

**فرم طرح درس ترمی**  
**دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان**  
**دانشکده پرستاری مامایی**  
**دفتر مطالعه توسعه آموزش**

**مشخصات کلی درس : فارماکولوژی**

نام و شماره درس: کارآموزی فارماکولوژی بالینی/۱۷۸۰۱۵۷۵۳۹	نیمسال اول/دوم/تابستان:
دانشکده: پرستاری مامایی فلاورجان	گروه آموزشی:
نام مدرس:	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری
روز و ساعت برگزاری: ۹روز	محل برگزاری: بخش داخلی-جراحی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): (۱واحد عملی)	دروس پیش نیاز: اصول ومهارتهای پرستاری تئوری
نام مسوول درس:	تلفن و آدرس الکترونیکی:

**شرح درس:** دانشجو موظف به بررسی و شناخت کاربرد انواع داروها، اثرات دارویی و عوارض آنها در مورد بیماران متفاوت می باشند.

**هدف کلی درس:** آشنایی دانشجویان با کاربرد انواع داروها، اثرات دارویی و عوارض آنها و کسب مهارتهای عملی در کشیدن، رقیق کردن و تزریق داروها و نیز شناخت مراقبت های پرستاری و موارد آموزشی مربوط به هر دارو، ضمن آموزش این موارد در بالین بیماران تحت نظارت مستقیم مربی.

و

**اهداف رفتاری درس:**

ردیف	عنوان
۱	توانایی برقراری ارتباط با بیمار را در بدو پذیرش داشته و حمایت جسمی و روحی – عاطفی را از وی به عمل آورد.
۲	با پرسنل بیمارستان ارتباط مناسب برقرار کرده و در انجام وظایف با آنها همکاری لازم را داشته باشد.
۳	ارتباط مفید و مناسب با مربی داشته باشد.
۴	حجاب اسلامی و شئونات دانشجویی را رعایت کند.
۵	وقت شناس بوده و در طول دوره به طور منظم و مرتب حضور یابد.
۶	احساس مسئولیت داشته باشد و در انجام دادن وظایف تمایل و علاقه نشان دهد.
۷	کارت دارویی را به طور دقیق با کاردکس چک کند.
۸	هویت بیمار را به طور دقیق شناسایی کند.
۹	اصول تجویز داروها را نظیر نام داروها، دوزاژ، روش مصرف و شناسایی نام بیمار را به درستی رعایت می کند.
۱۰	داروهای مشابه را به درستی از هم تفکیک می کند.
۱۱	عوارض دارویی مربوط به داروهای بخش را به طور کامل شرح می دهد.
۱۲	داروهای خوراکی، تزریقی و استنشاقی را بطور صحیح آماده می کند.
۱۳	دوز داروها را بطور صحیح محاسبه می کند.
۱۴	اصول نگهداری را بطور دقیق شناسایی و رعایت می نماید.
۱۵	خطاهای دارویی را به موقع و به طور صحیح گزارش می نماید.
۱۶	گزارشات دارویی را به درستی در پرونده درج می نماید.

۱۷	با اصطلاحات و اختصارات دارویی آشنا شده و در صورت لزوم به درستی مورد استفاده قرار دهد.
۱۸	روش کنترل عفونت را هنگام مراقبت از بیمار به کار می بندد.
۱۹	انواع اشکال دارویی را بداند.
۲۰	۶ اصل صحیح دارو دادن را هنگام اجرای دستورات دارویی رعایت نماید.
۲۱	با آنتی دوت و نام داروهای پر مصرف آشنا شود.
۲۲	با داروهای ترالی اورژانس آشنا شود.
۲۳	پایداری آنتی بیوتیک های رقیق شده در دمای اتاق و یخچال را بداند.
۲۴	با تداخلات دارویی و چگونگی گزارش عارضه ناخواسته دارویی آشنا شود.
۲۵	با انواع سرم ها و محلولهای وریدی آشنا شود و وسایل لازم جهت انفوزیون را آماده و قطرات آن را تنظیم نماید.
۲۶	از مسیرهای داخل وریدی بیمار مراقبت صحیح به عمل آورد.
۲۷	دستورات دارویی را به روشهای مختلف (خوراکی، موضعی، استنشاقی و تزریقی) اجرا می نماید.
۲۸	با مکانیسم اثر، اندیکاسیون های مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری داروها آشنا گردد.
۲۹	رده بندی مصرف داروها در بارداری را بداند.
۳۰	مراقبتهای لازم جهت کنترل عوارض داروهای مورد استفاده در بیماران مختلف را انجام دهد.
۳۱	چگونگی مصرف دارو و پیگیری عوارض احتمالی را به بیمار و خانواده وی آموزش دهد.

### شیوه تدریس:

انجام مراقبتهای پرستاری به بیمار توسط دانشجو زیر نظر مربی مربوطه

انجام پرسش و پاسخ در مورد بیماریها

شرکت در مورنینگ ( معرفی بیمار مربوطه ) در جمع دانشجویان

### وظایف دانشجو در طول ترم:

- ۱- حضور مرتب در عرصه کارآموزی ( در ساعات مشخص شده طبق برنامه)
- ۲- انجام مهارتهای بالینی و ارائه تکالیف خواسته شده.
- ۳- شرکت در post test

### نحوه ارزشیابی:

رعایت اهداف عمومی ( معیارهای اخلاقی و رفتاری)	۲۰٪ نمره
ارزیابی تخصصی ومهارتهای مورد انتظار بر اساس لاگ بوک	۶۰٪ نمره
آزمون پایان دوره و ارائه تکالیف	۲۰٪ نمره
	۱۰۰٪

