ترم: ترم:
تعداد فراگیران: ۲۴		

عنوان درس به طور کامل: داروشناسی	نوع درس: <input checked="" type="checkbox"/> تئوری	تعداد واحد: ۱
زمان شروع کلاس: ۱۳۹۴/۱۱/۲۷	زمان خاتمه کلاس:	تاریخ امتحان میان ترم:
۹۵/۰۳/۱۰	<input type="checkbox"/> عملی	پایان ترم:
	<input type="checkbox"/> کار آموزشی	

مراحل ارزشیابی	مرحله ای <input checked="" type="checkbox"/>	تکوینی <input type="checkbox"/>
فعالیت دانشجویان، انجام تکالیف و حضور و غیاب: ۱۰ درصد از نمره نهایی		
امتحان میان ترم ۴۵ درصد از نمره نهایی		
امتحان پایان ترم ۴۵ درصد از نمره نهایی		
نوع امتحان میان ترم	<input type="checkbox"/> شفاهی	<input type="checkbox"/> تشریحی
کردنی <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> چند گزینه ای	<input type="checkbox"/> صحیح و غلط
نوع امتحان پایان ترم	<input type="checkbox"/> شفاهی	<input type="checkbox"/> تشریحی
کردنی <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> چند گزینه ای	<input type="checkbox"/> صحیح و غلط
جور	جور	جور

شرحی از درس:
مباحث مربوط به داروهای مختلفی که در دوران بارداری و زایمان و برخی از بیماری های زنان به کار برده می شود همراه با اثرات جانبی آن ها در مادر و جنین با روی کرد نسخه محور تدریس می گردد.

منابع اصلی تدریس درس مورد نظر:
۱- داروشناسی نسخه های رایج؛ دکتر حسین خلیلی و همکاران. چاپ سوم. ۱۳۸۶
2- Basic and clinical pharmacology; Bertram G. Katzung, Susan B. Masters, Anthony J. Trevor; 12 th edition (2012)
3- Applied Therapeutics_ The Clinical Use of Drugs; Brian K. Alldredge, Robin L. Corelli, Michael E. Ernst, B. Joseph Guglielmo et al. 10 th edition (2013)

اهداف کلی درس:

- ۱- آشنایی با اشکال دارویی و نحوه صحیح و سریع محاسبه غلظت ها و دوزاژ دارویی
- ۲- آشنایی با گروه های مختلف دارویی مورد تجویز در بارداری و برخی بیماری های زنان
- ۳- آشنایی با برخی اثرات جانبی و خطرات ناشی از مصرف دارو ها بر سلامتی مادر و جنین
- ۴- آشنایی با اصول نسخه نویسی

*جلسه اول

نام مدرس: دکتر زائری

عنوان مبحث: اشکال دارویی و نحوه محاسبه غلظت و دوز دارو

اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان جلسه باید:

- ۱- اشکال مختلف دارویی را نام برده و دلایل نیاز به آن ها را شرح دهد
- ۲- تفاوت بین اشکال دارویی خوراکی، موضعی و تزریقی را توضیح دهد
- ۳- تفاوت بین پماد و کرم و همچنین قطره بینی و چشمی را شرح دهد
- ۴- مهارت لازم در محاسبه صحیح و سریع دوزاژ خواسته شده را کسب کند
- ۵- توانایی تهیه دوز صحیح از آمپول ها و ویال های موجود بدون توجه به غلظت و حجم فرآورده را کسب کند
- ۶- توانایی تبدیل سریع واحد های غلظتی را کسب کند

*جلسه دوم

نام مدرس: دکتر زائری

عنوان مبحث: آنتی بیوتیک ها (۱): عفونت مجاری ادراری، واژینیت

اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان جلسه باید:

