



نام درس: داروشناسی عمومی (۱) تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی مامایی دروس پیشنیاز یا همزمان: بیوشیمی - فیزیولوژی ۱ و ۲ تلفن داخلی دفتر: ۲۲۵۸	مدرس: دکتر زندی Email: مکان کلاس: دانشکده پرستاری مامایی - روز کلاس: سه شنبه ساعت کلاس: تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ امتحان پایان ترم:
--	--

مقدمه: (براساس سرفصل درس مربوطه)

در طول این درس دانشجویان با کلیات داروشناسی و واژه های مربوط به آن اشکال مختلف دارویی برخی از داروهای اختصاصی و چگونگی مصارف بالینی آن به همراه عوارض جانبی مهم و ملاحظات مربوط به کاربرد آنها آشنا می گردند.

هدف کلی:

- ۱- آشنایی کامل با کلیات داروشناسی (فارماکودینامی و فارماکوکینتیک و تعریف واژه ها)
- ۲- آشنای با اشکال مختلف داروی و ملاحظات مربوط به کاربرد آنها
- ۳- آشنایی کامل با خانواده های اختصاصی داروها و مصارف بالینی آنها
- ۴- شناخت با عوارض جانبی مهم و شناخت تدابیر لازم برا مراقبت از بیمار (مادر و جنین)

اهداف رفتاری:

در پایان درس دانشجو بایستی قادر باشد موارد زیر را بداند :

حیطه شناختی:

- ۱- کلیات داروشناسی را به طور کامل شرح دهد .
- ۲- فارماکودینامی (تئوری گیرنده - تعاریف و اصطلاحات) را توضیح دهد.
- ۳- فارماکوکینتیک (جذب - انتشار - متابولیسم و دفع) را بیان کند.
- ۴- عوارض جانبی داروها (آلرژی - ایدیوسنکرازی) را شرح دهد .
- ۵- تداخل دارویی را به طور کامل توضیح دهد.
- ۶- تغییرات پاسخ دهی به داروها را به طور صحیح شرح دهد .
- ۷- تحمل و تاکی فیلاکسی داروها را بیان کند.
- ۸- فارماکوژنتیک داروها را شرح دهد .
- ۹- اشکال دارویی و نحوه تجویز آنها به طور کامل توضیح دهد.
- ۱۰- داروهای موثر بر اعصاب خودمختار را شرح دهد .
- ۱۱- کلیات اعصاب خودمختار را بیان کند.
- ۱۲- داروهای کلینرژیک و داروهای ضد کلینرژیک را شرح دهد.
- ۱۳- داروهای سمپاتومی متیک (آدرنرژک) را توضیح دهد.
- ۱۴- مسدودهای عقده ای را به طور کامل بیان دهد .

- ۱۵- مسدودهای عصبی عضلانی (شل کننده های عضلانی) را شرح دهد .
- ۱۶- داروهای ضد فشار خون شریانی را شرح دهد.
- ۱۷- داروهای مدر را به طور کامل بیان کند .
- ۱۸- داروها موثر در بیماریها قلبی و عروقی را به طور کامل شرح دهد.
- ۱۹- داروها موثر در درمان نارسایی قلب را شرح دهد.
- ۲۰- داروهای ضد آنژین صدری را نام ببرد و توضیح دهد.
- ۲۱- داروهای ضد آریتمی را شرح دهد
- ۲۲- داروهای ضد انعقاد را نام ببرد و کاربرد آنها را بیان کند.
- ۲۳- داروهای پایین آورنده چربی خون را توضیح دهد .
- ۲۴- انواع ویتامین ها و کاربرد آنها و عوارض کمبود ویتامین ها را شرح دهد.
- ۲۵- داروهای ضد کم خونی را نام ببرید و کاربرد و عوارض آنها را بیان کند.
- ۲۶- کلیات سیستم اعصاب مرکز و داروهای موثر بر این سیستم را شرح دهد.
- ۲۷- داروهای آرامبخش را نام ببرد و عوارض و کاربرد آنها را شرح دهد.
- ۲۸- داروهای خواب آور را نام ببرد و عوارض و کاربرد آنها را شرح دهد.
- ۲۹- داروهای آنتی سایکوز را نام ببرد و عوارض و کاربرد آنها را شرح دهد.
- ۳۰- داروهای بیهوش کننده عمومی را نام ببرد و عوارض و کاربرد آنها را شرح دهد.
- ۳۱- داروهای بیحس کننده موضعی را نام ببرد و عوارض و کاربرد آنها را شرح دهد

