

شناسنامه درس ترکیبی گروه آموزشی پرستاری مراقبت های ویژه



مشخصات درس

عنوان درس: پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیرمترقبه	شماره درس: ۵۱۲۳۳۱
نوع درس: نظری - عملی (تئوری و عملی)	تعداد واحد: ۱.۵
گروه هدف: دانشجویان پرستاری	رشته، مقطع و ترم دانشجو: کارشناس پرستاری ترم ۶
تعداد دانشجویان: ۴۰ نفر	نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۸-۹۷
زمان تشکیل کلاس: چهارشنبه ۱۲-۱۰ و پرایتیک چهارشنبه ۸-۱۰ و ۱۲-۱۰	مکان: کلاس شماره ۲
دروس پیش نیاز یا همزمان: پرستاری در اختلالات سلامت مادر و نوزاد، پرستاری بیماریهای کودکان، پرستاری بزرگسالان، سالمندان (۳-۱)، اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریهای شایع در ایران	
مشخصات مسوول درس و اساتید:	
مسئول درس: خانم حقیقت	تلفن و ایمیل: ۳۷۹۲۷۵۳۹، s_haghighat@nm.mui.ac.ir
مدرسین: آقای ابوطالبی، خانم حقیقت	

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 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 آشنا خواهد شد.

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 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 ترالی 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 بی اثر 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 گرمازدگی و سرمازدگی 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.

نحوه ارائه تدریس:

مجازی

ترکیبی (حضوری - مجازی)

روش ارزشیابی

ردیف	عنوان	نمره
۱	حضور فعال	۰.۵ نمره
۲	آزمون های حین دوره (میان ترم، کوئیز و ...)	۱ نمره
۳	آزمون پایان ترم (نظری و عملی)	۱۳ و ۴ نمره
۴	انجام تکالیف طبق شناسنامه درس	۱ نمره
۵	شرکت فعال در فضاهای مشارکتی	۰.۵ نمره

ابزارهای ارائه درس مجازی

توضیحات	عنوان	موارد مورد نیاز در ارائه درس
سرفصل های کامل درس براساس ضوابط اعلام شده وزارت بهداشت؛ درمان و آموزش پزشکی که می تواند بصورت محتوای متن، دیداری شنیداری، انیمیشن، اسلاید، فیلم و ... باشد.	محتوای الکترونیک درس	√
فضای مشارکتی از نوع یادگیری الکترونیک غیر همزمان می باشد که برای بحث و تبادل نظر میان استاد و فراگیران در مورد موضوعات مرتبط با محتوای درس، به کار می رود.	تالارهای گفتگو	√
آزمون های آنلاین که از سوالاتی که قبلا طراحی شده ، انجام می شوند و بلافاصله نتیجه انواع آزمونها (به جز تشریحی) محاسبه شده و به فراگیر بازخورد داده می شود.	آزمون ها	√
تکالیف، برنامه هایی هستند که استاد درس به فراگیران به صورت الکترونیکی عرضه می نماید تا در مهلت مقرر انجام داده و به استاد درس تحویل دهند.	تکالیف	√

یا Chat Room امکان مکالمه همزمان استاد و فراگیران در یک درس را فراهم می نماید. توصیه می شود برای درس های کاملا مجازی حداقل دو جلسه گپ به ازای هر واحد درسی، برنامه ریزی شود.	اتاق گپ	-
فهرست منابع چاپی درس بایستی در این قسمت عرضه شود، تا فراگیران بتوانند به آنها رجوع نمایند.	منابع	√
ارائه مقالات، کتاب های آنلاین و وبسایت های مرتبط با درس نیز بسیار ضروری و مناسب می باشد.	لینک ها	√
ایجاد واژه نامه درس به صورت فعال در متن دروس با حداقل ۱۰۰ واژه	واژه نامه	-
نظرسنجی فراگیران درباره مطالب درسی و تعامل استاد با فراگیران	نظرسنجی	√

مطالب درسی به شیوه سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ و تدریس وارونه با بکارگیری اصول صحیح تدریس، استفاده از امکانات آموزشی (وایت بورد و مائیک، 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.