- ۱- دارو های مورد مصرف در درمان عفونت مجاری ادراری را نام ببرد
- ۲- آنتی بیوتیک های مورد استفاده و دوزاژ آن ها در پروفیلاکسی عفونت مجاری ادراری را توضیح دهد
- ۳- داروی انتخابی در درمان و پروفیلاکسی عفونت مجاری ادراری در خانم های باردار را بداند
- ۴- توصیه های مهم به بیمار در مورد مصرف نالیدیکسیک اسید ارائه کند
- ۵- دارو های مورد مصرف در واژینیت کاندیدیایی و نحوه مصرف آن ها را بداند
- ۶- علائم واژینیت تریکومونایی و دارو های مورد مصرف در آن را بداند
- ۷- دارو های مورد مصرف و شکل دارویی آن ها در درمان واژینیت باکتریایی را بداند

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: پاورپوینت

*جلسه سوم

نام مدرس : دکتر زائری

عنوان مبحث : آنتی بیوتیک ها (۲): سوزاک، عفونت های انگلی

اهداف اختصاصی:

در پایان این جلسه دانشجو باید:

- ۱- دارو های انتخابی در درمان سوزاک و دوزاژ آن ها را بداند
- ۲- اهمیت درمان شریک جنسی را در بیماری سوزاک توضیح دهد

۳- نکات لازم در مصرف تتراسیکلین ها را به بیمار شرح دهد

۴- دارو های مورد استفاده در درمان کرم های شایع گوارشی و نحوه مصرف آن ها را بداند

۵- ضرورت و دلیل مصرف دارو های ضد کرم گوارشی توسط همه اعضای خانواده را بداند

۶- ملاحظات مصرف دارو های ضد کرم گوارشی را در بارداری و اطفال بداند

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: پاورپوینت

*جلسه چهارم

نام مدرس : دکتر زائری

عنوان مبحث : دارو های مورد استفاده در اختلالات غده تیروئید (کم کاری و پرکاری تیروئید)

اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان جلسه باید:

۱- فرآورده های تیروئید را از نظر نام تجاری، شکل دارویی، دوز مصرفی و نیمه عمر با هم مقایسه کند

۲- دارو های مورد استفاده در پرکاری تیروئید را از نظر عوارض و مصرف در بارداری و شیر دهی با هم مقایسه کند

۳- زمان و نحوه مصرف لووتیروکسین را به بیمار توضیح دهد

۴- معایب و مزایای T3 و T4 را نسبت به هم بداند

۵- نکات مهم مصرف تیوآمید ها (عوارض احتمالی و طول دوره مصرف) را قبل از مصرف به بیمار توضیح دهد

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: پاورپوینت

*جلسه پنجم

نام مدرس : دکتر زائری

عنوان مبحث : دارو های پایین آورنده قند خون (ضد دیابت)

اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان جلسه باید:

۱- دیابت نوع I و II را از منظر پاتوفیزیولوژی، علائم بالینی و درمان با هم مقایسه کند

۲- عوارض ناشی از عدم همکاری بیمار با درمان را توضیح دهد

۳- داروی انتخابی ضد دیابت در بارداری را بداند

۳- نکات مهم مصرف انسولین (منشاء، نحوه نگهداری و تزریق و ...) را به بیمار توضیح دهد

۴- نحوه درمان هیپوگلیسمی در فرد هوشیار و بی هوش را بداند

۵- متوسط دوز انسولین مورد نیاز در بیماران مبتلا به دیابت نوع I و II را بداند

۶- انواع فرآورده های انسولین را از نظر نام، شروع اثر، دوام اثر، ظاهر و روش تزریق با هم مقایسه کند

۷- روش های متداول دوز کردن انسولین را بداند

۸- دارو های خوراکی پایین آورنده قند خون را دسته بندی کرده و مکانیسم و عوارض جانبی آن ها را توضیح دهد

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: پاورپوینت

*جلسه ششم

نام مدرس : دکتر زائری

عنوان مبحث : دارو های مورد استفاده در درمان ناباروری و دارو های کنترل کننده علائم سندروم پیش قاعدگی
اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان جلسه باید:

- ۱- دلایل ناباروری و دارو های مورد استفاده در هر مورد را بداند
- ۲- دارو درمانی ناباروری در مردان و زنان را با هم مقایسه کند
- ۳- مکانیسم اثر و عوارض کلومیفن را توضیح دهد
- ۴- فرآورد های دارویی هورمون های گونادوتروپیک به همراه نام تجاری آن ها را بداند
- ۵- آنالوگ های هورمون آزاد کننده گونادوتروپین و کاربرد های آن ها را بداند
- ۶- با مفهوم پالس تراپی دارو های آنالوگ GnRH در درمان ناباروری آشنا باشد
- ۷- انواع دارو های مورد استفاده در کنترل علائم سندروم پیش قاعدگی به همراه ملاحظات مصرف هر کدام را بداند

