



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
دانشکده مامایی و مامایی شهید بهشتی رشت

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

نام و شماره درس: اصول و مهارت ها- مبحث داروی ۱-۲-۳	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): نظری
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته فوریت های پیش بیمارستانی	مدت زمان ارائه درس: سه جلسه دو ساعته
دروس پیش نیاز:-	محل برگزاری: کلاس - سامانه LMS
نام مسئول برنامه: دکتر طوبی حسین زاده استاد مربوطه: دکتر مریم خوشبخت	تلفن و روزهای تماس: ۰۱۳-۳۳۵۳۵۰۵۶
آدرس ایمیل: khoshbakht3897@gmail.com	

اهداف کلی درس:

پس از پایان درس دانشجویان با داروها و سرم ها و نحوه اجرای داروها ، عوارض و اقدامات درمانی مربوطه و مراقبت های مربوطه قبل و بعد از عمل آگاهی یافته و توانایی های لازم در نحوه و روشهای مختلف مراقبت از بیمار بر مبنای تشخیص های مربوطه و اجراری صحیح داروها و ثبت مستندات با آگاهی از قوانین و مقررات مربوط به دارودهی را کسب نماید.

اهداف اختصاصی درس:

از دانشجو/ دستیار انتظار می رود در پایان دوره:

۱. اصطلاحات مربوط به اجرای داروها را بیان کند.
۲. اصطلاحات فارماکودینامیک ، فارماکوکنتیک ، جذب و توزیع داروها را توضیح دهد.
۳. راه های مختلف تجویز داروها را شرح دهد.
۴. اشکال مختلف دارویی را نام ببرد.
۵. عوامل موثر بر عملکرد داروها را شناسایی کند.
۶. واحدهای اندازه گیری مورد استفاده در اجرای دارو را بیان دارد.
۷. فرمول های محاسبه دوزهای دارویی را بکار بندد.
۸. شش گام ضروری برای پیگیری در هنگام اجرای دارو را فهرست کند.
۹. قانون "صحیح ها" را در اجرای درست دارو بیان کند . .

۱۰. مراحل بکاررفته در تجویز ایمن داروها بصورت خوراکی را بطور شفاهی بیان کند.
۱۱. تجهیزات موردنیاز داروهای تزریقی را بیان کند.
۱۲. آماده سازی داروها از آمپول ، ویال و مخلوط کردن داروها را شرح دهد.
۱۳. محل های مورد استفاده برای تزریق داروها از طریق داخل جلدی ، زیر جلدی و داخل عضلانی توضیح دهد.
۱۴. گام های مورد استفاده در اجرای تزریقی داروها از طریق داخل جلدی ، زیر جلدی و داخل عضلانی توضیح دهد.
۱۵. توضیح شفاهی گام های مورد استفاده در تزریق داروهای داخل وریدی
۱۶. توضیح شفاهی گام های مورد استفاده در تجویز داروهای پوستی .چشمی .بینی وگوشی را بیان کند.
۱۷. دستورات دارویی ، کارت ، کاردکس، طریق کنترل کردن دستورات دارویی ، ثبت کردن و گزارش دهی اجرای داروها را توضیح دهد.
۱۸. انواع سرم ها و فراورده های خونی را نام ببرد.
۱۹. سرم های ایزوتونیک ، هیپر تونیک و هیپوتونیک و فراورده های خونی را با ذکر مثال توضیح دهد.
۲۰. وسایل مورد نیاز جهت تزریق سرم ها را نام ببرد.
۲۱. احتیاطات لازم در زمان تزریق سرم ها و فراورده های خونی را شرح دهد.
۲۲. مراقبت های قبل و بعد از ترانسفوزیون خون و فراورده های خونی را توضیح دهد.

