



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی رشت
مرکز آموزشی درمانی رازی رشت

نام گروه: داخلی جراحی (بزرگسالان و سالمندان ۲)	تعداد واحد و نوع واحد(کارآموزی/کارورزی): ۱ / کارآموزی
نام بخش: ارولوژی	طول مدت دوره: ۸ روز- شنبه تا چهارشنبه
نام مسئول برنامه: دکتر مریم خوشبخت پیشخانی	زمان ارائه دوره: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳
آدرس ایمیل: khosbakht3897@gmail.com	تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۱۱۳۴۸۶۸۸

اهداف کلی دوره:

- شناخت و آشنایی دانشجویان با بیماری ها و روش های درمانی و مراقبتی سیستم کلیه و مجاری ادراری تناسلی، ارائه مراقبت به مددجویان مبتلا براساس فرایندپرستاری، مراقبت خانواده محور وباتاکیدبر آموزش به مددجو و خانواده

اهداف اختصاصی:

- ۱- با اصطلاحات مربوط به بخش ارولوژی آشنا شده و به طور صحیح بکار بندد .
- ۲-بررسی و شناخت سیستم ادراری (تاریخچه سلامت، معاینات فیزیکی، تست های تشخیصی و علائم شایع) را در مددجو به صورت صحیح انجام دهد.
- ۳-مراقبت های قبل و بعد از پروسیجرهای تشخیصی و درمانی را در مددجوی مبتلا به اختلالات سیستم ادراری به طور صحیح انجام دهد.
- ۴-معاینات سیستم کلیه و مجاری ادراری را در بیمار مبتلا در بخش به طور صحیح انجام دهد.
- ۵-مراقبت های پرستاری در مددجوی دارای عفونت های سیستم ادراری را با تکیه بر فرایندهای پرستاری به طور صحیح تدوین و اجرا نماید.
- ۶-فرایند پرستاری را در صدمات وارده به سیستم ادراری تدوین نموده و مراقبت پرستاری از مددجویان را به طور صحیح انجام دهد.
- ۷-با علائم مثانه نوروپاتییک آشنا شده و مراقبت های لازم در مددجویان مبتلا بکار بندد.
- ۸-مراقبت های پرستاری در مددجویان مبتلا به تروماهای کلیه و سستم ادراری تناسلی بر اساس فرایند پرستاری تنظیم و اجرا نماید.
- ۹-مراقبت های پرستاری در مددجویان مبتلا به تومورها و بدخیمی های کلیه و مثانه و مجاری ادراری را آشنا شده و مراقبت های پرستاری از مددجویان را بر اساس فرایند پرستاری به طور صحیح بکار بندد.
- ۱۰-مراقبت های پرستاری بعد از عمل از بیمار دچار هیپرپلازی خوش خیم پروستات و سرطان پروستات را در بخش انجام داده و آموزش های لازم به بیمار را ارایه نماید.

۱۱-انواع اعمال جراحی در سنگ های ادراری را مورد تجزیه و تحلیل قرارداداده و مراقبت های پرستاری لازم ازبیمار را اجرا نماید ،

۱۲. آموزش های لازم در زمینه پیشگیری و درمان و مراقبت های قبل و بعد از عمل را در مددجویان مبتلا به اختلالات کلیه و مجاری ادراری به طور صحیح ارایه نماید.

۱۲ -دستورات دارویی و سرم درمانی را در مددجویان مبتلا به بیماری های کلیه و مجاری ادراری بادقت و صحت کامل انجام دهد.

۱۳-در صورت نیاز به مددجو و خانواده آموزشهای لازم را ارائه دهد.

۱۴- پذیرش و ترخیص مددجو را بدرستی انجام دهد.