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □
روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ
وسيله کمک آموزشی: پاورپوینت

*جلسه هفتم

نام مدرس : دکتر زائری

عنوان مبحث : داروهای مورد استفاده در اندومتريوز، خونريزی غير طبيعي رحمی و سندروم تخمدان پلی کیستیک
اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان جلسه باید:

- ۱- دارو های مورد استفاده در درمان اندومتريوز را بشناسد
- ۲- طول مدت درمان با دانازول و عوارض آن را بداند
- ۳- تفاوت درمان اندومتريوز توسط مدروکسی پروژسترون خوراکی و تزریقی را توضیح دهد
- ۴- با دارو های موثر برای کنترل خونريزی غير طبيعي رحمی آشنا باشد
- ۵- انواع اشکال دارویی مدروکسی پروژسترون را نام ببرد
- ۶- جایگاه قرص های ضد بارداری خوراکی را در درمان خونريزی غير طبيعي رحمی توضیح دهد
- ۷- تفاوت دارودرمانی سندروم تخمدان پلی کیستیک در بیماری که قصد بارداری دارد را با بیماری که قصد بارداری ندارد، مقایسه کند

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □
روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ
وسيله کمک آموزشی: پاورپوینت

*جلسه هشتم

نام مدرس : دکتر زائری

عنوان مبحث : داروهای پیش گیری کننده از بارداری
اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان جلسه باید:

- ۱- با انواع روش های دارو درمانی پیش گیری از بارداری آشنا باشد

- ۲- ترکیبات و مقدار هر جزء در قرص های ضد بارداری خوراکی ترکیبی خوراکی را بداند
- ۳- تداخلات دارویی مهم هنگام مصرف قرص های پیش گیری از بارداری را بداند
- ۴- پروتوکل مصرف قرص های ضد بارداری خوراکی به دنبال فراموشی یک یا چند دوز را بداند
- ۵- علائم خطر مربوط به قرص های ضد بارداری خوراکی را بشناسد
- ۶- داروی انتخابی در پیش گیری از بارداری در شیردهی را بداند
- ۷- دارو های مورد استفاده و نحوه مصرف آن ها در پیش گیری از بارداری اورژانسی را بداند

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □
 روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ
 وسیله کمک آموزشی: پاورپوینت

*جلسه نهم

نام مدرس : دکتر زائری

عنوان مبحث : **داروی مورد مصرف در القای سقط جنین**

اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان جلسه باید:

- ۱- با انواع دارو های استفاده در القای سقط و مکانیسم اثرشان آشنا باشد
- ۲- رژیم های دارویی جهت جهت القای سقط در سه ماه اول و دوم بارداری را توضیح دهد
- ۳- عوارض انواع رژیم های دارویی القای سقط و میزان موفقیت هر یک را با هم مقایسه کند
- ۴- موارد منع مصرف دارو های القای سقط را نام ببرد

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □
 روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ
 وسیله کمک آموزشی: پاورپوینت

*جلسه دهم

نام مدرس : دکتر زائری

عنوان مبحث : **اصول نسخه نویسی**

اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان جلسه باید:

- ۱- با اجزای مختلف نسخه آشنا باشد
- ۲- فاکتور های موثر در انتخاب دارو جهت نسخه نویسی برای هر بیمار را بشناسد
- ۳- تفاوت نام ژنریک و تجاری دارو را بداند
- ۴- ترتیب نوشتن اطلاعات مربوط به هر قلم دارویی در نسخه را بداند
- ۵- با اختصارات مربوط به نوشتن دستور دارویی آشنا باشد
- ۶- ضرورت خوانا نوشتن نسخه را به لحاظ خطرات احتمالی بعدی برای بیمار درک کند

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □
 روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ
 وسیله کمک آموزشی: پاورپوینت