



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی) دانشکده پرستاری و مامایی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پرستاری

نام درس: داروشناسی بالینی پرستاری	کد درس: ۱۴۱۴۴۰۱۴۱	تعداد و نوع واحد: ۱/۵ واحد نظری
پیشنیاز: ندارد	رشته تحصیلی: پرستاری داخلی-جراحی	مقطع تحصیلی
دانشجویان: کارشناسی ارشد	مدت زمان ارائه درس: ۹۰ دقیقه	محل برگزاری: کلاس ۱۰ دانشکده پرستاری و مامایی
تبریز نام مدرس: دکتر فریبرز روشنگر		

هدف کلی:

تسلط دانشجو به اثرات ، تداخلات دارویی ، عوارض ، دوز مصرفی ، احتیاطات پرستاری و فرآیند آموزش مصرف دارو به مددجو و خانواده .

شرح درس:

این درس به شرح فارماکولوژی اختصاصی بالینی و درمانی با توجه به مشکلات شایع حاد و مزمن بیماران با رویکرد پرستاری می پردازد و فرصتی را فراهم می آورد تا فراگیر با بکارگیری فرآیند پرستاری ، مصرف دارو در مددجویان را برنامه ریزی و اجرا نماید .

روش تدریس:

روش تدریس توسط مدرسین و دانشجویان طبق تقویم درس و به صورت حل مسئله ، سخنرانی و پرسش و پاسخ ، بحث گروهی، ژورنال کلاب و ارائه پروژه عملی با تاکید بر دانشجو محوری و Self directed learning خواهد بود.

شماره جلسه	اهداف میانی رئوس مطالب تعداد سؤال	(اهداف ویژه) بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی	طبقه هر حیطه	روش یاددهی □ یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی	نحوه ارزشیابی	
									نمره	تعداد سؤال
۱	گروههای داروئی مربوط به شیمی درمانی- آماده ساختن داروها جهت شیمی درمانی- نگهداری و تزریق داروهای شیمی درمانی- شیمی درمانی- عوارض حین شیمی درمانی- عوارض حین شیمی درمانی- پیشگیری از نشت دارو- مراقبتهای لازم درشیمی درمانی	۱- انواع گروههای داروئی مربوط به شیمی درمانی را طبقه بندی نماید. ۲- دلایل استفاده از انواع روشهای مورد استفاده در شیمی درمانی را مقایسه نماید. ۳- در مورد نحوه آماده ساختن داروها جهت شیمی درمانی توضیح دهد. ۴- شرایط نگهداری و تزریق داروهای شیمی درمانی را شرح دهد. ۵- عوارض حین شیمی درمانی را نام ببرد. ۶- در مورد پیشگیری از نشت دارو حین شیمی درمانی توضیح دهد. ۱- در مورد بیماری که دچار نشت دارو شده برنامه مراقبتي تنظیم نماید. ۸- مراقبتهای لازم درشیمی درمانی را شرح دهد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۲نمره	۱

۱	۲نمره	پرسش و پاسخ در حین تدریس	مطالعه بیشتر در موضوع	۹۰	*اسلایدهای پاورپوینت	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	شناختی	۱-رادیو داروها را تعریف نموده و انواع آنها را نام ببرد . ۲-رادیو ایمونواسی و تاثیر آن در تشخیص و درمان بیماریها توضیح دهد. ۳-کاربردهای درمانی تشعشع و چشمههای مورد استفاده در درمان را شرح دهد. ۴-آثار مخرب تشعشع بر سیستم زنده را بیان کند ۵-مراقبتهای پرستاری از بیمار را در حین استفاده از رادیو داروها برای بیمار توضیح دهد.	رادیو داروها-رادیو ایمونواسی- کاربردهای درمانی تشعشع- آثار مخرب تشعشع بر سیستم زنده - مراقبتهای پرستاری از بیمار- آموزش های لازم در	۲
---	-------	--------------------------	-----------------------	----	----------------------	-----------------------	--------	--	---	---