جدول زمانبندی ارائه کارآموزی / کارورزی در بخش ارولوژی								
ردیف	روز	تاریخ	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت	ماه بهمن - نیمسال دوم سال ۱۴۰۲ - ۱۴۰۳	
۱	شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۲	تعطیل رسمی					
۲	یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	شرکت در مراسم معارفه (آشنایی با دانشجویان و بیان اهداف، تکالیف و نحوه ارزشیابی)، شرکت در ارزشیابی تشخیصی پره تست، آشنا شدن دانشجویان با بخش، بیماران، پرسنل، امکانات و وسایل آن شزکت در راند بخش - مروری بر معاینه فیزیکی سیستم کلیوی و بررسی وضعیت عمومی در بیماران کلیوی / مروری بر آزمایشات اختصاصی بیماریهای کلیه و مجاری ادراری، نمونه گیری و تفسیر آزمایشات مربوط به سیستم کلیه و مجاری ادراری تناسلی	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	استراحت دانشجویان	آشنایی با پروسیجرهای تشخیصی و درمانی کلیه و مجاری ادراری و.... مراقبت های پرستاری قبل و بعد	مروری بر فرایند پرستاری / ثبت و کنترل علائم حیاتی	
۳	دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	تعطیل رسمی - استفاده از اپلیکیشن آموزشی کارآموزی ارولوژی					

۴	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	شرکت در راند بخش - انجام مراقبتهای لازم بر اساس فرآیند پرستاری از بیماران کلیوی و مجاری ادراری (بررسی و شناخت بیمار، تدوین لیست مشکلات، تعیین تدابیر، اجرا و ارزشیابی	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	استراحت دانشجویان	آشنایی با اعمال جراحی پروستات و مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آن ، بازدید از بخش سیستمسکوپی	ثبت و کنترل علائم حیاتی /کنفرانس دانشجویان /کیس ریپورت
۵	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱	شرکت در راند بخش - انجام مراقبتهای لازم بر اساس فرآیند پرستاری از بیماران کلیوی و مجاری ادراری (بررسی و شناخت بیمار، تدوین لیست مشکلات، تعیین تدابیر، اجرا و ارزشیابی	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	استراحت دانشجویان	آشنایی با اعمال جراحی پروستات و مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آن ، بازدید از بخش سیستمسکوپی	ثبت و کنترل علائم حیاتی /کنفرانس دانشجویان /کیس ریپورت
۶	شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۲	شرکت در راند بخش - بازدید بخش سنگ شکنی برون اندامی	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	استراحت دانشجویان	آشنایی با اعمال جراحی سنگ های کلیه ، مثانه و مجاری ادراری و مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آن.	ثبت و کنترل علائم حیاتی /کنفرانس دانشجویان /کیس ریپورت
۷	یکشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۸	شرکت در راند بخش - انجام مراقبتهای لازم بر اساس فرآیند پرستاری از بیماران کلیوی و مجاری ادراری (بررسی و شناخت بیمار، تدوین لیست مشکلات، تعیین تدابیر، اجرا و ارزشیابی	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	استراحت دانشجویان	آشنایی با اعمال جراحی تناسلی - ادراری و مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آن	ثبت و کنترل علائم حیاتی /کنفرانس دانشجویان /کیس ریپورت
۸	دوشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	انجام مراقبتهای لازم بر	کنترل کاردکس و پرونده	استراحت دانشجویان	ارزشیابی ۳۶۰ درجه (عملکردی)	ثبت و کنترل علائم حیاتی