سیاست ها و قوانین درس:

- ❖ رعایت نظم و ترتیب و اصول اخلاق پرستاری در کلاس درس الزامی است.
 - ❖ انجام تکالیف مجازی به موقع، حضور در کلاس با آمادگی دانشی قبلی
 - ❖ حضور مرتب و بموقع دانشجو در کلاس درس نظری و مجازی 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 دانشجو 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 بدین 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 و۸ 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. فصل ۱۹ مسمومیت بالکل ص ۳۴۱-۳۵۲. فصل ۲۶ گزیدگی ص ۴۱۰-۴۲۰. فصل ۳۰ جونده کشها ۴۸۰-۴۹۰.۶
6. غفاری،فاطمه.شمسعلی،نبا،عباس.پرستاری فوریت‌ها وحوادث غیر مترقبه.انتشارات بشری.۱۳۸۵.
7. فیاضی - محمدرضاو 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 ، اصغرنیا-معصومه(۱۳۸۹) کتاب جامع اورژانس ها؛از تئوری تا عملی.تهران ،نشر سالمی
9. گلغام،فرهاد.آموزش گام به گام مقابله با حوادث پرتویی برای کادر درمان و پرسنل.جلد ۱،انتشارات نقش جهان، ۱۳۸۹. بخش ۱ ص ۹-۲۷.بخش ۲ ص ۳۲-۵۸. جلد۲بخش ۱ ص ۱-۳۴. جلد۲بخش ۲ ص ۴۷-۶۱. جلد۲بخش ۲ ص ۷۳-۸۹
10. برونر سودارت،درسنامه پرستاری داخلی وجراحی. اورژانس وبلایا. 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 احیاء ص ۲۳۳-۳۵۰.بخش ۵ احیاء مقدماتی ۱۰۳-۱۲۷.بخش ۶ احیاء پیشرفته ۱۵۳-۱۸۱.
13. مجیدی، علی. اصغرنیا، 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 یادگیری:

14. نیک روان مفرد،ملاحت - 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
15. نیک روان مفرد،ملاحت - 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
16. نیک روان مفرد،ملاحت - 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.
17. نیک روان مفرد،ملاحت - 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	۹۷/۱۱/۱۷	چهارشنبه	اول
خانم مقیقت	نظری: بررسی و شناخت بیماران در وضعیت اورژانس، ارائه مراقبت های پرستاری بر اساس اولویت مبتنی بر فرآیند تصمیم گیری مجازی: تریاژ به روش ESI، اصول تریاژ، نقش پرستار در تریاژ بیماران.	۱۰-۱۲	۹۷/۱۱/۲۴	چهارشنبه	دوم (ترکیبی)
خانم مقیقت	بررسی و مدیریت درد تهیه نمونه های آزمایشگاهی در وضعیت اورژانس	۱۰-۱۲	۹۷/۱۲/۰۱	چهارشنبه	سوم
خانم مقیقت	مراقبت پرستاری در ورود اجسام خارجی به چشم، گوش، حلق، بینی، احیای قلبی ریوی پایه	چهارم (مجازی)			
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	۹۷/۱۲/۰۸	چهارشنبه	پنجم
خانم مقیقت	مراقبت پرستاری در صدمات سر مراقبت پرستاری در صدمات قفسه سینه و نخاع	۱۰-۱۲	۹۷/۱۲/۱۵	چهارشنبه	ششم
خانم مقیقت	مراقبت پرستاری در صدمات شکم، لگن و کلیه	۱۰-۱۲	۹۷/۱۲/۲۲	چهارشنبه	هفتم
خانم مقیقت	مراقبت پرستاری در شوک و انواع آن، مایع درمانی در فوریت	۱۰-۱۲	۹۸/۰۱/۲۱	چهارشنبه	هشتم
خانم مقیقت	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	۹۸/۰۱/۲۸	چهار شنبه	نهم
خانم مقیقت	مراقبت پرستاری در مسمومیت ها و گزیدگی ها	۱۰-۱۲	۹۸/۰۲/۰۴	چهار شنبه	دهم
خانم مقیقت	احیای قلبی ریوی پایه: شناسایی بیمار دچار ارست، اصول ماساژ و تهویه مصنوعی، کاربرد AED	در جدول مربوطه			
آقای ابوطالبی	مدیریت راه هوایی: خروج جسم خارجی، باز کردن راه هوایی، برقراری راه هوایی مصنوعی، کار با آمبوبگ				
خانم مقیقت	احیای پیشرفته ۱ (شناسایی ریتم های خطرناک قلبی و کار با دی سی شوک)				
خانم مقیقت	احیای پیشرفته ۲ (انجام احیای پیشرفته، کاربرد داروها و برقراری راه وریدی)				
خانم مقیقت	اصول و تکنیک های بخیه زدن در آسیب های سطحی پوست				
آقای ابوطالبی	اصول و انواع و روش های بانداژ، آتل بندی و گچ گیری				
اساتید مربوطه	آزمون عملی				
					دوازدهم (عملی)
					سیزدهم (عملی)
					چهاردهم (عملی)
					پانزدهم (عملی)
					شانزدهم (عملی)
					هفدهم (عملی)

