

شناسنامه درس
گروه آموزشی پرستاری مراقبت های ویژه



عنوان درس: پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیر مترقبه
نوع درس: نظری - عملی (تئوری و عملی)
رشته، مقطع و ترم دانشجو: کارشناس پرستاری ترم ۶
نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۶-۹۷
دروس پیش نیاز یا همزمان: پرستاری در اختلالات سلامت مادر و نوزاد، پرستاری بیماریهای کودکان، پرستاری بزرگسالان، سالمندان (۱-۳)، اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریهای شایع در ایران
زمان تشکیل کلاس: چهارشنبه ۱۰-۱۲ و پراتیک دوشنبه ۱۶-۱۸
مکان: کلاس شماره ۲
مدرسین: آقای خلیفه زاده، آقای ابوطالبی، خانم خیرالهی، خانم حقیقت
مسئول درس: خانم حقیقت
تلفن تماس و ایمیل مسئول درس: ۳۷۹۲۷۵۷۶
Email: s_haghighat@nm.mui.ac.ir
ساعات حضور در دفتر: سه شنبه ۱۰-۱۲

مقدمه:

دانشجو ضمن کسب آگاهی در مورد اصول و مفاهیم پرستاری در فوریت ها، با بهره گیری از مهارت های تفکر خلاق، ارتباط مناسب و فرآیند حل مشکل به طور عملی / نیز با نحوه ارائه مراقبت فوری پرستاری به مصدومین، بیماران و خانواده آنها در موارد اورژانس، در خارج از بیمارستان، جامعه و در بخش های اورژانس با رعایت اولویت در تصمیم گیری ها انجام خواهد داد.

هدف کلی:

افزایش آگاهی و ایجاد توانایی در دانشجو به منظور ارائه اقدام های فوری پرستاری جهت حفظ جان مصدومین، برقراری ارتباط مناسب با خانواده، پیشگیری از عوارض در حوادث، سوانح، بلایا و بحران ها تا رسیدن کمک های پزشکی، آماده سازی دانشجو جهت انجام مراقبت های مبتنی بر تشخیص های پرستاری در بخش های اورژانس بیمارستانها، پیش بیمارستانی و جامعه.

اهداف رفتاری: ۹۰٪ دانشجویان در پایان کلاس قادر باشند:

