

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
واحد برنامه ریزی درسی

**طرح دوره دروس نظری و عملی**

## مشخصات درس:

۲۰	تعداد دانشجو	مامایی	گروه آموزشی
۱	تعداد واحد	دارو شناسی پزشکی	عنوان درس
۱۴۰۱/۱۱/۲۳ تا ۱۴۰۲/۳/۳۰	تاریخ شروع و پایان دوره	کارشناسی ناپیوسته	مقطع تحصیلی
چهارشنبه ۱۲-۱۴	روز و ساعت جلسات	دوم ۱۴۰۱	نیمسال تحصیلی
تشریح، فیزیولوژی، ایمنی شناسی	دروس پیش نیاز	دکتر فاطمه نوری	مدرس /مدرسین درس
دانشکده پیراپزشکی	محل برگزاری	دکتر فاطمه نوری	مسئول درس (دروس اشتراکی)
حضور	روش برگزاری (حضور/مجازی/ترکیبی)	واحد نظری	نوع واحد (نظری/عملی)

## شرح کلی درس:

توصیفی کوتاه و مختصر از درس را در یک یا دو پاراگراف بنویسید.  
از آنجا که دانشجو باید با انواع و اشکال داروها و اثرات و عوارض آنها آشنا باشد، در این درس اشکال دارویی، استفاده بجا از دارو، عوارض داروها، ضد عفونی کننده ها و روش اثر داروها بر بدن انسان و کاربردهای مختلف دارویی خصوصا با تمرکز بر دوره بارداری، زایمان و شیردهی را فرا خواهد گرفت.

## هدف/اهداف کلی درس:

با مراجعه به کوریکولوم رشته، هدف/اهداف کلی درس را بنویسید.  
کلیات درس فارماکولوژی (داروشناسی) جهت آشنایی با عملکرد داروها بر بدن انسان و سرنوشت داروها در بدن و شرح مختصری از داروهای مورد استفاده در درمان بیماریهای مختلف آموزش داده میشود.

## روش تدریس:

مشخص کنید از چه روش تدریسی در آموزش استفاده می‌نمایید. روش تدریس را بر اساس موضوع، زمان کلاس، منابع و امکانات و نحوه مشارکت فراگیران انتخاب کنید و در صورت امکان مشارکت فراگیران و شرکت آنان در بحث‌های کلاسی را در اولویت قرار دهید.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> روش تدریس مبتنی بر حل مسئله            | <input checked="" type="checkbox"/> روش تدریس سخنرانی     |
| <input type="checkbox"/> روش تدریس ایفای نقش                    | <input checked="" type="checkbox"/> روش تدریس بحث گروهی   |
| <input checked="" type="checkbox"/> روش تدریس مبتنی بر کار تیمی | <input checked="" type="checkbox"/> روش تدریس پرسش و پاسخ |
| <input type="checkbox"/> روش تدریس اکتشافی                      | <input checked="" type="checkbox"/> روش تدریس نمایشی      |
| <input type="checkbox"/> روش تدریس در گروه‌های کوچک             | <input type="checkbox"/> روش تدریس آزمایشگاهی             |

سایر موارد: ...

## مواد و وسایل آموزشی:

به منظور تسهیل فرآیند یاددهی-یادگیری، در آموزش خود از چه وسایل آموزشی استفاده می کنید.

<input checked="" type="checkbox"/>	جزوه	<input checked="" type="checkbox"/>	پاورپوینت
<input checked="" type="checkbox"/>	کتاب	<input checked="" type="checkbox"/>	فیلم آموزشی
<input checked="" type="checkbox"/>	وایت برد	<input type="checkbox"/>	نرم افزار
<input checked="" type="checkbox"/>	تصویر	<input type="checkbox"/>	ماکت
<input checked="" type="checkbox"/>	چارت	<input type="checkbox"/>	لوازم واقعی
<input type="checkbox"/>	فایل صوتی	<input type="checkbox"/>	پوستر

سایر موارد: ...

## تکالیف و مسئولیت‌های فراگیران:

مشخص کنید که فراگیران چه وظایف و مسئولیت‌هایی در طول ترم دارند.