حیطه نگرشی

۱. با علاقه و دقت به درس گوش می دهد و در بحث گروهی فعالانه مشارکت دارد
۲. با انگیزه به درس توجه دارد و ابراز عقیده می کند

حیطه مهارتی

در رابطه با مبحث مثال و تجارب بالینی را ارائه می دهد

چگونگی فعالیت استاد:

حضور و غیاب - پرسش های حین درس - تکالیف ارجاعی برای دانشجویان در خارج از کلاس - طرح سوالات - امتحان پایان ترم

شیوه تدریس:

سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث گروهی

وسایل کمک آموزشی:

ویدئو پروژکتور و ارایه پاورپوینت . وایت بورد / مازیک.

چگونگی فعالیت دانشجو:

حضور فعال در کلاس - پاسخ به سوالات اعلامی در کلاس - ارایه پاسخ به سوالات اعلامی در خارج از کلاس و تحویل پاسخ ها

تکالیف دانشجو:

انجام پروژه کلاسی

نحوه ارزیابی دانشجو:

- ۱- امتحان میان ترم ۲۵٪ ۲- کوئیزهای کلاسی ۵٪ ۳- فعالیت کلاسی ۵٪
- ۴- حضور و غیاب ۵٪ ۵- امتحان پایان ترم ۶۰٪

جدول زمانبندی درس.....داروشناسی عمومی ۱.. نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
روز اول		کلیات داروشناسی -فارماکودینامی (تئوری گیرنده - تعاریف و اصطلاحات)
روز دوم		فارماکوکینتیک (جذب - انتشار - متابولیسم و دفع) -عوارض جانبی داروها آلرژی -ایدیوسنکرازی
روز سوم		تداخل دارویی -تغییرات پاسخ دهی به داروها
روز چهارم		تحمل و تاکی فیلاکسی داروها - فارماکوژنتیک داروها
روز پنجم		اشکال دارویی و نحوه تجویز آنها - داروهای موثر بر اعصاب خودمختار .
روز ششم		کلیات اعصاب خودمختار - داروهای کلینرژیک و داروهای ضد کلینرژیک
روز هفتم		داروهای سمپاتومی متیک (آدرنرژک) -مسدودهای عقده ای
روز نهم		مسدودهای عصبی عضلانی (شل کننده های عضلانی) - داروهای ضد فشار خون شریانی
روز دهم		داروهای مدر - داروها موثر در بیماریها قلبی و عروقی
روز یازدهم		داروها موثر در درمان نارسایی قلب - داروهای ضد آنژین صدری - داروهای ضد آریتمی.
روز دوازدهم		داروهای ضد انعقاد -داروهای پایین آورنده چربی خون
روز سیزدهم		انواع ویتامین ها و کاربرد آنها و عوارض کمبود ویتامین ها -داروهای ضد کم خونی و کاربرد و عوارض آنها .
روز چهاردهم		کلیات سیستم اعصاب مرکز و داروهای موثر بر این سیستم -داروهای آرامبخش و عوارض و کاربرد آنها -داروهای خواب آور را نام ببرد و عوارض و کاربرد آنها .
روز پانزدهم		داروهای آنتی سایکوز و عوارض و کاربرد آنها
روز شانزدهم		داروهای بیهوش کننده عمومی و عوارض و کاربرد آنها
روز هفدهم		داروهای بیحس کننده موضعی و عوارض و کاربرد آنها

منابع اصلی درس :

- ۱- داروشناسی گاستون - مارکر - آخرین چاپ
- ۲- داروهای ژنریک ایران - همتی - کریم - آخرین چاپ
- اطلاعات دارویی بالینی - داروهای ژنریک ایران - جاویدان نژاد - صادق . آخرین چاپ.
- ۳- فارماکولوژی بالینی - صائبی - اسماعیل - آخرین چاپ.
- ۴- فارماکولوژی پزشکی - گات آندرسون - آخرین چاپ.