

به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

گروه آموزشی پرستاری مراقبت های ویژه

شناسنامه درس ترکیبی *Course Syllabus*

عنوان درس: پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیرمترقبه	شماره درس: ۵۱۲۳۳۱
نوع و تعداد واحد: نظری - عملی، ۱.۵ واحد	دروس پیش نیاز: پرستاری در اختلالات سلامت
مادر و نوزاد، پرستاری بیماریهای کودکان، پرستاری بزرگسالان، سالمندان (۱-۳)، اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریهای شایع در ایران	فراگیران (رشته، مقطع، ترم) و تعداد: کارشناس پرستاری ترم ۶، ۴۷
زمان کلاس: چهارشنبه ۱۰-۱۲ و پراتیک چهارشنبه ۸-۱۰ و ۱۰-۱۲	نیمسال تحصیلی: دوم ۹۸-۹۹
مسئول درس: خانم حقیقت	مکان تشکیل کلاس: کلاس شماره ۲
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۳۹	زمان حضور در دفتر کار: سه شنبه ها ۱۰-۱۲
اساتید درس: آقای ابوطالبی، خانم حقیقت	Email: s_haghighat@nm.mui.ac.ir

شرح درس: 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 درس: 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:

دانشجویان در پایان کلاس قادر باشند:

۱. ساختار سیستم فوریت های 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 شبیه سازی 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 کمک دهنده در انجام مراقبت قبل از بیمارستان را توضیح دهند.
۸. انواع شوکها را از نظر اتیولوژی، علائم و درمان با همدیگر مقایسه نمایند.
۹. مراقبت های 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 شبیه سازی 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 هسته ای، میکروبی و شیمیایی و خصوصیات آنها و اقدامات مربوطه را ذکر نمایند.
۱۵. انواع مسمومیت های را از نظر علائم و نشانه ها 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 مورداستفاده در گزیدگی ها (مارگزیدگی، زنبور گزیدگی و ...) را بیان نمایند.
۱۷. انواع آسیب های ناشی از گرما و سرما را از نظر علت، علائم و درمان مقایسه کنند و مراقبت های پرستاری اورژانس در گرمازدگی و سرمازدگی را توضیح دهند.
۱۸. علائم و نشانه ها و عوارض غرق شدگی، برق گرفتگی در مصدومین را مشخص نمایند و مراقبت های پرستاری اورژانس در غرق شدگی، برق گرفتگی 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 شکستگی ها (قفسه سینه، اندام ها، 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. مراقبت های پرستاری اورژانس در صدمات صورت و ضربه به سر بیان نمایند.
۲۳. مراقبت های پرستاری اورژانس در صدمات نخاعی بیان نمایند.
۲۴. مراقبت های پرستاری اورژانس در صدمات قفسه سینه، شکم و لگن بیان نمایند.
۲۵. مراقبت های پرستاری اورژانس در تشنج و سنکوپ بیان نمایند.

نحوه ارائه تدریس:

ترکیبی (حضوری - مجازی)

مجازی

روش ارزشیابی

ردیف	عنوان	نمره
۱	حضور فعال در کلاس و شرکت فعال در فضاهای مشارکتی	۰.۵ نمره منفی یا مثبت (مازاد)
۲	آزمون های حین دوره (کوئیز و سوال شفاهی)	۰.۵ نمره منفی یا مثبت (مازاد)
۳	آزمون پایان ترم (نظری و عملی)	۷ و ۱۳ نمره

۴	انجام تکالیف طبق شناسنامه درس	۱ نمره منفی یا مثبت (مازاد)
---	-------------------------------	-----------------------------