جدول زمان بندی و گروه ها

عنوان درس: عملی پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیرمترقبه

شماره درس: ۵۱۲۳۳۱

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۷-۹۸

زمان کلاس: طبق جدول

مکان کلاس: آزمایشگاه مهارت های بالینی دانشکده پرستاری

مدرسین: خانم حقیقت، آقای ابوطالبی

ردیف	اسامی	روز	تاریخ	ساعت	مهارت	استاد مربوطه
۱		چهارشنبه	۹۷/۱۲/۸	۸-۱۰	احیای قلبی ریوی پایه	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۷/۱۲/۱۵	۸-۱۰	مدیریت راه هوایی	آقای ابوطالبی
		چهارشنبه	۹۸/۰۱/۲۱	۸-۱۰	احیای پیشرفته ۱	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۸/۰۱/۲۸	۸-۱۰	احیای پیشرفته ۲	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۸/۰۲/۱۸	۸-۱۰	بخیه زدن و کشیدن	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۷/۰۲/۰۴	۸-۱۰	بانداز، آتل و گچ گیری	آقای ابوطالبی
۲		چهارشنبه	۹۷/۱۲/۱۵	۸-۱۰	احیای قلبی ریوی پایه	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۷/۱۲/۲۲	۸-۱۰	مدیریت راه هوایی	آقای ابوطالبی
		چهارشنبه	۹۸/۰۲/۰۴	۸-۱۰	احیای پیشرفته ۱	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۸/۰۲/۱۱	۱۰-۱۲	احیای پیشرفته ۲	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۸/۰۲/۲۵	۱۰-۱۲	بخیه زدن و کشیدن	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۸/۰۲/۱۱	۸-۱۰	بانداز، آتل و گچ گیری	آقای ابوطالبی
۳		چهارشنبه	۹۷/۱۲/۲۲	۸-۱۰	احیای قلبی ریوی پایه	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۸/۰۱/۲۱	۸-۱۰	مدیریت راه هوایی	آقای ابوطالبی
		چهارشنبه	۹۸/۰۲/۱۱	۸-۱۰	احیای پیشرفته ۱	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۸/۰۲/۱۸	۱۰-۱۲	احیای پیشرفته ۲	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۸/۰۲/۲۵	۸-۱۰	بخیه زدن و کشیدن	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۸/۰۱/۲۸	۸-۱۰	بانداز، آتل و گچ گیری	آقای ابوطالبی
آزمون عملی		چهارشنبه	۹۸/۰۳/۰۱	۸-۱۲	آقای ابوطالبی - خانم حقیقت	