### عناوین و جدول زمان بندی آرایه درس

ردیف	تاریخ	عنوان (عناوین) درسی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	روز اول	معرفی بخش، بیماران، جای وسایل، ذکر قوانین و مقررات، تکالیف و شرایط ارزشیابی و ارزیابی، مروری بر اشکال مختلف دارویی، چک کردن کارت و کاردکس با پرونده و.....	
۲	روز دوم	آشنایی با داروهای رایج بخش	مطالعه
۳	روز سوم	آشنایی با مکانیسم اثر، اندیکاسیون های مهم ، عوارض دارویی شایع و مهم ، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری آنتی بیوتیکها و همچنین سایر داروهای رایج در بخش .	مطالعه
۴	روز چهارم	آشنایی با مکانیسم اثر، اندیکاسیون های مهم ، عوارض دارویی شایع و مهم ، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری آنتی بیوتیکها و همچنین سایر داروهای رایج در بخش .	مطالعه
۵	روز پنجم	آشنایی با مکانیسم اثر، اندیکاسیون های مهم ، عوارض دارویی شایع و مهم ، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری آنتی بیوتیکها و همچنین سایر داروهای رایج در بخش .	مطالعه
۶	روز ششم	آشنایی با انواع سرم ها و محلولهای وریدی و تنظیم قطرات آن	مطالعه
۷	روز هفتم	آشنایی با داروهای ترالی احیا	مطالعه
۸	روز هشتم	آشنایی با رده بندی داروها در بارداری	مطالعه
۹	روز نهم	ارزشیابی و امتحان	

تاریخ امتحان میان ترم :

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

ردیف	عنوان
۱	روشهای پرستاری بالینی. ملیحه السادات موسوی، مریم علیخانی. انتشارات شهر آب، ۱۳۸۹.
۲	فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ ۲۰۱۲. مترجم خسرو سبحانیان و همکاران. تهران: انتشارات ارجمند، ۱۳۹۱.
۳	راهنمای عملی محاسبات داروهای وریدی برای پرستاران از مبتدی تا پیشرفته . ترجمه و گردآوری : محمود شمشیری، شهلا خسروان، محمد رضا منصوریان، حبیب شاعری نیا، جواد رحیمی. انتشارات بشری. ۱۳۹۲.
۴	درستنامه جامع داروهای رسمی ایران، ۱۳۸۵. گردآورندگان: سعید حاجی رحیم خان، فائزه خسرو گرچی، نگار مرتضوی، اکبر شفیععی. انتشارات تیمورزاده، ۱۳۸۶.

### فرم ارزشیابی دانشجوی در کارآموزی فارماکولوژی

ردیف	عناوین	/	/	توضیحات
۱	حجاب و شئونات اسلامی را رعایت می کند.			
۲	ظاهری مرتب داشته، یونیفرم تمیز ( با نصب اتیکت دانشجویی) و بهداشت فردی را رعایت می کند.			
۳	به موقع در محل کارآموزی حاضر و مسئولیت محوله را به موقع انجام می دهد.			
۴	با بیماران ، همکاران و مسئولین در محیط کار به طرز صحیح ارتباط برقرار می کند.			
۵	قدرت ابتکار و خلاقیت در برنامه ریزی و انجام مراقبتها دارد و کارها را با نظم و ترتیب و به موقع انجام می دهد و اشتباهات را تکرار نمی کند.			
۶	به وضع عم.می بیمار توجه دارد و نسبت به تحویل و تحول بیمار اقدام می کند.			
۷	مشاهدات و مراقبتهای انجام شده را به طور دقیق گزارش و ثبت می کند.			
۸	به حرفه خود علاقمند است و احساس مسئولیت می کند و برای کمک به دیگران پیش قدم می شود.			

ردیف	عناوین	بسیار خوب ۱	خوب ۰/۷۵	متوسط ۰/۵	ضعیف ۰/۲۵	بسیار ضعیف ۰
۱	کارت دارویی را به طور دقیق با کاردکس چک کند.					
۲	اشکال دارویی را می داند و داروهای خوراکی، تزریقی و استنشاقی را بطور صحیح آماده می کند.					
۳	داروهای مشابه را به درستی از هم تفکیک می کند.					
۴	دوز داروها را بطور صحیح محاسبه می کند.					
۵	با اصطلاحات و اختصارات دارویی آشنا می باشد.					
۶	۶ اصل صحیح دارو دادن را هنگام اجرای دستورات دارویی رعایت می کند.					
۷	با مکانیسم اثر، اندیکاسیون های مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری داروها آشنا می باشد.					
۸	با انواع سرم ها و محلولهای وریدی آشنا می باشد و وسایل جهت انفوزیون را آماده کرده و تعداد قطرات را تنظیم می کند.					
۹	اصول نگهداری را بطور دقیق شناسایی و رعایت می نماید.					
۱۰	گزارشات دارویی را بطور صحیح در پرونده ثبت می کند و خطاهایی دارویی را گزارش می کند.					
۱۱	روشهای کنترل عفونت را می داند و در هنگام دارو دادن رعایت می کند.					
۱۲	از مسیرهای داخل وریدی بیمار مراقبت صحیح به عمل آورد.					
۱۳	آنتی دوت داروهای پر مصرف را می داند.					
۱۴	با داروهای ترالی اورژانس آشنا می باشد.					
۱۵	پایداری آنتی بیوتیک های رقیق شده در دمای اتاق و یخچال را می داند و رعایت می کند.					
۱۶	روش مصرف دارو و پیگیری عوارض احتمالی را به بیمار و خانواده وی آموزش می دهد.					