



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی روانپرستاری

شناسنامه درس Course Syllabus

شماره درس: ۵۱۲۳۰۲

عنوان درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی

نوع و تعداد واحد: نظری عملی-۲ واحد

دروس پیش نیاز: ندارد

نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی رادیولوژی/ ترم دوم

مکان کلاس:

زمان کلاس: یکشنبه ها ۱۸-۱۶ و ۱۲-۱۰

زمان حضور در دفتر کار: یکشنبه ۱۶-۱۴

مسئول درس: دکتر مژگان سهیلی

Email : mozghan.sohei@yahoo.com

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۹

اساتید درس: آقای سید عباس حسینی، خانم نرگس معنوی، خانم دکتر مژگان سهیلی

شرح درس:

این درس در دو بخش نظری ۱۷ ساعت و عملی ۳۴ ساعت ارائه می شود. در این درس دانشجویان با مفاهیم نظری و عملی مراقبت های مقدماتی و پیشرفته از بیمار در شرایط مختلف موجود در بخش های تصویر برداری پزشکی، شناخت علائم و نشانه های حیاتی و روش اندازه گیری آشنا می شوند و باروش های مواجهه با بیمار در موارد اضطراری و کاربرد ماهرانه اصول پذیرفته شده درمانی با استفاده از امکانات و وسایلی که در آن زمان در دسترس وجود دارد آشنا می شوند.

هدف کلی درس:

آشنایی با مفاهیم نظری و عملی مراقبت های مقدماتی و پیشرفته از بیمار در شرایط اورژانس در بخش رادیولوژی
اهداف رفتاری (بخش نظری):

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود که:

- ۱) انواع شکستگی ها و در رفتگی ها و کمک های اولیه در مورد آنها را تعریف می نماید.
- ۲) انواع زخمها را بیان می نماید، کمک های اولیه و پیشگیری از عفونت در زخم ها را شرح می دهد.
- ۳) تزریقات مختلف را شرح داده و با رعایت نکات ایمنی بر روی سیمپلاتور به طور عملی انجام دهد.
- ۴) علائم حیاتی و روش های اندازه گیری آن را توضیح می دهد.
- ۵) انواع نارسائی های قلبی- تنفسی و احیا و عوارض احیا قلبی، تنفسی را توضیح دهد.
- ۶) داروهای اورژانس و کاربرد آنها را توضیح می دهد.
- ۷) مواد کنتراست را توضیح داده و واکنش نسبت به آنها را بیان می کند.
- ۸) واکنش، عکس العمل ها به مواد کنتراست (تهوع-کهیر-کلاپس عروق و...) و روش درمانی توضیح می دهد.

۹) قادر به بررسی مجاری هوایی بوده و اکسیژن رسانی- ساکشن- لوله تراشه و راههای هوایی نازوفارنکس را توضیح می دهد.

۱۰) انواع آریتمی ها، بلوک ها، نوار قلب، انواع آرام بخش ها را توضیح می دهد.

اهداف رفتاری (بخش عملی):

- ۱- علایم حیاتی بیمار را به طور دقیق اندازه گیری می نماید.
- ۲- ماساژ قلبی را انجام می دهد.
- ۳- قادر به انجام پانسمان در زخمهای مختلف می باشد.
- ۴- قادر به انجام بانداز اندامهای مختلف بدن می باشد.
- ۵- قادر به تشخیص نیاز بیمار به اکسیژن بوده واز روش مناسب برای اکسیژن درمانی استفاده می کند.
- ۶- به طرز صحیح خارج کردن ترشحات از مجاری تنفسی (ساکشن) را انجام می دهد.
- ۷- حمل و انتقال مصدوم روی مددجوی فرضی را انجام می دهد.
- ۸- تزریقات مختلف را شرح داده و با رعایت نکات ایمنی بر روی سیمپلاتور به طور عملی انجام می دهد.
- ۹- اختلالات آب و الکترولیت مصدوم را با وصل سرم جبران نماید.
- ۱۰- قرار دادن NGT را با روش مطمئن به اجرا در می آورد.
- ۱۱- انما را با روش صحیح انجام می دهد .
- ۱۲- سنداژ را به روش صحیح و استریل روی بیمار فرضی به اجرا در می آورد .

روش تدریس:

سخنرانی و پرسش و پاسخ و پیش سازمان دهنده

ابزار مورد نیاز تدریس:

کلاس، کامپیوتر، وایت بورد، ماژیک، سیمولاتورهای آموزشی ، وسایل لازم برای انجام پروسیجر.

وظایف فراگیران:

فراگیران بایستی تکالیف و انتظارات مندرج در طرح درس از جمله انجام به موقع تکالیف، مطالعه فردی، حضور فعال در کلاس و شرکت در آزمون را به خوبی انجام دهند.

تکالیف:

تکالیف (۳ مورد) توسط اساتید و مرتبط با اهداف رفتاری به دانشجویان اختصاص داده می شود.

قوانین و مقررات کلاس:

- پوشیدن روپوش سفید الزامی است.
- ورود دانشجو پس از استاد مجاز نمی باشد .
- خروج از کلاس بدون اجازه مدرس مجاز نمی باشد .
- تلفن همراه در طول کلاس خاموش باشد.

بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجوی در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش
- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره
- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره
- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در زمان مقرر	۱
۲	حضور فعال در کلاس های عملی و نظری	۱
۳	امتحان	۱۸
	پایان ترم نظری و عملی	
	جمع	

منابع اصلی درس (آخرین چاپ):

- اصول و فنون پرستاری پوتر و پری. ترجمه طاهره نجفی و همکاران.
- درسنامه جامع اورژانس پیش بیمارستانی با رویکرد استدلال بالینی املیسا الکساندر، ریچارد بل، Steven Weiss؛ مترجمین علیرضا ابوطالبی... و دیگران؛ مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی، گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.
- پرستاری داخلی، جراحی برونر و سودارث: قلب و عروق. جانیس ال. هینکل، کری اچ. چیویر و مترجم: ملاحظت نیکروان مفرد، حلیمه امینی، سید مسلم مهدوی شهری، ژاله محمد علیها نشر جامعه نگر - سالمی.
- پرستاری داخلی، جراحی برونر و سودارث: ارتوپدی. جانیس ال. هینکل، کری اچ. چیویر و مترجم: جانیس ال. هینکل، کری اچ. چیویر و مترجم: فریبا نصیری زیبا، نشر جامعه نگر - سالمی.
- راهنمای اجرای مهارت های بالینی، تألیف جمعی از اساتید دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.
- موسوی ملیحه السادات، ترجمه مریم علیخانی، روش های پرستاری بالینی، نشر شهر آب.

Taylor's clinical nursing skills: a nursing process approach/ Pamela Lynn,
Philadelphia: Wolters Kluwer

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی شماره درس: ۵۱۲۳۰۲

نیمسال تمصیلی و سال: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲ رشته تمصیلی: رادیولوژی فراگیران: کارشناسی ترم ۲

زمان: یکشنبه ۱۸-۱۶ اساتید درس: آقای حسینی، خانم دکتر سهیلی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	انواع زخم ها و روش های درمان	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و مشارکت در بحث و پرسشگری	دکتر سهیلی
۲	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	انواع شکستگی ها، در رفتگی ها، کمک های اولیه روش های صحیح جابجایی و حمل بیمار	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و مشارکت در بحث و پرسشگری	دکتر سهیلی
۳	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	اکسیژن درمانی، ساکشن راههای هوایی، واکنش نسبت به مواد کنتراست زا	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و مشارکت در بحث و پرسشگری	دکتر سهیلی
۴	۱۴۰۳/۱/۱۹	علائم حیاتی	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و مشارکت در بحث و پرسشگری	آقای حسینی
۵	۱۴۰۳/۱/۲۶	محاسبات دارویی و تزریقات عضلانی، زیر پوستی، داخل جلدی	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و مشارکت در بحث و پرسشگری	آقای حسینی
۶	۱۴۰۳/۲/۲	محلول های وریدی و انفوزیون وریدی	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و مشارکت در بحث و پرسشگری	آقای حسینی
۷	۱۴۰۳/۲/۹	انواع آریتمی ها و درمان آنها در بخش رادیولوژی	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و مشارکت در بحث و پرسشگری	دکتر سهیلی
۸	۱۴۰۳/۲/۱۶	روش های احیا قلبی عروقی مقدماتی و پیشرفته	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	حضور فعال و مشارکت در بحث و پرسشگری	دکتر سهیلی

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

جدول زمان بندی بخش عملی

عنوان درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی شماره درس: ۵۱۲۳۰۲

نیمسال تمصیلی و سال: دوم ۱۴۰۳- ۱۴۰۲ رشته تمصیلی: رادیولوژی فراگیران: کارشناسی ترم ۲

زمان: یکشنبه ۱۰-۱۲ اساتید درس: دکترمژگان سهیلی، آقای سید عباس حسینی، خانم نرگس معنوی

ردیف	تاریخ	موضوع
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	کنترل علائم حیاتی
۲	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	پانسمان زخم
۳	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	بانداز، آتل بندی
۴	۱۴۰۳/۱/۱۹	اکسیژن درمانی و ساکشن راههای هوایی
۵	۱۴۰۳/۱/۲۶	تمرین جلسات قبل
۶	۱۴۰۳/۲/۲	کشیدن دارو از ویال و آمپول، تزریقات ID, SC, IM
۷	۱۴۰۳/۲/۹	تزریق وریدی (ون ست، کنتر وریدی) و خونگیری
۸	۱۴۰۳/۲/۱۶	تزریق وریدی (سالین لاک، میکروست، وصل خون)
۹	۱۴۰۳/۲/۲۳	تمرین تزریقات
۱۰	۱۴۰۳/۲/۳۰	وارد نمودن لوله معده، گاوژ
۱۱	۱۴۰۳/۲/۶	انواع انما و تمرین جلسه قبل
۱۲	۱۴۰۳/۳/۱۳	سنداژ و شستشوی مثانه
۱۳	۱۴۰۳/۳/۲۰	CPR اولیه و تمرین جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۳/۳/۲۷	تمرین دوره ای
۱۵	با هماهنگی	تمرین دوره ای
۱۶ و ۱۷	با هماهنگی	آزمون عملی