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس اصول و مهارت ها - داروی یک تا سه و سرم و ترانسفوزیون
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	سه شنبه ها پس از هماهنگی تاریخ	۱۰-۱۲	داروی یک : ۱-اصطلاحات دارویی ۲-فارماکوکنتیک و فارماکوداینامیک ۳-انواع مختلف داروها ۴-روش های مختلف دارودهی ۵-عوامل موثر بر عملکرد داروها در بدن	دکتر خوشبخت	سخنرانی - پرسش و پاسخ - استفاده از تکنولوژی - آموزش به همکلاسی کلاس وارونه	لپ تاب - تابلو - ویدیو پروژکتور	کلاس - سامانه سما لایو
۲	سه شنبه ها	۱۰-۱۲	داروی دو: ۱-قوانین و اصول صحیح دارودهی ۲-روش های مختلف دارودهی ۳-واحدهای مختلف اندازه گیری داروها ۴-محاسبه داروها ۵-ثبت و گزارش دهی صحیح داروها	دکتر خوشبخت	سخنرانی - پرسش و پاسخ - استفاده از تکنولوژی - آموزش به همکلاسی کلاس وارونه	لپ تاب - تابلو - ویدیو پروژکتور	کلاس - سامانه سما لایو

کلاس - سامانه سما لایو	لپ تاب - تابلو - ویدیو پروژکتور	سخنرانی - پرسش و پاسخ - استفاده از تکنولوژی - آموزش به همکلاسی کلاس وارونه	دکتر خوشبخت	داروی سه : ۱. تجهیزات مورد نیاز ۲. آماده سازی داروها از آمپول ، ویال ۳. محل های مورد استفاده برای تزریق داروها از طریق داخل جلدی ، زیر جلدی و داخل عضلانی ۴. گام های مورد استفاده در اجرای تزریقی داروها از طریق داخل جلدی ، زیر جلدی و داخل عضلانی ۵. توضیح شفاهی گام های مورد استفاده در تزریق داروها ۶- داخل وریدی توضیح شفاهی گام های مورد استفاده در تجویز داروهای پوستی ، چشمی ، بینی و گوش ۷- دسته بندی سرم ها (کلوئید و کریستالوئید) ۸- سرم های ایزوتونیک ، هیپر تونیک و هیپوتونیک ۹- وسایل مورد نیاز جهت تزریق سرم ها و فراورده های خونی ۱۰- احتیاطات لازم در زمان تزریق سرم ها و فراورده های خونی	۱۰-۱۲	پس از هماهنگی تاریخ	۳
---------------------------	---------------------------------------	--	----------------	--	-------	---------------------------	---

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- منابع اصلی درس

- ۱- اصول و فنون پرستاری پوتر و پری ، گروه مترجمین: صدیقه سالمی ... [و دیگران] ؛ انتشارات جامعه نگر ، آخرین چاپ
- ۲- اصول پرستاری تایلور جلد ۱ و ۲ ، گروه مترجمین دانشکده پرستاری شهید بهشتی ناشر بشری آخرین چاپ
- ۳- اصول پرستاری تایلور روشهای کار ، گروه مترجمین دانشکده پرستاری شهید بهشتی ناشر بشری آخرین چاپ
- ۴- اصول مراقبت از دوگاس ، مترجمین : آتش زاده ، شوریده و دیگران. انتشارات گلبن . آخرین چاپ
- ۵- اصول فنون پرستاری کوزیر ۲۰۱۸ (مفاهیم، فرآیند و اقدامات)، مفاهیم، اقدامات، فرآیند. انتشارات حیدری ۱۳۹۶.

1. Kozier and Erb. Fundamental of Nursing :Concepts U Process and practice. 11ed. 2020 -

منابع مطالعه بیشتر:

- ۱- نوبهار منیره، اصول و فنون پرستاری و مامایی، تهران: نشر و تبلیغ بشری: تحفه، ۱۳۸۶.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:



(ب) پایان دوره



(الف) در طول ترم

روشی آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
امتحان پایان ترم	۱۷	اعلام از طرف واحد آموزشی دانشکده	
امتحان میان ترم	۲	پس از هماهنگی با دانشجویان	
تکلیف	۱	پایان و طول ترم	

مقررات و انتظارات از دانشجویان:

هر دانشجو در طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- ✓ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- ✓ مطالعه محتوای آموزشی
- ✓ ارائه به موقع تکالیف محول شده
- ✓ حضور و شرکت فعال در کلاس
- ✓ شرکت در آزمون حضوری میان ترم و پایان ترم