۱. ساختار سیستم فوریت‌های پیش بیمارستانی و بیمارستانی را شرح دهند.
۲. ملاحظات اخلاقی و قانونی در فوریت‌ها را بیان نمایند.
۳. فرایند پرستاری در فوریت‌ها را توضیح دهند.
۴. مفهوم تریاژ و انواع آن را توضیح دهند و توانایی انجام تریاژ را در شرایط بحرانی شبیه‌سازی شده کسب نمایند.
۵. توانایی بررسی و شناخت مددجو را در وضعیت بحرانی کسب نمایند و بتوانند موانع موجود در بررسی را تشخیص دهند.
۶. چگونگی انجام معاینات و ارزیابی نتایج آزمایشگاهی، علائم حیاتی، نحوه اداره درد را در وضعیت بحرانی توضیح دهند.
۷. اهمیت مایع درمانی و وریدی و شرایط کمک‌دهنده در انجام مراقبت قبل از بیمارستان را توضیح دهند.
۸. انواع شوک‌ها را از نظر اتیولوژی، علائم و درمان با همدیگر مقایسه نمایند.
۹. مراقبت‌های پرستاری اورژانس در انواع شوک را شرح دهند.
۱۰. چگونگی انجام احیا قلبی ریوی را در بزرگسالان، کودکان و زنان حامله را توضیح دهند و توانایی انجام CPR را در شرایط بحرانی شبیه‌سازی شده را کسب نمایند.
۱۱. علائم ارست قلبی را توضیح داده و تفاوت مرگ بالینی و مرگ بیولوژیک را مقایسه نمایند.
۱۲. اجزاء Bcls را شرح و تفاوت آن را با Acls بیان نمایند.
۱۳. موارد استعمال داروهای موجود در کیف احیاء و مراقبت‌های مربوط به آن را توضیح دهند.
۱۴. حملات هسته‌ای، میکروبی و شیمیایی و خصوصیات آنها و اقدامات مربوطه را ذکر نمایند.
۱۵. انواع مسمومیت‌های را از نظر علائم و نشانه‌ها با هم مقایسه نمایند و روش‌های مختلف بی‌اثر نمودن و دفع سموم و راهنمای مراقبتی در مسمومیت‌ها را توضیح دهند.
۱۶. اقدامات درمانی و مراقبتی مورد استفاده در گزیدگی‌ها (مارگزیدگی، زنبور گزیدگی و) را بیان نمایند.
۱۷. انواع آسیب‌های ناشی از گرما و سرما را از نظر علت، علائم و درمان مقایسه کنند و مراقبت‌های پرستاری اورژانس در گرمادگی و سرمادگی را توضیح دهند.
۱۸. علائم و نشانه‌ها و عوارض غرق‌شدگی، برق‌گرفتگی در مصدومین را مشخص نمایند و مراقبت‌های پرستاری اورژانس در غرق‌شدگی، برق‌گرفتگی و سوختگی با اشعه را توضیح دهند.
۱۹. روش‌های مختلف حمل و انتقال مصدومین را بطور عملی انجام دهد.
۲۰. اصول و قوانین کلی بیحرکت کردن را در شکستگی‌ها (قفسه سینه، اندام‌ها، جمجمه) و مراقبت از زخم ذکر کرده و بطور عملی انجام دهد.
۲۱. مداخلات درمانی و مراقبتی فوری را به هنگام ورود جسم خارجی به چشم، گوش، بینی و بافت نرم را توضیح دهند.
۲۲. مراقبت‌های پرستاری اورژانس در صدمات صورت و ضربه به سر بیان نمایند.
۲۳. مراقبت‌های پرستاری اورژانس در صدمات نخاعی بیان نمایند.
۲۴. مراقبت‌های پرستاری اورژانس در صدمات قفسه سینه، شکم و لگن بیان نمایند.
۲۵. مراقبت‌های پرستاری اورژانس در تشنج و سنکوپ بیان نمایند.
۲۶. چگونگی امداد و نجات در حوادث جاده‌ای و آتش‌سوزی را توضیح و بطور عملی انجام دهد.

روش تدریس:

مطالب درسی به شیوه سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ با بکارگیری اصول صحیح تدریس، استفاده از امکانات آموزشی (وایت بورد و مازیک، نمایش اسلاید و فیلم های آموزشی) و منابع کتابخانه ای معرفی شده توسط مدرسین در کلاس ارائه می شود.

۰/۵ واحد عملی به تناسب با استفاده از مدل های انسانی یا مدل های آموزشی توسط اساتید در پراتیک آموزش داده می شود و سپس دانشجویان تحت نظر استاد مربوطه تمرین خواهند داشت.

آمادگی های لازم برای دانشجویان قبل از شروع کلاس: مطالعه و آشنایی با مبحث کلاس و کسب آمادگی جهت پرسش و پاسخ مبحث جلسه قبل

روش ارائه فیدبک: بعد از هر بار پرسش و پاسخ مبحث قبلی درس جواب صحیح سوالات به بحث گذاشته می شود و بدین وسیله بازخورد لازم به دانشجویان داده خواهد شد.

روش ارزشیابی:

الف) آزمون پایان ترم: ۶۵ درصد (۱۳ نمره از ۲۰ نمره)

- ❖ سوالات آزمون شامل پرسش های چند گزینه ای، پرسش های تشریحی کوتاه پاسخ و یا بلند می باشد.
 - ❖ تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد و مسئول درس استاد مربوطه را در جریان نتیجه آنالیز سوالات به منظور حذف یا اصلاح سوال قرار خواهد داد.
 - ❖ نتایج آزمون پایان ترم حداکثر ۶ روز پس از برگزاری آزمون اعلام خواهد شد و فرصت برای اعتراض به نمره حداکثر سه روز بعد از اعلام نمره در سایت می باشد.
 - ❖ تاریخ امتحان پایان دوره: طبق جدول زمانبندی آموزش
- ب) شرکت در آزمون عملی:** ۲۵ درصد نمره (۵ نمره از ۲۰ نمره)