ابزارهای ارائه درس مجازی

موارد مورد نیاز در ارائه درس	عنوان	توضیحات
√	محتوای الکترونیک درس	سرفصل‌های کامل درس براساس ضوابط اعلام شده وزارت بهداشت؛ درمان و آموزش پزشکی که می‌تواند بصورت محتوای متن، دیداری شنیداری، انیمیشن، اسلاید، فیلم و ... باشد.
√	تالارهای گفتگو	فضای مشارکتی از نوع یادگیری الکترونیک غیر همزمان می‌باشد که برای بحث و تبادل نظر میان استاد و فراگیران در مورد موضوعات مرتبط با محتوای درس، به کار می‌رود.
√	آزمون‌ها	آزمون‌های آنلاین که از سوالاتی که قبلاً طراحی شده، انجام می‌شوند و بلافاصله نتیجه انواع آزمونها (به جز تشریحی) ا محاسبه شده و به فراگیر بازخورد داده می‌شود.
√	تکالیف	تکالیف، برنامه‌هایی هستند که استاد درس به فراگیران به صورت الکترونیکی عرضه می‌نماید تا در مهلت مقرر انجام داده و به استاد درس تحویل دهند.
-	اتاق گپ	یا Chat Room امکان مکالمه همزمان استاد و فراگیران در یک درس را فراهم می‌نماید. توصیه می‌شود برای درس‌های کاملاً مجازی حداقل دو جلسه گپ به ازای هر واحد درسی، برنامه‌ریزی شود.
√	منابع	فهرست منابع چاپی درس بایستی در این قسمت عرضه شود، تا فراگیران بتوانند به آنها رجوع نمایند.
√	لینک‌ها	ارائه مقالات، کتاب‌های آنلاین و وبسایت‌های مرتبط با درس نیز بسیار ضروری و مناسب می‌باشد.
-	واژه نامه	ایجاد واژه‌نامه درس به صورت فعال در متن دروس با حداقل ۱۰۰ واژه
√	نظرسنجی	نظرسنجی فراگیران درباره مطالب درسی و تعامل استاد با فراگیران

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 ماژیک، نمایش اسلاید و فیلم‌های آموزشی) و منابع کتابخانه‌ای معرفی شده توسط مدرسین در کلاس ارائه می‌شود.

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.

سیاستها و قوانین دوره:

- ❖ 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

References:

1. Emergency Nursing Core Curriculum. Saunders; 7 edition (September 12, 2017)
 2. Emergency Nursing Made Incredibly Easy! (Incredibly Easy! Series®). Lippincott Williams & Wilkins | Dec 26, 2015.
 3. Howard P.K , Steinmann RA, Sheehy SB. Sheehy,s Emergency Nursing :principles and practice . 6Th edition: Mosby co. 2014. {www.lib.mui.ac.ir/electronic references/E book/Mosbey Nursing Consult}
 4. Principles of Emergency Department Pain Management for Patients with Acutely Painful Medical Conditions, 2011 International Association for the Study of Pain.
 5. Guidelines for pain management in emergency and trauma department
 6. Gulanick M and Myers J.L. Nursing care plans. 9th edition. Elsevier. 2017.
 7. Baird M. S. Manual of critical care nursing. Nursing interventions and collaborative management. 7th edition. Elsevier. 2016.
 8. Oxford Handbook of Emergency Nursing. Edited by Robert Crouch OBE, Alan harters, Mary Dawood, and Paula Bennett Next Edition: 2 ed. Latest edition (3 ed.)
 9. O'shea, R.A (2005). Principles and Practice of Trauma Nursing. London; Churchill Livingstone.
 10. Walsh, M and Kent, A. (2001). Accident and Emergency Nursing. Oxford; Butterworth Heinemann.
۱۱. . درسنامه پرستاری داخلی و جراحی، عفونی، اورژانس و بلایا. ویراست ۱۳، ۲۰۱۴. ترجمه محمد رضا حیدری و ژاله محمدعلیها، نشر جامعه نگر
۱۲. نعمت اله سلیمان نژاد، اصول مراقبتهای پرستاری در اورژانس ۱۳۹۵، دفتر پرستاری بیمارستان حضرت ولی عصر (عج)، دانشگاه علم پزشکی زنجان
۱۳. مهارت های بالینی در اورژانس بیمارستانی. معوصمه رحیمی، هادی حبیبی، دکتر وحید اخیانی، نور دانش
۱۴. تریاز ES1 ویرایش چهارم، دکتر سیدحسین سیدحسینی داورانی، دکتر محمد افضلی مقدم، دکتر هومان حسین نژاد، دکتر جواد سیدحسینی. گروه آموزشی طب اورژانس، دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۵. موسوی و خسروی. مرجع کامل تست های تشخیصی و آزمایشگاهی پاگانا. رنگی. ۱۳۹۵
۱۶. اصول احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته، گایدلاین انجمن قلب آمریکا. ۲۰۱۸