			اساس فرآیند پرستاری از بیمار..	بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	- شناختی و عمومی) - تحویل لوگ بوک . گرفتن پیشنهادات و انتقادات از دانشجویان		
۱	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۶	شرکت در مراسم معارفه(آشنایی با دانشجویان و بیان اهداف، تکالیف و نحوه ارزشیابی)، شرکت در ارزشیابی تشخیصی پره تست ، آشنا شدن دانشجویان با بخش، بیماران ، پرسنل، امکانات و وسایل آن	آشنایی با پرونده، کاردکس و اصطلاحات رایج در بخش/آشنایی باcaseهای موجود در بخش / مروری بر عفونت‌های بیمارستانی و روش‌های پیشگیری از آن(شستشوی دست ها، دفع صحیح ماسک و وسایل آلوده و نوک تیز، تفکیک زباله های عفونی و غیر عفونی)/	استراحت دانشجویان	آشنا شدن با داروهای و سرم های مورد استفاده در بخش	ثبت و کنترل علائم حیاتی /
۲	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۲۲	شرکت در راند بخش - مروری بر معاینه فیزیکی سیستم کلیوی و بررسی وضعیت عمومی در بیماران کلیوی / مروری بر آزمایشات اختصاصی بیماریهای کلیه و مجاری ادراری، نمونه گیری و تفسیر آزمایشات مربوط به سیستم کلیه و مجاری ادراری تناسلی	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	استراحت دانشجویان	آشنایی با پروسیجرهای تشخیصی و درمانی کلیه و مجاری ادراری سیستم اسکوپ، یورتروسکوپی و مراقبت های پرستاری قبل و بعد ، بازدید از بخش سیستم اسکوپ نوشتن گزارش مربوطه مروری بر فرایند پرستاری /	ثبت و کنترل علائم حیاتی /
۳	شنبه	۱۴۰۳/۱/۱۹	شرکت در راند بخش انجام مراقبت‌های لازم بر	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات	استراحت دانشجویان	مروری بر روش های مراقبت از زخم و پانسمان های بخش	ثبت و کنترل علائم حیاتی /کنفرانس دانشجویان /کیس ریپورت

	ارولوژی / مطالعه موردی/ثبت و کنترل علائم حیاتی / آشنایی با اعمال جراحی سنگ شکنی کلیه و مجاری ادراری بازدید از واحد ESWL و نوشتن گزارش مربوطه		دارویی ساعت ۹	اساس فرآیند پرستاری از بیماران کلیوی و مجاری ادراری (بررسی و شناخت بیمار، تدوین لیست مشکلات، تعیین تدابیر، اجرا و ارزشیابی مروری بر آزمونهای اختصاصی در بیماران کلیوی			
۴	یکشنبه	۱۴۰۳/۱/۲۰	شرکت در راند بخش - انجام مراقبتهای لازم بر اساس فرآیند پرستاری از بیماران کلیوی و مجاری ادراری (بررسی و شناخت بیمار، تدوین لیست مشکلات، تعیین تدابیر، اجرا و ارزشیابی	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	استراحت دانشجویان	آشنایی با اعمال جراحی پروستات و مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آن ، اخذ شرح حال از بیمار و کیس ریپورت ، کنفرانس دانشجویان	ثبت و کنترل علائم حیاتی /کنفرانس دانشجویان /کیس ریپورت
۵	دوشنبه	۱۴۰۳/۱/۲۶	شرکت در راند بخش - انجام مراقبتهای لازم بر اساس فرآیند پرستاری از بیماران کلیوی و مجاری ادراری (بررسی و شناخت بیمار، تدوین لیست مشکلات، تعیین تدابیر، اجرا و ارزشیابی	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	استراحت دانشجویان	آشنایی با اعمال جراحی مثانه و مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آن ، کیس ریپورت ،کنفرانس دانشجویان	ثبت و کنترل علائم حیاتی /کنفرانس دانشجویان /کیس ریپورت
۶	سه شنبه	۱۴۰۳/۱/۲۷	شرکت در راند بخش - انجام مراقبتهای لازم بر اساس فرآیند پرستاری از بیماران کلیوی و	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	استراحت دانشجویان	آشنایی با اعمال جراحی مجاری ادراری و مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آن، کیس ریپورت کنفرانس دانشجویان	ثبت و کنترل علائم حیاتی /کنفرانس دانشجویان /کیس ریپورت

				مجاری ادراری (بررسی و شناخت بیمار، تدوین لیست مشکلات، تعیین تدابیر، اجرا و ارزشیابی			
ثابت و کنترل علائم حیاتی / کنفرانس دانشجویان / کیس ریپورت	آشنایی با اعمال جراحی تناسلی - ادراری و مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آن ، کیس ریپورت ، کنفرانس دانشجویان	استراحت دانشجویان	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	شرکت در راند بخش - انجام مراقبتهای لازم بر اساس فرآیند پرستاری از بیماران کلیوی و مجاری ادراری (بررسی و شناخت بیمار، تدوین لیست مشکلات، تعیین تدابیر، اجرا و ارزشیابی	۱۴۰۳/۲/۲	چهارشنبه	۷
ثابت و کنترل علائم حیاتی	ارزشیابی ۳۶۰ درجه (عملکردی - شناختی و عمومی) - تحویل لوگ بوک . گرفتن پیشنهادات و انتقادات از دانشجویان	استراحت دانشجویان	کنترل کاردکس و پرونده بیمار و اجرای دستورات دارویی ساعت ۹	انجام مراقبتهای لازم بر اساس فرآیند پرستاری از بیمار..	۱۴۰۳/۲/۳	شنبه	۸