❖ آزمون عملی در واحد آزمایشگاه بالینی دانشکده توسط اساتید مربوطه

ج) فعالیت کلاسی دانشجو: ۱۰ درصد (۲ نمره از ۲۰ نمره)

- ❖ شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس
- تذکر: اساتید مجاز هستند بخشی از نمره اختصاص یافته به درس مربوطه را به فعالیت کلاسی دانشجویان (نوع فعالیت بر اساس نظر استاد مربوطه تعیین خواهد شد) اختصاص دهند. این بخش از نمره قسمتی از نمره کلی درس در نظر گرفته خواهد شد.

سیاست ها و قوانین درس:

- ❖ رعایت نظم و ترتیب و اصول اخلاق پرستاری در کلاس درس الزامی است.
- ❖ حضور مرتب و بموقع دانشجویان در کلاس درس الزامی و در صورت عدم حضور منظم در کلاس مشمول مقررات زیر خواهد شد:

الف- غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷ ساعات کلاس) باعث محرومیت دانشجویان از شرکت در امتحانات شده و باید واحد درسی مجدداً تکرار شود.

ب- غیبت کمتر از ۴/۱۷ در صورت غیر مجاز بودن منجر به کسر نمره خواهد شد.

ج- نحوه برخورد با غیبت غیر موجه در کلاس درس در سقف کمتر از ۴/۱۷ به شرح زیر می باشد:

یک جلسه غیبت غیر موجه: قابل بخشش

دو جلسه غیبت غیر موجه: کسر ۱ نمره

سه جلسه غیبت غیر موجه: کسر ۲/۲۵ نمره

چهار جلسه غیبت غیر موجه: کسر ۴ نمره

منابع اصلی و ضروری یادگیری:

1. Howard P.K , Steinmann RA, Sheehy SB. Sheehy,s Emergency Nursing :principles and practice . 6th edition: Mosby co. 2008{ www.lib.mui.ac.ir/electronic references/E book/Mosbey Nursing Consult }
2. Dolan,Brian.Holt,Lynda. Accident and Emergency Theory Into Practice.2th edt .Elsevier.2008. nursing in Emergency care.pp1-16. Trauma Management. pp17-37 .Triage pp567-630..
3. Newberry,Lorene. Sheehy,s Emergency Nursing :principles and practice . 5th edition: Mosby co. 2003.
4. Hoyt K.Su Selfridge -Thomas Judy. Emergency Nursing Core Curriculum.Sixth edition: Sunders co.2007
5. ایزدی،نسترن وهمکاران.اصول کلی مراقبت در مسمومیتها وفوریتهای پزشکی ،انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان،۱۳۸۴. فصل ۱ اصول کلی مسمومیت ص ۱-۲۰. فصل ۴ شوک ص ۸۱-۱۰۰. فصل ۷ و ۸ احیای قلبی ریوی مغزی ولوله گذاری ص ۱۵۰-۱۸۰. فصل ۱۲ مسمومیت با ضد افسردگیها ص ۲۲۰-۲۲۹. فصل ۱۳ مسمومیت با پاراگوات ص ۲۲۹-۲۵۰.
6. غفاری،فاطمه.شمسعلی نیا،عباس.پرستاری فوریتها وحوادث غیر مترقبه.انتشارات بشری.۱۳۸۵.
7. فیاضی - محمدرضو دیگران (۱۳۸۴) درسنامه جامع فوریت های پزشکی. وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی معاونت آموزش و امور دانشجویی.انتشارات شابک
8. مجیدی - سید علی ، اصغر نیا-معصومه(۱۳۸۹)کتاب جامع اورژانس ها:از تئوری تا عملی.تهران ،نشر سالمی
9. گلفام،فرهاد.آموزش گام به گام مقابله با حوادث پرتویی برای کادر درمان و پرسنل.جلد ۱ و ۲،انتشارات نقش جهان، ۱۳۸۹.
- بخش ۱ ص ۹-۲۷.بخش ۲ ص ۳۲-۵۸. جلد ۲ بخش ۱ ص ۱-۳۴. جلد ۲ بخش ۲ ص ۴۷-۶۱. جلد ۲ بخش ۳ ص ۷۳-۸۹
10. برونر سودارت،درسنامه پرستاری داخلی وجراحی. اورژانس و بلایا. ترجمه محمدرضا حیدری ،ژاله محمد علیها ،نشر جامعه نگر ، ۱۳۹۳
11. توفیقیان ، طاهره.راد،مصطفی .کریمی ،مریم.اورژانس های پیش بیمارستانی ،فوریتهای داخلی.انتشارات رفیع، ۱۳۹۰
12. قره داغی، ابواحسن .وکیلی،سید ها دی ،احیای قلبی ریوی (پایه ،پیشرفته).انتشارات لویه ، ۱۳۹۰..
- بخش هشتم داروهای احیائص ۲۳۳-۳۵۰.بخش ۱۵ احیائ مقدماتی ۱۰۳-۱۳۷.بخش ۶ احیای پیشرفته ۱۵۳- ۱۸۱.

