



بسمه تعالی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند
دانشکده پرستاری
فرم طرح درس

نام و نام خانوادگی مدرس: **فریبا جمال پور**
آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد
رشته تحصیلی: پرستاری کودکان
رتبه دانشگاهی: مربی
گروه آموزشی: پرستاری

رشته تحصیلی فراگیران: پرستاری
مقطع: کارشناسی
ترم: 3

تعداد فراگیران: 22

عنوان درس به طور کامل: فارماکولوژی بالینی
نوع درس: تئوری عملی

کار آموزشی

تعداد واحد: 1 واحد (سه روز دوم هفته ساعت 7/30 الی 12/30)
زمان شروع کلاس: 1397 / 11 / 23
زمان خاتمه کلاس: 1397 / 11 / 30

تاریخ امتحان: پایان هر گروه کارآموزی

مراحل ارزشیابی
تکوینی

مرحله ای

1. صفات عمومی: 4 نمره
2. عملکرد بالینی: 8 نمره (بر اساس فرم ارزشیابی)
3. ارائه تکالیف: 4 نمره
4. امتحان پست تست: 4 نمره

* مجموع نمره : 20

شرحی از درس:

در حین کارآموزی فارماکولوژی بالینی، دانشجو موظف به بررسی و شناخت کاربرد انواع داروها، اثرات دارویی و عوارض آنها در بیماران متفاوت، همچنین آشنایی و کار با انواع دستگاه های انفوزیون دارو و سرم می باشد.

منابع اصلی تدریس :

1. Intravenous Medication, Betty Gahart and Adriene Nazareno, 2014, Elsevier

2. Mosby's 2015 nursing drug references, Elsevier

3. Pearson nurse's drug guide, 2016, Wilson-Shanon-Shield

4. فارماکولوژی پایه و بالینی کتزونگ، مترجم: خسرو سبحانیان و همکاران. تهران: ارجمند.

1392

5. سبحانی و سپهری، فارماکولوژی: برای رشته های پرستاری، مامایی، بهداشت و اتاق عمل.

تهران: ارجمند. 1391

اهداف کلی درس:

ایجاد بستر مناسب جهت پیاده کردن اطلاعات علمی در زمینه فارماکولوژی در موقعیت های واقعی

اهداف اختصاصی درس:

در پایان این دوره انتظار می رود دانشجو قادر باشد:

1. با بخش دارویی پرونده و کاردکس آشنا شود.
2. در صورت لزوم از اصطلاحات و اختصارات دارویی به درستی استفاده کند.
3. روش های کنترل عفونت شامل شستشوی دست ها، دفع صحیح وسایل آلوده و نوک تیز و ... را هنگام کار با مددجو به کار بندد.
4. داروهای با اشکال دارویی مختلف را با توجه به روش تجویز هر کدام، به درستی آماده کند.
5. از نام تجاری داروهای پرمصرف را به درستی استفاده کند.
6. از اصول هشتمانه تجویز صحیح داروها، هنگام اجرای دستورات دارویی به درستی استفاده کند.
7. با آنتی دوت داروهای پرمصرف آشنا شود.
8. مدت زمان پایداری آنتی بیوتیک های رقیق شده در دمای اتاق و یخچال را نام ببرد.
9. با کاربرد داروهای ترالی اورژانس آشنا شود.
10. دلیل تداخل برخی داروهای رایج را شرح دهد.
11. بتواند فرم گزارش عوارض ناخواسته دارویی (ADR) را به طور مستقل تکمیل کند.
12. وسایل سرم درمانی را آماده و قطرات آن را تنظیم کند.
13. وسایل انفوزیون طولانی مدت داروها را آماده و سرعت انفوزیون را تنظیم کند.
14. بتواند از انواع دستگاه های انفوزیون سرم و دارو استفاده کند.
15. بتواند مکانیسم اثر، اندیکاسیون های مهم، عوارض دارویی و نکات پرستاری داروهای رایج را توضیح دهد.
16. رده بندی داروها در بارداری را نام ببرد.
17. مراقبت های لازم جهت کنترل عوارض داروهای مورد استفاده در بیماران مختلف را انجام دهد.

18. چگونگی مصرف داروها و پیگیری عوارض احتمالی را به بیمار و خانواده وی آموزش دهد.
19. حداقل یک مورد تزریق عضلانی، مطابق اصول هشت گانه تجویز صحیح دارو، را انجام دهد.
20. حداقل یک مورد تزریق زیر جلدی، مطابق اصول هشت گانه تجویز صحیح دارو، را انجام دهد.
21. حداقل یک مورد تزریق وریدی، مطابق اصول هشت گانه تجویز صحیح دارو، را انجام دهد.
22. حداقل یک مورد داروی خوراکی، مطابق اصول هشت گانه تجویز صحیح دارو، را تجویز کند.