□ روش یاددهی - یادگیری میتواند شامل: سخنرانی ،مباحثهای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

شماره جلسه	اهداف میانی رئوس مطالب تعداد سؤال	نحوه ارزشیابی		تکالیف دانشجو	زمان جلسه (دقیقه)	مواد و وسایل آموزشی	روش یاددهی □ یادگیری	طبقه هر حیطه	(اهداف ویژه)بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی ،روان حرکتی		نحوه ارزشیابی	نمره	تعداد سؤال
	رابطه با مراقبت از خود برای بیمار و خانواده	۶-آموزش های لازم در رابطه با مراقبت از خود برای بیمار و خانوادهحین و بعد از استفاده از رادیو داروها ارائه کند. ۱- نحوه محافظت از خود را در بخش پزشکی هسته ای شرح دهد.									آزمون پایان ترم		

۳	مراقبتهای پرستاری در داروهای مورد مصرف در درمان نارسایی احتقانی قلب - درمان آریتمی های قلبی -- آنژین صدری - فشار خون	۱-مراقبتهای پرستاری در داروهای مورد مصرف در درمان نارسایی احتقانی قلب را شرح دهد. ۲- مراقبتهای پرستاری در داروهای مورد مصرف در درمان آریتمی های قلبی را توضیح دهد. ۳- مراقبتهای پرستاری در داروهای مورد مصرف در درمان آنژین صدری را بیان کند. ۴- مراقبتهای پرستاری در داروهای ضد فشار خون را شرح دهد. ۵- مراقبتهای پرستاری در داروهای مورد مصرف در سقوط فشار خون را بیان نماید.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۱ نمره	۱
۴	آموزش به بیمار در مورد : ماهیت داروها ، کاربرد ، نحوه مصرف ، مقدار دارو ، عوارض ، کنترل	۱-آموزش به مددجو در موارد ذیل را ارائه دهد: نام و توصیف دارو شکل دارویی نحوه مصرف طول درمان توصیه های خاص یا روش آماده کردن دارو مقدار مصرف	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس	۲نمره	۱

شماره جلسه	اهداف میانی رئوس مطالب تعداد سؤال	(اهداف ویژه)بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی ،روان حرکتی	طبقه هر حیطه	روش یاددهی □ یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی	نحوه ارزشیابی	
									نمره	تعداد سؤال

		آزمون پایان ترم						عوارض جانبی ، تداخلات دارویی و منع مصرف ها و طریقه مواجهه با آنها شرایط نگهداری فراموش کردن یک وعده مصرف دارو مصرف دارو در بارداری و شیردهی		
۵		(مراقبتهای پرستاری در داروهای مورد مصرف در درمان عفونت ها -بیماریهای حاد و مزمن تنفسی	۱-مراقبتهای پرستاری در مصرف داروهای آنتی بیوتیک را شرح دهد. ۲- مراقبتهای پرستاری در مصرف داروهای تنفسی را توضیح دهد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۱ نمره

شماره جلسه	اهداف میانی رئوس مطالب تعداد سؤال	نحوه ارزشیابی		نحوه ارزشیابی	تکالیف دانشجو	زمان جلسه (دقیقه)	مواد و وسایل آموزشی	روش یاددهی □ یادگیری	طبقه هر حیطه	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی ،روان حرکتی	طبقه هر حیطه	روش یاددهی □ یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی	نحوه ارزشیابی	
																	نمره	تعداد سؤال

