



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کیلان دانشکده پرستاری و مامایی شرق کیلان

نام و شماره درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد (۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی)
رشته و مقطع تحصیلی: تکنولوژی پرتوشناسی - کارشناسی	مدت زمان ارائه درس: ۱۷ ساعت نظری/۳۴ ساعت عملی
دروس پیش نیاز: فیزیولوژی	محل برگزاری: کلاس درس و پراتیک
نام مسئول برنامه: دکتر فرشته بشارتی	تلفن و روزهای تماس: ۰۳۲۴۵۲۵۰۴ - سه شنبه
آدرس ایمیل: fereshteh.besharati@yahoo.com	

اهداف کلی درس:

- آشنایی با مفاهیم نظری و عملی مراقبت های مقدماتی و پیشرفته از بیمار در شرایط اورژانس در بخش رادیولوژی

اهداف اختصاصی درس:

- آشنایی دانشجویان با اهداف، ضرورت ها و مفاهیم مراقبت از بیمار در بخشهای تصویربرداری پزشکی
- آشنایی دانشجویان با آماده سازی صحیح بیمار جهت انجام آزمایشات مختلف
- آشنایی دانشجویان با روشهای صحیح جابجایی و حمل بیمار جهت انجام آزمایشات
- آشنایی دانشجویان با علایم حیاتی و روش اندازه گیری آنها
- آشنایی دانشجویان با دررفتگی، شکستگی، نحوه ثابت سازی و بانداژ
- آشنایی دانشجویان با زخمها، انواع، نحوه مواجهه، ضد عفونی سازی و پانسمان
- آشنایی دانشجویان با سوختگی، نحوه مواجهه و مراقبت های اولیه
- آشنایی دانشجویان با تزریقات وریدی، عضلانی و زیر پوستی

- آشنایی دانشجویان با روشهای احیا قلبی ریوی مقدماتی
- آشنایی دانشجویان با داروهای اورژانس و کاربردهای آنها
- آشنایی دانشجویان با موارد اورژانس در بخش تصویربرداری پزشکی و نحوه مواجهه با آنها
- آشنایی دانشجویان با روشهای درمان واکنشهای حاد نسبت به مواد کنتراست زا
- آشنایی دانشجویان با مواد کنتراست زا و کنترل مجاری هوایی در کودکان
- آشنایی دانشجویان با مجاری هوایی و اکسیژن رسانی در بخش های تصویربرداری پزشکی
- آشنایی دانشجویان با مواجهه و درمان آریتمی قلبی در بخش رادیولوژی
- آشنایی دانشجویان با ورود مواد کنتراست زا به داخل فضای میان بافتی

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲							
ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	۰۱/۶/۳۰	۱۰-۱۲	اهداف، ضرورت ها و مفاهیم مراقبت از بیمار در بخشهای تصویربرداری پزشکی	دکتر شعوری	سخنرانی و بحث در گروههای کوچک، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد	کلاس
۲	۰۱/۷/۱۶	۱۰-۱۲	آماده سازی صحیح بیمار جهت انجام آزمایشات مختلف + روشهای صحیح جابجایی و حمل بیمار جهت انجام آزمایشات	خانم منصوری	سخنرانی و بحث در گروههای کوچک، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد	کلاس
۳	۰۱/۷/۲۰	۸-۱۰	علائم حیاتی و روش اندازه گیری آنها	دکتر شعوری	سخنرانی و بحث در	کامپیوتر، پروژکتور،	کلاس

	وایت برد	گروههای کوچک، پرسش و پاسخ					
کلاس	کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد	سخنرانی و بحث در گروههای کوچک، پرسش و پاسخ	خانم کبرایی	زخمها، انواع، نحوه مواجهه، ضد عفونی سازی و پانسمان	۱۰-۱۲	۰۱/۷/۲۷	۴
کلاس	کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد	سخنرانی و بحث در گروههای کوچک، پرسش و پاسخ	دکتر شعوری	دارودرمانی و تزریقات (وریدی، عضلانی و زیر پوستی)	۱۰-۱۲	۰۱/۸/۴	۵
کلاس	کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد	سخنرانی و بحث در گروههای کوچک، پرسش و پاسخ	خانم منصوری	دررفتگی، شکستگی، نحوه ثابت سازی و بانداژ + سوختگی، نحوه مواجهه و مراقبت های اولیه	۱۰-۱۲	۰۱/۸/۱۱	۶
کلاس	کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد	سخنرانی و بحث در گروههای کوچک، پرسش و پاسخ	خانم منصوری	داروهای اورژانس و کاربردهای آنها	۱۰-۱۲	۰۱/۸/۱۸	۷
کلاس	کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد	سخنرانی و بحث در گروههای کوچک، پرسش و پاسخ	آقای شعوری	مواجهه و درمان آریتمی قلبی در بخش رادیولوژی + روشهای احیا قلبی ریوی مقدماتی	۱۰-۱۲	۰۱/۸/۲۵	۸