منابع اصلی درس:

- - امیل آ، تاناگو. ارولوژی عمومی اسمیت . ترجمه: محمد رضا نوروزی .تهران: انتشارات تیمورزاده .آخرین چاپ.
 - - آندرتولی و کارپنتر. مبانی طب داخلی سیسیل ،بیماریهای کلیه. ترجمه: ایرج نجفی ،محسن ارجمند،امید گوران اوریمی. تهران: انتشارات ارجمند. آخرین چاپ .
 - - سیم فروش، ناصر. نورعلیزاده ،اکبر. ارولوژی عمومی. تهران: انتشارات تیمورزاده - طبیب . آخرین چاپ
- Smeltzer ,SC .Bare,BG .Hinkle ,JL .etal. Brunner & Suddarths Textbook of Medical-Surgical Nursing. Lippincott Williams & Wilkins. (Last edition).
- Black,JM & Hawks,JH .Medical-Surgical Nursing Clinical Management for positive outcomes.Elsevier Sanders. (Last edition).

روش تدریس :

- استفاده از اپلیکیشن و الکترونیک مبتنی بر فیلم های آموزشی و محتوای آموزشی الکترونیک
- بالینی
- آموزش همتایان

امکانات آموزشی

- بیماران بخش
- واحدهای سربایی سیستم اسکوپ و سنگ شکنی برون اندامی
- موبایل و استفاده از اپلیکیشن - اینترنت
- کلاس بخش ارولوژی
- کتابخانه

نحوه ارزشیابی دانشجو و برم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره

ب) پایان دوره

ارزشیابی بالینی	تاریخ	ساعت	نمره از ۱۰۰	نمره نهایی
تشخیصی پره تست	روز اول کارآموزی	۸ صبح	-	
عملکردی	در طول کارآموزی		۵۰ درصد (۱۰ نمره)	
عاطفی	در طول کارآموزی		۲۰ درصد (۴ نمره)	
شناختی : آزمون کتبی یا شفاهی (کیس و دارو)	روز آخر کارآموزی		۱۰ درصد (۲ نمره)	
تکالیف و کنفرانس بالینی: دارویی (۲) ، بیماری (۳) برگه شرح حال و فرایند پرستاری (۲) ، گزارش بازدید سیستوسکوپی و سنگ شکنی برون اندامی تحویل لوگ بوک (۳)	در طول کارآموزی		۱۰ درصد (۲ نمره)	
۳۶۰ درجه	روز آخر کارآموزی		۱۰ درصد (۲ نمره)	
نمره کل			۱۰۰ درصد	

مقررات
و
انتظارا
ت از
دانشجو
:

(توسط گروه تعیین می گردد)

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

- رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی
- حضور به موقع در بخش و رعایت زمان تعیین شده برای تهیه مطالب و تکالیف
- مشارکت فعال در فرآیند یادگیری و به اشتراک گذاشتن مطالب علمی معتبر برای سایر دانشجویان
- مراجعه روزانه به گروه مجازی و شرکت فعال در بحث های آموزشی
- ارائه موضوعات درسی و محتوای آموزشی با رفرنس های معتبر
- مطالعه محتوای آموزشی

تکالیف دانشجویان در طول دوره :

- تحویل لوگ بوک (۳)
- تکالیف و کنفرانس بالینی (دارویی ۲ نمره - بیماری ۳ نمره)
- تحویل برگه شرح حال و ارایه گزارش واحد سیستمسکوپي و سنگ شکنی (۲)
- شرکت در پره تست و پست تست