۶	مراقبتهای پرستاری در داروهای مورد مصرف در درمان اختلالات حاد و مزمن کلیوی -بیماریهای دستگاه گوارشی		۱-مراقبتهای پرستاری در مصرف داروهای کلیوی را بیان نماید. ۲- مراقبتهای پرستاری در مصرف داروهای گوارشی را تشریح نماید.		شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۱نمره	۱
۱	آشنایی با داروهای اورژانس-انواع داروهای اورژانس-کاربرد داروهای اورژانس در شرایط احیا- توجهات و مراقبتهای پرستاری مربوط به استفاده از داروهای اورژانس		۱- داروهای اورژانس را نام ببرد. ۲- داروهای اورژانس را طبقه بندی کند. ۳- کاربرد داروهای اورژانس را در شرایط احیای قلبی ریوی بیان کند. ۴- عوارض داروهای اورژانس قلبی ریوی را توضیح دهد.		شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۲نمره	۱
شماره جلسه	اهداف میانی رئوس مطالب تعداد سؤال		(اهداف ویژه)بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی ،روان حرکتی		طبقه هر حیطه	روش یاددهی □ یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی	نحوه ارزشیابی	
											نمره	تعداد سؤال

۸	آشنایی با داروهای اورژانس-انواع داروهای اورژانس-کاربرد داروهای اورژانس در شرایط احیا-توجهات و مراقبتهای پرستاری مربوط به استفاده از داروهای اورژانس	۱-دوز و مقدار صحیح داروهای احیای قلبی ریوی را شرح دهد. ۲-همزمانی و تداخلات داروئی داروهای اورژانس را به تفصیل بیان دارد. ۳-مراقبتهای پرستاری را حین استفاده از داروهای اورژانس را در شرایطبحران بیان کند.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۱نمره
۹	مروری بر اصول فارماکوکینیتیک و فارماکودینامیک داروها	۱-دانشجو فارماکوکینیتیک را تعریف کند. ۲-فارماکودینامیک را شرح دهد و اصول آن را بیان کند. ۳-تفاوت فارماکوکینیتیک را با فارماکودینامیک بیان کرده و کاربرد هرکدام را به اختصار شرح دهد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۱نمره

۱۰	آشنایی با تکنولوژی جدید در دارودرمانی	دانشجو قادر باشد آخرین روشهای پیشرفته جهانی با برترین تکنولوژی روز در استفاده از دارها برای درمان مددجویان را توضیح دهد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	انمره
۱۱	آشنائی با نسخه نویسی و کاربرد داروها در بخش های اورژانس و ویژه	۱- دانشجو با داروهای رایج در بخش های اورژانس آشنا باشد. ۲- روش های تجویز داروهای اورژانس را بداند. ۳- مراقبتهای قبل، حین و بعد از استفاده از داروهای بخشهای اورژانس را شرح دهد. ۴- دانشجو با داروهای رایج در بخش های ویژه آشنا باشد. ۵- روش های تجویز داروهای بخش های ویژه را بداند. ۶- مراقبتهای قبل، حین و بعد از استفاده از داروهای بخشهای مراقبت های ویژه را شرح دهد. ۷- نحوه نسخه نویسی داروهای بخش های اورژانس و ویژه را شرح دهد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	انمره

۱۲	آشنایی با اصول نسخه نویسی	۱-دانشجو باید داروهای قابل تجویز توسط پرستار را بشناسد. ۲-دانشجو قادر باشد شیوه های تجویز داروهای مجاز توسط پرستار و اصول تجویز آن را شرح دهد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	انمره
----	------------------------------	---	--------	-----------------------------	-------------------------	----	--------------------------------	---	-------

ارزیابی:

۱. ارائه کنفرانس امورد:۴نمره

۲. بیب کارت ۲ عدد:۲نمره

۳. امتحان نظری: ۱۲نمره

۴. حضور و غیاب فعال:(۲نمره)

منابع درس: ۱- جدیدترین منابع و ژورنالهای موجود در زمینه داروشناسی و دارو

درمانی

2- Greenstein, B. Gould, D. Trounces Clinical Pharmacology for Nurses, Churchill Livingstone, (last edition).

3- Broyles, B.E. and Reiss, B.S. Evans, M.E. (last edition), Pharmacological Aspects of Nursing Care, Thompson, Delmar 4- Blanchard & Loeb Publishers, (last edition), Nurses Drug Handbook.

5- Clayton, B.D. and Stock, Y.N.(last edition), Basic Pharmacology for Nurses, Mosby, Elsevier