۱۷. هینکل ج. ال و چویور ک. اچ. درسنامه ی پرستاری داخلی و جراحی برونز و سودارث. مغز و اعصاب. جلد ۱۶. ترجمه ی زهرا مشتاق. نشر جامعه نگر. چاپ اول. ۱۳۹۳.
۱۸. زیلاصمدی و پرویز رفیعی. گرمزدگی و سرماردگی. علم یاران. ۱۳۸۹
۱۹. کتاب روش های پرستاری اورژانس. نویسنده: جین ای بروئل، مترجم: شاهرخ علی نیا، انتشارات: انتشارات جامعه نگر، سال چاپ: ۱۳۹۴.
۲۰. ایزدی، نسترن و همکاران. اصول کلی مراقبت در مسمومیتها و فوریتهای پزشکی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۸۴.
۲۱. گلفام، فرهاد. آموزش گام به گام مقابله با حوادث پر تویی برای کادر درمان و پرسنل. جلد ۱ و ۲، انتشارات نقش جهان، ۱۳۸۹.
۲۲. نیک روان مفرد، ملاح - آتش زاده شوریده، فروزان - زهری، سیما. پرستاری در بحران - تریاژ - کمکهای اولیه و حمل مصدوم. با همکاری دفتر امور پرستاری وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی. انتشارات نور دانش. ۱۳۸۵
۲۳. نیک روان مفرد، ملاح - آتش زاده شوریده، فروزان - زهری، سیما. پرستاری در بحران - اداره مصدوم دچار تروما. با همکاری دفتر امور پرستاری وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی. انتشارات نور دانش. ۱۳۸۵
۲۴. 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.
۲۵. 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.
۲۶. افشین حسونند و نیلوفر بیرانوند. اطلس تکنیک های بخیه. ۱۳۹۶
۲۷. مهدی رضایی. درسنامه جامع اتاق عمل. سیته و سفید. ۱۳۹۶
۲۸. سید ابراهیم مناقب. اداره راه هوایی در بیماران بیهوش. ۱۳۹۱
۲۹. دکتر ایوبیان و پورحیدری. اصول کمک های اولیه و احیا. موسسه آموزش عالی و معاونت آموزش و پژوهش جمعیت هلال احمر. ۱۳۸۹

Online Data Bases:

<http://lib.mui.ac.ir/fa/DigitalLibrary3>

جدول زمانبندی درس

عنوان درس: پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیر مترقبه شماره درس: ۵۱۲۳۳۱ نیمسال تحصیلی و سال: اول ۹۸-۹۹
 فراگیران: کارشناس پرستاری ترم ۶ زمان کلاس: چهارشنبه ها ۱۰-۱۲ مکان کلاس: کلاس شماره ۲