کلاس	کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد	سخنرانی و بحث در گروه‌های کوچک، پرسش و پاسخ	آقای شعوری	موارد اورژانس در بخش تصویربرداری پزشکی و نحوه مواجهه با آنها + ورود مواد کنتراست زا به داخل فضای میان بافتی	۱۰-۱۲	۰۱/۹/۲	۹
کلاس	کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد	سخنرانی و بحث در گروه‌های کوچک، پرسش و پاسخ	خانم کبرایی	روشهای درمان واکنش‌های حاد نسبت به مواد کنتراست زا+ موادکنتراست زا و کنترل مجاری هوایی در کودکان	۸-۱۰	۰۱/۹/۱۶	۱۰
کلاس	کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد	سخنرانی و بحث در گروه‌های کوچک، پرسش و پاسخ	خانم کبرایی	مجاری هوایی و اکسیژن رسانی در بخش های تصویربرداری پزشکی	۱۰-۱۲	۰۱/۹/۱۶	۱۱

مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی (عملی)						
ردیف	تاریخ	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	۰۱/۷/۲۰	روشهای صحیح جابجایی و حمل بیمار	خانم کبرایی	بحث در گروه‌های کوچک، نمایش عملی، طرح سناریوو حل مسئله	تجهیزات موجود در اتاق مهارتهای بالینی	پراتیک
۲	۰۱/۷/۲۷ ۰۱/۸/۴	علایم حیاتی	آقای شعوری	بحث در گروه‌های کوچک، نمایش عملی، طرح سناریوو حل مسئله	تجهیزات موجود در اتاق مهارتهای بالینی	پراتیک

پراتیک	تجهیزات موجود در اتاق مهارت‌های بالینی	بحث در گروه‌های کوچک، نمایش عملی، طرح سناریو و حل مسئله	خانم کبرایی	مراقبت از زخم و پانسمان آن	۰۱/۸/۱۱ ۰۱/۸/۱۸	۳
پراتیک	تجهیزات موجود در اتاق مهارت‌های بالینی	بحث در گروه‌های کوچک، نمایش عملی، طرح سناریو و حل مسئله	آقای شعوری	دارودرمانی	۰۱/۸/۲۵ ۰۱/۹/۲	۴
پراتیک	تجهیزات موجود در اتاق مهارت‌های بالینی	بحث در گروه‌های کوچک، نمایش عملی، طرح سناریو و حل مسئله	خانم منصوری	بانداز	۱۴۰۱/۹/۹	۵
پراتیک	تجهیزات موجود در اتاق مهارت‌های بالینی	بحث در گروه‌های کوچک، نمایش عملی، طرح سناریو و حل مسئله	آقای نعمت زاد	تزریقات ۲	۰۱/۹/۲۳	۶
پراتیک	تجهیزات موجود در اتاق مهارت‌های بالینی	بحث در گروه‌های کوچک، نمایش عملی، طرح سناریو و حل مسئله	آقای شعوری	CPR	۰۱/۹/۳۰	۷
پراتیک	تجهیزات موجود در اتاق مهارت‌های بالینی	بحث در گروه‌های کوچک، نمایش عملی، طرح سناریو و حل مسئله	خانم کبرایی	اکسیژن درمانی	۰۱/۱۰/۷	۸

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)

- 1- Ruth and Ehnlich, McCloskey, Daly. Patient care in radiology, 6th edition, Mosby.
- 2- William H Bush, Krencke, King, Bettmann. Radiology life support. Last Edition, Arnold Publication.

امکانات آموزشی

- کامپیوتر و پروژکتور

تجهیزات موجود در اتاق پراتیک و مهارت‌های بالینی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ب) پایان دوره

تاریخ	نمره	روش آزمون
در طول ترم	۲	حضور به موقع و منظم در کلاس‌های و مشارکت فعال در بحث‌های گروهی
تاریخ امتحان پایان ترم تئوری: طبق تقویم دانشکده تاریخ امتحان پایان ترم عملی: طبق نظر گروه فن	۱۸	امتحان پایان ترم (تئوری و عملی)

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

هر دانشجوی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- حضور به موقع و فعال در کلاس درس
- شرکت در امتحانات میان ترم و پایان ترم تئوری و عملی (عدم حضور دانشجو صفر منظور می گردد)
- انجام تکالیف درخواستی هم زمان با پیشرفت درس