۱۳. مجیدی، علی. اصغر نیا، معصومه کتاب جامع اورژانس ها از تئوری تا عملی. نشر جامعه نگر. ۱۳۸۹.

فصل ۱ مراقبت قبل از بیمارستان ص ۱۹-۲۶. فصل تریاژ ۲۹-۳۵

فصل ۴ احیاء ۶۳-۸۰ و فصل ۵ اورژانس های سر ۸۰-۱۰۶

منابع مفید و کمک کننده به یادگیری:

۱- نیک روان مفرد، ملاح - آتش زاده شوریده، فروزان - زهری، سیما (۱۳۸۶). پرستاری در بحران - CPR در صحنه. با همکاری دفتر امور پرستاری وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی. انتشارات نور دانش

۲- نیک روان مفرد، ملاح - آتش زاده شوریده، فروزان - زهری، سیما (۱۳۸۵). پرستاری در بحران - تریاژ - کمکهای اولیه و حمل مصدوم. با همکاری دفتر امور پرستاری وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی. انتشارات نور دانش

۳- نیک روان مفرد، ملاح - آتش زاده شوریده، فروزان - زهری، سیما (۱۳۸۵). پرستاری در بحران - اداره مصدوم دچار تروما. با همکاری دفتر امور پرستاری وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی. انتشارات نور دانش

۴- نیک روان مفرد، ملاح - آتش زاده شوریده، فروزان - زهری، سیما (۱۳۸۵). پرستاری در بحران - اداره مصدوم دچار آسیب های محیطی و مسمومیت ها. با همکاری دفتر امور پرستاری وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی. انتشارات نور دانش.

۵- نیک روان مفرد، ملاح - آتش زاده شوریده، فروزان - زهری، سیما (۱۳۸۵). پرستاری در بحران - اداره مصدومین حوادث شیمیایی، هسته ای و میکروبی. با همکاری دفتر امور پرستاری وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی. انتشارات نور دانش.

پایگاه های اینترنتی قابل استفاده برای درس:

مراجعه به کتابخانه دیجیتال دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با آدرس زیر و استفاده از منابع الکترونیک در دسترس:

<http://lib.mui.ac.ir/fa/Digitallibrary3>

برنامه جدول زمان بندی درس پرستاری در بمران، فوریت ها و حوادث غیر مترقبه ترم ۶ پرستاری

