

معرفی درس فارماکولوژی پرستاری نیمسال اول 90

دانشکده: پرستاری

گروه آموزشی: فارماکولوژی.

*رشته و مقطع تحصیلی: پرستاری	*نام و شماره درس: داروشناسی
* محل برگزاری: دانشکده پرستاری	* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه 10-12
	*تعداد و نوع واحد (نظری): 3 واحد
	*دروس پیش نیاز: بیوشیمی و فیزیولوژی
*تلفن و روزهای تماس: 204	*نام مسؤول درس و مدرس: دکتر آزاده مصری پور
http://www.amesripour.blogfa.com/	*آدرس دفتر: دانشکده پزشکی شهرکرد

* هدف کلی درس: آشنایی با خانوادهای مختلف دارویی، مکانیسم اثر و عوارض دارویی و موارد مصرف بالینی داروها.
*اهداف اختصاصی درس:
۱ - مفاهیم کینتیک شامل جذب توزیع متابولیسم و دفع و را بیاموزد. اهمیت هر مرحله را توضیح دهد و عوامل مئثر در هر مرحله را توضیح دهد.
۲ - با مفاهیم فارما کو دینامیک آشنا شود. آگونیست - آگونیست نسبی- آتناکونیست. سینتربیسم و مسایل مربوطه را بداند.
۳ - آثار تحیریک دستگاههای پاراسمپاتیک و سمپاتیک بر اعضای بدن را توصیف کنید. آثار مهار کننده ها بر عملکرد اعضای اصلی بدن را پیش بینی کنید. انواع اصلی گیرنده های موجود روی بافت های اجرائی اتونوم را نام ببرید.
۴ - گروهای اصلی داروهای ضد فشار خون را فهرست کنید و نمونه هایی از داروهای هر گروه را ارائه دهید. عوامل تعیین کننده فشار خون و پاسخ رفلکس گیرنده فشار را توضیح دهید. انواع اصلی مدرها را نام ببرید و آنها را به محل اثراشان ارتباط دهید.
۵ - گروههای داروئی اصلی مورد استفاده در درمان نارسائی احتقانی قلب را فهرست کنید. ماهیت و مکانیسم آثار سمی دیژیتال ها بر قلب را توضیح دهید. با دارودرمانی آنژین قلبی آشنایی پیدا کند. خصوصیات افتراق دهنده چهار رده اصلی داروهای ضد آریتمی و آدنوزین را شرح دهید. با مورد مصرف هر دارو در انواع آریتمی آشنا شود.
۶ - با داروهای آنالجیک مختلف آشنا شود. وتفاوت مهم بین داروهای اوپیوئیدی و غیر اوپیوئیدی و کاربردشان را بیاموزد.
۷ - داروهای مهم موجود در هریک از زیر گروههای آنتی بیوتیکها را نام برده فعالیت ضد باکتریائی و کاربردهای بالینی آنها را شرح دهید. مکانیسم های ایجاد مقاومت باکتریائی در برابر این داروها را توصیف کنید. ویژگی های فارماکوکینتیک این داروها را که دارای بیشترین ارتباط با کاربرد بالینی آنها میباشد بیان کنید. آثار سمی اصلی این داروها را نام ببرید.
۸ - با داروهای ضد انگل آشنا شود و کاربرد آنها را بیاموزد. داروهای ضد قارچ را اموخته و آنها را با هم مقایسه کنید.
۹ - ترکیباتی را که به عنوان آنتی سپتیک و گندزدا مورد استفاده قرار می گیرند نام برده معایب و مزایای هر یک را بیان کنید.
۱۰ - با سیستم هورمونی بدن و عمل هورمونها آشنا شود. گلوکورتیکوئیدهای طبیعی و گلوکورتیکوئید صناعی را نام برده تفاوت های آنها را با هورمون های طبیعی ذکر کنید. کاربرد این داروهارا در اختلالات تنفسی را بیاموزد.
۱۱ - داروهای اصلی را که در درمان هیپو تیروئیدی و هیپرتیروئیدی به کار میروند نام ببرید. داروهای ضد پرکاری تیروئید