- غیبت غیرمجاز بیش از ۱۷/۳ از مجموع ساعات صفر محسوب می گردد.
- غیبت مجاز بیش از ۱۷/۳ از مجموع ساعات موجب حذف درس می گردد.
- به ازای هر غیبت غیرموجه ۰/۵ نمره کسر خواهد شد.
- حضور دانشجو در کلاس درس قبل از حضور استاد و عدم ترک کلاس تا پایان وقت آن ضروری است و در غیراینصورت غیبت محسوب میشود.
- مطالعه قبلی در مورد موضوعات درس مورد نظر و مشاهده فیلم های ارسالی احتمالی
- مشارکت در فعالیت های کلاسی

- شرکت در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
- حضور منظم در کلاس
- سرچ و ارائه مطالب علمی جدید و به روز در مورد موضوع درس

## نحوه ارزیابی فراگیران:

- با توجه به اهداف اختصاصی درس، مشخص کنید که از چه روشی برای ارزیابی فراگیران استفاده می‌کنید.

- |                                     |                       |                                     |                           |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات چند گزینه ای  | <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی کوتاه پاسخ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات صحیح-غلط      | <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی بلند پاسخ  |
| <input type="checkbox"/>            | کار عملی              | <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات شفاهی             |
| <input type="checkbox"/>            | چک لیست مشاهده عملکرد | <input type="checkbox"/>            | سئوالات جور کردنی         |
|                                     |                       | <input checked="" type="checkbox"/> | پرسش‌های کلاسی            |

سایر موارد: ...

- مشخص کنید که نمره نهایی دانشجو با توجه به چه فعالیت هایی تعیین می شود. همچنین میزان نمره و یا درصد مرتبط با هر فعالیت را نیز مشخص کنید.

ردیف	عناوین	نمره/درصد
	امتحان میان ترم	۱۰
	امتحان پایان ترم نظری	۱۰

## سیاست ها و قوانین:

قوانین کلاس خود را به صورت شفاف برای فراگیران شرح دهید.

- حضور منظم در کلاس (حداکثر تعداد غیبت مجاز ۳ جلسه می باشد)
- رعایت ادب و شئونات اخلاقی
- انجام تکالیف محوله در مهلت تعیین شده
- حضور به موقع در کلاس و عدم تاخیر
- شرکت فعال در پرسش و پاسخ ها و بحث های علمی گروهی

جدول زیر را بر اساس رئوس مطالبی که در هر جلسه آموزش می دهید کامل کنید.

توجه: در قسمت اهداف رفتاری، نوع هدف (حیطه شناختی، حیطه عاطفی و حیطه روانی - حرکتی) را مشخص کنید.

### برنامه زمانبندی درس:

جلسه	عنوان جلسه	هدف کلی: هدف از یادگیری این مطلب آن است که دانشجو با ...	اهداف رفتاری: دانشجو در پایان باید بتواند...	مدرس / مدرسین
۱	مقدمات و اصول فارماکولوژی و کلیات تجویز داروها در بارداری و شیردهی	مفاهیم دارو، خصوصیات فیزیکی شیمیایی داروها به طور کلی، مفاهیم و مراحل فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک، منابع دارویی، وضعیت نام گذاری داروها، راههای تجویز داروها، شکل گیری مخازن دارویی در بدن، آگونیست و آنتاگونیست، پاسخهای مضر به داروها، تداخل اثر داروها، کلیات تجویز داروها در بارداری و شیردهی را شرح دهد (حیطه شناختی).	❖ مفاهیم دارو، خصوصیات فیزیکی شیمیایی داروها به طور کلی، مفاهیم و مراحل فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک، منابع دارویی، وضعیت نام گذاری داروها، راههای تجویز داروها، شکل گیری مخازن دارویی در بدن، آگونیست و آنتاگونیست، پاسخهای مضر به داروها، تداخل اثر داروها، کلیات تجویز داروها در بارداری و شیردهی را شرح دهد (حیطه شناختی).	دکتر فاطمه نوری
۲	داروهای ضد فشار خون و داروهای ضد آنژین صدری	کنترل فیزیولوژیک فشارخون و مکانیسمهای کلی تنظیم فشارخون، انواع آنژین، تقسیم بندی داروهای مربوطه و مکانیسم و عملکرد آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی آشنا شود.	❖ کنترل فیزیولوژیک فشارخون و مکانیسمهای کلی تنظیم فشارخون، انواع آنژین، تقسیم بندی داروهای مربوطه و مکانیسم و عملکرد آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی را شرح دهد (حیطه شناختی).	دکتر فاطمه نوری
۳	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی و داروهای ضد درد اپیوئیدی	طبقه بندی داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی و داروهای ضد درد اپیوئیدی، مکانیسم اثر و آثارفارماکولوژیک آنها بر بافتها و سیستمهای مختلف بدن و نیز عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی آشنا شود.	❖ طبقه بندی داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی و داروهای ضد درد اپیوئیدی، مکانیسم اثر و آثارفارماکولوژیک آنها بر بافتها و سیستمهای مختلف بدن و نیز عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی را شرح دهد (حیطه شناختی).	دکتر فاطمه نوری
۴	داروهای محرک اوولاسیون (درمان	گنادوتروپینها، پرولاکتین، اکسی توسین،	❖ در مورد گنادوتروپینها، پرولاکتین، اکسی توسین،	دکتر فاطمه نوری