وظایف دانشجویان:

- استفاده از یونیفرم مطابق مقررات دانشکده و استفاده از اتیکت ضروری می باشد.
- یونیفرم دانشجویان دختر: روپوش سفید، مقنعه و شلوار سورمه ای، کفش ساده پرستاری و عدم استفاده از شلوار جین
- یونیفرم دانشجویان پسر: روپوش سفید آستین بلند، شلوار سورمه ای، کفش ساده پرستاری و عدم استفاده از شلوار جین
- در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران و کادر آموزشی - درمانی در بخش رعایت اصول اخلاقی و شئون اسلامی را نماید.
- خروج از بخش یا بیمارستان تحت عناوینی مانند: پیگیری امور اداری، شرکت در جلسه و ... فقط با کسب مجوز از استاد مربوطه میسر می باشد.
- رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، ارائه کنفرانس دارویی، اجرای پروسیجرها زیر نظر مربی مطابق با اصول علمی آموخته شده و مشارکت فعال در یادگیری از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود.
- طراحی برنامه مراقبتی از یک بیمار با توجه به داروهای که برای وی تجویز می گردد (با ذکر عوارض دارویی و ملاحظات مربوط به آن ها)
- دانشجویان مجاز می باشند حد اکثر تا دو هفته پس از اتمام دوره کارورزی خود، کلیه تکالیف خود را به مربی مربوطه تحویل نمایند. به تکالیفی که بعد از تاریخ مقرر تحویل داده شود، تنها 50% نمره تعلق خواهد گرفت.

سیاست ها و قوانین درس:

- حضور به موقع در محیط بالینی الزامی است.
- در صورت تاخیر بیش از ده دقیقه، از حضور دانشجو در محل کارآموزی جلوگیری به عمل می آید و آن روز غیبت به حساب می آید.
- غیبت موجه به میزان برابر و غیبت غیر موجه به میزان دو برابر باید جبران شود.
- غیبت موجه بیش از یک روز منجر به حذف و غیبت غیر موجه بیش از یک روز منجر به صفر شدن کارآموزی می گردد.
- ساعت کارآموزی در بخش از ساعت 7:30 الی 12:30 می باشد.
- رعایت کلیه شئون اخلاقی و آموزشی ضروری است.

روش تدریس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ

- مشاهده اجرای اصول هشت گانه تجویز داروها توسط مربی
- مشاهده کار با انواع دستگاه های تجویز دارو توسط مربی
- اجرای دارو درمانی تحت نظارت مربی
- کار با انواع دستگاه های تجویز دارو به طور مستقل با هماهنگی مربی
- تمرین محاسبه دوز داروهای مختلف
- طراحی برنامه مراقبتی از یک بیمار با توجه به داروهایی که برای وی تجویز می گردد با هماهنگی مربی

ایام	ساعت	برنامه روزانه کارآموزی فارماکولوژی بالینی
جلسه اول		آشنایی با اتاق دارویی بخش، آشنایی با اهداف کارآموزی و تکالیف کارآموزی، آشنایی با اصول هشت گانه تجویز داروها آشنایی با کاربرد داروهای ترالی اورژانس
جلسه دوم	7:30-10	تمرین محاسبه دوز داروها تمرین محاسبه دوز سرم ها
	-10 12:30	کنفرانس دارویی در مورد آنتی بیوتیک های رایج در بخش کنفرانس در مورد نحوه نگه داری و پایداری آنتی بیوتیک ها آماده سازی آنتی بیوتیک ها با نظارت مستقیم مربی
جلسه سوم	-8:30 7:30	آشنایی با اتاق دارویی بخش CCU در بیمارستان قلب
	8:30-10	کار با انواع دستگاه های پمپ انفوزیون سرم با نظارت مستقیم مربی کار با انواع دستگاه های پمپ انفوزیون دارو با استفاده از سرنگ با نظارت مستقیم مربی
جلسه چهارم	-12:30 10	آماده سازی حداقل یک مورد دارو برای انفوزیون وریدی با استفاده از دستگاه سرنگ پمپ با نظارت مستقیم مربی آماده سازی حداقل یک سرم برای انفوزیون با استفاده از دستگاه پمپ سرم با نظارت مستقیم مربی
	7:30 - 9	آماده سازی حداقل یک دارو برای تزریق وریدی بر اساس اصول استاندارد آماده سازی حداقل یک داروی استنشاقی بر اساس اصول استاندارد آماده سازی حداقل یک داروی خوراکی بر اساس اصول استاندارد آماده سازی حداقل یک دارو برای تزریق عضلانی بر اساس اصول استاندارد آماده سازی حداقل یک دارو برای تزریق زیرجلدی بر اساس اصول استاندارد
جلسه پنجم	9-11	تجویز حداقل یک دارو برای تزریق وریدی بر اساس اصول هشت گانه تجویز صحیح داروها تجویز حداقل یک داروی استنشاقی بر اساس اصول هشت گانه تجویز صحیح داروها تجویز حداقل یک داروی خوراکی بر اساس اصول هشت گانه تجویز صحیح داروها تجویز حداقل یک دارو برای تزریق عضلانی بر اساس اصول هشت گانه تجویز صحیح داروها تجویز حداقل یک دارو برای تزریق زیرجلدی بر اساس اصول هشت گانه تجویز صحیح داروها
	-12:30 11	*بررسی داروهای یک بیمار که با نظارت مربی و مسئول بخش انتخاب شده است.
* هر دانشجو موظف است برنامه مراقبتی از بیمار خود را (با توجه به داروهای که برای وی تجویز می گردد) طراحی کرده و تا حداکثر تا دو هفته پس از اتمام دوره کارورزی خود، تحویل دهد.		