مدرس	رئوس مطالب	ساعت	تاریخ	روز	جلسه
خانم مقیقت	معرفی درس، بررسی چگونگی ساختار بخش اورژانس (اصول پرستاری در فوریت ها و بلایا، کاربرد فرآیند پرستاری در فوریت ها، رعایت ملاحظات اخلاقی و قانونی)	۱۰-۱۲	۹۷/۰۷/۰۴	چهارشنبه	اول
خانم مقیقت	بررسی و شناخت بیماران در وضعیت اورژانس، ارائه مراقبت های پرستاری بر اساس اولویت مبتنی بر فرآیند تصمیم گیری تریاژ به روش ESI، اصول تریاژ، نقش پرستار در تریاژ بیماران، ارائه تدابیر و مداخلات پرستاری مبتنی بر تشخیص های پرستاری	۱۰-۱۲	۹۷/۰۷/۱۱	چهارشنبه	دوم
خانم مقیقت	بررسی و مدیریت درد تهیه نمونه های آزمایشگاهی در وضعیت اورژانس	۱۰-۱۲	۹۷/۰۷/۱۸	چهارشنبه	سوم
خانم مقیقت	مراقبت پرستاری در ورود اجسام خارجی به چشم، گوش، حلق، بینی احیای قلبی ریوی پایه	۱۰-۱۲	۹۷/۰۷/۲۵	چهارشنبه	چهارم
خانم مقیقت	احیاء قلبی ریوی پیشرفته: شناسایی ریتم های منجر به کلاپس قلبی عروقی، اصول احیا برای هر ریتم، شوک درمانی، دارو درمانی	۱۰-۱۲	۹۷/۰۸/۰۲	چهارشنبه	پنجم
خانم مقیقت	مراقبت پرستاری در صدمات سر مراقبت پرستاری در صدمات قفسه سینه و نخاع	۱۰-۱۲	۹۷/۰۸/۰۹	چهارشنبه	ششم
خانم مقیقت	مراقبت پرستاری در صدمات شکم، لگن و کلیه	۱۰-۱۲	۹۷/۰۸/۲۳	چهارشنبه	هفتم
آقای فلیفه زاده	مراقبت پرستاری در شوک و انواع آن، مایع درمانی در فوریت	۱۰-۱۲	۹۷/۰۸/۳۰	چهارشنبه	هشتم
آقای فلیفه زاده	اصول مراقبت های پرستاری اورژانس در آسیب های ناشی از عوامل محیطی (گرمزدگی، سرمازدگی، برق گرفتگی، غرق شدگی و سوختگی با اشعه) بلایای طبیعی و حوادث زمان جنگ	۱۰-۱۲	۹۷/۰۸/۳۰	دوشنبه	نهم
آقای فلیفه زاده	مراقبت پرستاری در مسمومیت ها و گزیدگی ها	۱۶-۱۸	۹۷/۰۸/۰۷	دوشنبه	دهم
خانم مقیقت	احیای قلبی ریوی پایه: شناسایی بیمار دچار ارست، اصول ماساژ و تهیه مصنوعی، کاربرد AED	۱۶-۱۸	۹۷/۰۸/۱۴	دوشنبه	یازدهم (عملی)
آقای ابوطالبی	مدیریت راه هوایی: شناسایی وسایل و ابزارهای اکسیژن درمانی و برقراری راه هوایی مصنوعی	۱۶-۱۸	۹۷/۰۸/۲۱	دوشنبه	دوازدهم (عملی)
خانم مقیقت	اصول و تکنیک های بخیه زدن در آسیب های سطحی پوست	۱۶-۱۸	۹۷/۰۸/۲۸	دوشنبه	سیزدهم (عملی)
خانم فیرالهی	اصول و انواع و روش های بانداژ، آتل بندی و گچ گیری	۱۶-۱۸	۹۷/۰۹/۰۵	دوشنبه	چهاردهم (عملی)
خانم فیرالهی	انواع و اصول و روش های حمل و نقل مصدوم	۱۶-۱۸	۹۷/۰۹/۱۲	دوشنبه	پانزدهم (عملی)
استاد مربوطه	آزمون عملی	۱۶-۱۸	۹۷/۰۹/۱۹	دوشنبه	شانزدهم (عملی)