

نام درس: داروشناسی مامایی

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

تعداد ساعت: ۲

مقطع: کارشناسی

دروس پیشنیاز: بیوشیمی - فیزیولوژی

شرح درس: فارماکولوژی یکی از شاخه های مهم در علوم پزشکی است که منجر به شناخت داروها و استفاده ی صحیح از آن ها در بالین پزشکی می شود. رشته ی مامایی یکی از رشته های علوم پزشکی است که در آن ماما امکان تجویز برخی از گروه های دارویی را دارد. از طرفی در همه ی بخش های بالین، از داروها به منظور درمان، کنترل علائم بیماری و گاهی تشخیص و پیشگیری از بیماری ها استفاده می شود. این موارد نشان دهنده اهمیت فارماکولوژی در بالین گروه پزشکی و رشته ی مامایی است.

هدف کلی: آشنایی دانشجو با داروهای موثر بر دستگاه های مختلف بدن، کاربرد، روش تجویز، عوارض و پایش بیمار

اهداف اختصاصی:

در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

۱- اشکال دارویی و روش تجویز صحیح داروها را بشناسد.

۲- روش محاسبه ی داروها بخصوص داروهای پر خطر را بشناسد.

۳- گروه های مختلف دارویی را بشناسد و با مکانیسم عمل و عوارض هر گروه دارویی آشنا باشد.

۴- در هر گروه دارویی نام ژنریک و نام های تجاری مورد استفاده در بالین را بشناسد.

حیطه نگرشی

۱- درک نماید فارماکولوژی یکی از مهم ترین دروس دوره ی کارشناسی مامایی است و در بسیاری موارد درمان بیماران از طریق تجویز صحیح دارو انجام می شود.

۲- هر دارویی در کنار آثار مثبت ممکن است آثار منفی هم داشته باشد.

۳- اهمیت مصرف دارو را علیرغم عوارض دارویی در نظر بگیرد.

۴- بهترین دارو برای هر بیمار ممکن است با سایر بیماران متفاوت باشد.

۵- درک کند بیماران مختلف به دلیل شرایط متفاوت می توانند آثار و عوارض بسیار متنوعی نسبت به داروها داشته باشند.

حیطه مهارتی

۱- اصول صحیح و علمی نسخه نویسی داروها را بشناسد و توانایی خواندن صحیح اوردر های پزشکی را داشته باشد.

۲- در صورت نیاز، محاسبات دارویی را به دقت انجام دهد.

۳- اوردر دارویی را دقیق اجرا نماید.

۴- بیمار را از لجاجت بروز عوارض زودگذر یا هشدار دهنده پایش کند.

۵- در صورت نیاز روش صحیح استفاده از اشکال دارویی و احتمال بروز عوارض دارویی را به بیمار یا همراه بیمار آموزش دهد.

فعالیت استاد: تدریس کاربردی - حضور و غیاب - برگزاری آزمون های کلاسی - برگزاری آزمون پایان ترم

شیوه تدریس: جلسات به صورت سخنرانی با استفاده از نرم افزار پاورپوینت و فیلم های کمک آموزشی اجرا خواهد گردید. همچنین در جلسات از روش سخنرانی بازخوردی بهره گرفته می شود.

وسایل کمک آموزشی: GIF - Animation

فعالیت دانشجو:

- ۱- حضور فیزیکی به موقع و فعال در تمام جلسات کلاس درس تئوری
- ۲- شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی و جستجوی علمی - پژوهشی
- ۴- انجام تکالیف مشخص شده در پایان هر فصل

تکالیف دانشجو: ارائه سرفصل های تعیین شده به صورت گروهی

نحوه ارزیابی دانشجو:

- حضور فعال و بموقع در کلاس : ۲ نمره
 حل تمرین، انجام تکالیف و کوئیز: ۳ نمره
 امتحان پایان ترم: ۱۵ نمره

توضیحات: -

جدول زمانبندی درس

ردیف/جلسه	رئوس مطالب
۱	تعریف علم فارماکولوژی ، اصول فارماکودینامیک، اصول فارماکوکینتیک
۲	روش های تجویز داروها و آشنایی با اشکال دارویی
۳	روش های تجویز داروها و آشنایی با اشکال دارویی (ادامه)
۴	اصول خواندن اوردر های پزشکی و آشنایی با اختصارات دستور نویسی داروها
۵	مقدمات دستگاه عصبی خودمختار - داروهای تقویت کننده سیستم کلینرژیک
۶	داروهای مهار کننده سیستم کلینرژیک
۷	داروهای تقویت کننده سیستم آدرنرژیک
۸	داروهای مهار کننده سیستم آدرنرژیک
۹	داروهای مورد استفاده در هایپرنتشن و داروهای دیورتیک
۱۰	داروهای مورد استفاده در هایپر لیپیدمی، آنژین صدری و نارسایی قلبی
۱۱	داروهای ضد آریتمی - داروهای موثر بر روند انعقاد خون
۱۲	داروهای موثر بر دستگاه تنفس (برونکودایلیتورها، کورتیکواستروئید های استنشاقی، داروهای مورد استفاده در حساسیت و داروهای ضد سرفه)
۱۳	داروهای ضد درد مخدر، ضد درد و ضد التهاب استروئیدی و غیر استروئیدی - استامینوفن

داروهای آرام بخش و خواب آور	۱۴
داروهای ضد افسردگی - داروهای ضد جنون	۱۵
داروهای ضد تشنج-داروهای مورد استفاده در اختلالات حرکتی	۱۶
داروهای بیهوشی عمومی - داروهای بی حسی موضعی	۱۷

منابع اصلی درس:

فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ، آخرین چاپ

داروهای ژنریک، ایران فارما، آخرین چاپ

کتاب داروهای ژنریک بیماری های زنان و مامایی - معاونت غذا و دارو - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - جعفر نامدار

دارودرمانی بیماری های دستگاه غدد درون ریز و زنان - دکتر حسین خلیلی

Website: <https://reference.medscape.com/>

منابع جهت مطالعه بیشتر:

Pharmacotherapy Handbook - Barbara G Wells -Last Edition