	ناباروری)، داروهای ضد بارداری، داروهای تضعف و محرک حرکات رحم	پروستاگلاندینها، هورمونهای تخمدانها، طبقه بندی داروهای محرک اوولاسیون، داروهای ضد بارداری، داروهای محرک و ضعف رحمی، مکانیسم اثر و آثارفارماکولوژیک آنها بر بافتها و سیستمهای مختلف بدن و نیز عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی آشنا شود.	پروستاگلاندینها، هورمونهای تخمدانها، طبقه بندی داروهای محرک اوولاسیون، داروهای ضد بارداری، داروهای محرک و ضعف رحمی، مکانیسم اثر و آثارفارماکولوژیک آنها بر بافتها و سیستمهای مختلف بدن و نیز عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی توضیح کافی ارائه دهد. (حیطه شناختی)	
۵	داروهای ضد عفونت(آنتی میکروبیال و داروهای ضد قارچ، ضد انگي)	طبقه بندی داروهای ضد عفونت، مکانیسم اثر و آثارفارماکولوژیک آنها بر بافتها و سیستمهای مختلف بدن و نیز عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی آشنا شود.	❖ طبقه بندی داروهای ضد عفونت، مکانیسم اثر و آثارفارماکولوژیک آنها بر بافتها و سیستمهای مختلف بدن و نیز عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی را شرح دهد. (حیطه شناختی)	دکتر فاطمه نوری
۶	داروهای ضد تیروئیدی	فیزیولوژی غده تیروئید، ساخت هورمونهای تیروئیدی، کنترل عمل تیروئید، داروهای مورد استفاده در پرکاری و کم کاری تیروئید، مکانیسم اثر و عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی آشنا شود.	❖ فیزیولوژی غده تیروئید، ساخت هورمونهای تیروئیدی، کنترل عمل تیروئید، داروهای مورد استفاده در پرکاری و کم کاری تیروئید، مکانیسم اثر و عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی را توضیح دهد (حیطه شناختی).	دکتر فاطمه نوری
۷	داروهای ضد دیابت	هورمونهای لوزالمعده، انواع دیابت، داروهای موثر در درمان دیابت، مکانیسم و عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی آشنا شود.	❖ در مورد هورمونهای لوزالمعده، انواع دیابت، داروهای موثر در درمان دیابت، مکانیسم و عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی را توضیح دهد (حیطه شناختی).	دکتر فاطمه نوری
۸	داروهای ضد صرع	تعریف صرع، طبقه بندی انواع صرع بر اساس نوع حمله، طبقه بندی داروهای ضد صرع، مکانیسم اثر و عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی آشنا شود.	❖ صرع، طبقه بندی انواع صرع بر اساس نوع حمله، طبقه بندی داروهای ضد صرع، مکانیسم اثر و عوارض جانبی آنها با تاکید بر دوران بارداری و شیردهی را توضیح دهد (حیطه شناختی).	دکتر فاطمه نوری

## منابع درس:

مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات مقاله  
مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ کتاب

1.Katzung and Trevor , Basic and Clinical Pharmacology, last edition