- ۱۲ - آثار انسولین را بر کبد عضله و بافت چربی شرح دهد. داروهای ضد دیابت خوراکی را بیاموزد. انواع محصولات انسولین موجود و مدت اثر آنها را بیان کنید. کاربرد هومون های جنسی و آنتاگونیست های آنها را در درمان بیماریها در زنان و مردان شرح دهد. آثار سمی استروپیدهای آنابولیک را که برای افزایش توده عضلانی به کار میروند را شرح دهد.
- ۱۳ - با واسطه های شیمیایی دخیل در ایجاد التهاب آشنا شود. داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی و تاثیرشان را در درمان التهاب و کنترل تب بیاموزد.
- ۱۴ - بنزو دیازپین ها و باربیتورات های رایج را با یکدیگر مقایسه کنید و چگونگی تاثیر تقاوتشان بر کاربرد بالینی آنها را مورد بحث قرار دهد. با کاربردشان در درمان تشنج آشنا شود.
- ۱۵ - خصوصیات اصلی و کاردهای بالینی داروهای ضد سایکوز معمول را بشناسید. عوارض جانبی اصلی داروهای ضد سایکوز را ذکر کنید.
- ۱۶ - دسته های مختلف داروهای ضد افسردگی را نام ببرید. تداخلات داروئی مهم مربوط به داروهای ضد افسردگی را شناسائی کنید.

* منابع اصلی درس (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار ، نام ناشر ، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)
۱- فارماکولوژی پزشکی، تالیف دکتر مصری پور و همکاران، انتشارات اندیشه رفیع
Freeman, queener, karb. Pharmacological basis of Nursing Practice (2000), Mosby -2
۳- مطالب ارائه شده در کلاس

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی : به صورت تست چهار گزینه ای
الف) در طول دوره 2 نمره کلاسی ، امتحان میان ترم 7 جلسه 8 نمره
(ب) پایان دوره بارم: 10 نمره
* سیاست مسؤول دوره در مورد برخورد با غیبت و تأخیر دانشجو در کلاس درس: حضور و غیاب مرتب و تذکر در صورت 2 غیبت و در خواست دلیل موجه، موارد بیشتر از سه غیبت به آموزش گزارش میشود

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس فارماکولوژی پرستاری نیمسال اول 90

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	درس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	هفته 1	11-8	مقدمات فارماکولوژی، فارماکوکینتیک	دکتر مصری پور	مرور جلسه قبل
2	هفته 2	"	فارماکودینامیک و اشکال دارویی	"	مرور جلسه قبل، کوئیز
3	هفته 3	"	مقدمات فارماکولوژی اوتونوم، داروهای کلی نرژیک و آنتی کلی نرژیک	"	مرور جلسه قبل
4	هفته 4	"	داروهای آدرنرژیک و آنتی آدرنرژیک	"	مرور جلسه قبل
5	هفته 5	"	داروهای ضد فشار خون و دیورتیکها	"	مرور جلسه قبل ، کوئیز
6	هفته 6	"	داروهای نارسایی قلبی و داروهای ضد آنژین	"	مرور جلسه قبل
7	هفته 7	"	ضد آریتمی داروهای ضد انعقاد	"	مرور جلسه قبل
8	هفته 8	"	مقدمات کموترافی، بنالاکنامها	"	مرور جلسه قبل
9	هفته 9	"	تراسیکلین ها، آمینوفلکلیکوزیدها، کینولونها و نالیدیکسیک اسید	"	مرور جلسه قبل، کوئیز
10	هفته 10	"	سولفونامیدها، آنتی سپتیکها و داروهای ضد فارج و ضد ویروس	"	مرور جلسه قبل
11	هفته 11	"	و داروهای ضد درد غیر استروئیدی، داروهای ضد درد اوپیوئیدی	"	مرور جلسه قبل ، کوئیز
12	هفته 12	"	آنتری هیستامینها و داروهای گوارشی (بلوک H2 ) داروهای مصرفی در کم خونی	"	مرور جلسه قبل
13	هفته 13	"	کلیات سیستم اندوکرین، داروهای کم کاری و پر کاری تیروئید، داروهای ضد دیابت	"	کوئیز
14	هفته 14	"	غده آдрنال و داروهای استروئیدی و هورمونهای جنسي استروژنهای و آندروژنهای	"	مرور جلسه قبل
15	هفته 15	"	داروهای آرام بخش و داروهای ضد صرع و ضد افسردگی	"	مرور جلسه قبل
16	هفته 16	"	داروهای بی حس کننده ، داروهای بی هوشی و ریدی و استنشاقی	"	

\*تاریخ امتحان میان ترم :

1390 /8/21

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد  
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
\*سایر تذكر های مهم برای دانشجویان: انتظام و حضور فعال دانشجو در کلاس در نمره کلاسی موثر است.