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب	مدرس	منابع
۱	۹۸/۱۱/۱۶	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)	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۱ تا ۳، ۶ تا ۸، ۱۱، ۱۴ و ۱۷
۲	۹۸/۱۱/۲۳	نظری: بررسی و شناخت بیماران در وضعیت اورژانس، ارائه مراقبت های پرستاری بر اساس اولویت مبتنی بر فرآیند تصمیم گیری مجازی: تریاز به روش ESI، اصول تریاز، نقش پرستار در تریاز بیماران،	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۲، ۱۱ تا ۱۳، ۱۴، ۱۷ و ۲۲
۳	۹۸/۱۱/۳۰	بررسی و مدیریت درد تهیه نمونه های آزمایشگاهی در وضعیت اورژانس	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۲، ۴، ۵ و ۱۵
۴	مجازی	مراقبت پرستاری در ورود اجسام خارجی به چشم، گوش، حلق، بینی، احیای قلبی ریوی پایه	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۷ تا ۹ و ۱۶
۵	۹۸/۱۲/۰۷	احیاء قلبی ریوی پیشرفته: شناسایی ریتم های منجر به کلاپس قلبی عروقی، اصول احیا برای هر ریتم، شوک درمانی، دارو درمانی	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۷ تا ۹ و ۱۶
۶	۹۸/۱۲/۱۴	مراقبت پرستاری در صدمات سر مراقبت پرستاری در صدمات قفسه سینه و نخاع	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۶ تا ۱۰، ۲۳ و ۱۷
۷	۹۸/۱۲/۲۱	مراقبت پرستاری در صدمات شکم، لگن و کلیه	فانم مقیقت	
۸	۹۸/۱۲/۲۸	مراقبت پرستاری در شوک و انواع آن، مایع درمانی در فوریت	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۶، ۷، ۱۹ و ۲۳
۹	۹۹/۰۱/۲۰	اصول مراقبت های پرستاری اورژانس در آسیب های ناشی از عوامل محیطی، بلایای طبیعی و حوادث زمان جنگ	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۴ و ۲۵
۱۰	۹۹/۰۱/۲۷	مراقبت پرستاری در مسمومیت ها و گزیدگی ها	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۶ و ۲۰
۱۱		احیای قلبی ریوی پایه: شناسایی بیمار دچار ارست، اصول ماساژ و تهویه مصنوعی، کاربرد AED	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۷ تا ۹ و ۱۶
۱۲		مدیریت راه هوایی: خروج جسم خارجی، باز کردن راه هوایی، برقراری راه هوایی مصنوعی، کار با آمبویگ	آقای ابوطالبی	رفرنس های شماره ۷ تا ۹، ۱۶ و ۲۸
۱۳	در جدول مربوطه	احیای پیشرفته ۱ (شناسایی ریتم های خطرناک قلبی و کار با دی سی شوک)	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۷ تا ۹ و ۱۶
۱۴		احیای پیشرفته ۲ (انجام احیای پیشرفته، کاربرد داروها و برقراری راه وریدی)	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۷ تا ۹ و ۱۶
۱۵		اصول و تکنیک های بخیه زدن در آسیب های سطحی پوست	فانم مقیقت	رفرنس های شماره ۲۶ و ۲۷
۱۶		اصول و انواع و روش های بانداز، آتل بندی و گچ گیری	آقای ابوطالبی	رفرنس شماره ۲۹
۱۷		آزمون عملی	استاد مربوطه	

جدول زمان بندی و گروه ها

عنوان درس: عملی پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیر مترقبه

شماره درس: ۵۱۲۳۳۱

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۸-۹۹

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		شنبه	۹۹/۰۱/۲۳	۱۶-۱۸	مدیریت راه هوایی	آقای ابوطالبی
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۰۳	۱۰-۱۲	احیای قلبی ریوی پایه	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۱۷	۱۰-۱۲	احیای پیشرفته	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۳۱	۱۰-۱۲	بخیه زدن و کشیدن	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۱۰	۸-۱۰	بانداز، آتل و گچ گیری	آقای ابوطالبی
۲		شنبه	۹۹/۰۱/۳۰	۱۶-۱۸	مدیریت راه هوایی	آقای ابوطالبی
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۰۳	۸-۱۰	احیای قلبی ریوی پایه	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۱۷	۸-۱۰	احیای پیشرفته	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۳۱	۸-۱۰	بخیه زدن و کشیدن	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۱۰	۱۰-۱۲	بانداز، آتل و گچ گیری	آقای ابوطالبی
۳		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۰۳	۸-۱۰	مدیریت راه هوایی	آقای ابوطالبی
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۱۰	۱۰-۱۲	احیای قلبی ریوی پایه	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۲۴	۱۰-۱۲	احیای پیشرفته	خانم حقیقت
		چهارشنبه	با هماهنگی	۱۰-۱۲	بخیه زدن و کشیدن	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۱۷	۸-۱۰	بانداز، آتل و گچ گیری	آقای ابوطالبی
۴		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۰۳	۱۰-۱۲	مدیریت راه هوایی	آقای ابوطالبی
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۱۰	۸-۱۰	احیای قلبی ریوی پایه	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۲۴	۸-۱۰	احیای پیشرفته	خانم حقیقت
		چهارشنبه	با هماهنگی	۱۰-۱۲	بخیه زدن و کشیدن	خانم حقیقت
		چهارشنبه	۹۹/۰۲/۱۷	۱۰-۱۲	بانداز، آتل و گچ گیری	آقای ابوطالبی
آزمون عملی		شنبه	۹۹/۰۳/۱۷	۸-۱۲	آقای ابوطالبی - خانم حقیقت	