



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 Course Syllabus

شماره درس: ۵۱۲۳۳۱

عنوان درس: پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیر مترقبه (گروه ۲)

نوع و تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری و عملی (۱ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی)

دروس پیش نیاز: پرستاری در اختلالات سلامت مادر و نوزاد، پرستاری بیماریهای کودکان، پرستاری بزرگسالان/ سالمندان، اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماری های شایع در ایران

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۰۴

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۶ پرستاری

مکان: کلاس شماره ۱۲

زمان کلاس: دوشنبه ۱۴-۱۶

زمان حضور در دفتر کار: سه شنبه ها ۱۰-۱۲

مسئول درس: محمداصداق ابوطالبی

Email: aboutalebi@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: آقای محمداصداق ابوطالبی، خانم ها دکتر فریمه شیرانی و دکتر سمیه غفاری

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.

اهداف 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 بیمارستان ها، پیش بیمارستانی و جامعه.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران 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. اجزای احیا پایه را شرح و با احیای پیشرفته مقایسه نمایند.
۱۳. موارد استعمال داروهای موجود در کیف 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 نمائید 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 گزیدگی ها (مارگزیدگی، زنبور گزیدگی ...) 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 گرمزدگی 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.
۲۶. چگونگی امداد و نجات در حوادث جاده ای و آتش سوزی را توضیح و بطور عملی انجام دهد.

روش تدریس:

مطالب درسی به شیوه سخنرانی و پرسش و پاسخ، بحث گروهی و ارائه موضوع توسط گروه انتخابی دانشجویان به صورت پرسش و پاسخ استاد از آنان در کلاس، استفاده از امکانات آموزشی و منابع کتابخانه ای معرفی شده توسط اساتید درس گروه پرستاری ویژه خواهد بود. ابزار مورد نیاز تدریس: وسایل کمک آموزشی وایت برد و **power point**، کامپیوتر- کتاب-مقالات، فیلم و گچ، تخته سیاه ... می باشند.

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین):

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آئین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

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 دانشجو 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 دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

| ردیف | فعالیت | نمره از ۲۰ |
|------|-----------------|------------|
| ۱ | آزمون پراتیک | ۵ |
| ۲ | آزمون پایان ترم | ۱۵ |
| | جمع | ۲۰ |

❖ **فعالیت کلاسی دانشجو:** استاد مربوطه مجاز است تا سقف ۱ نمره با توجه به فعالیت کلاسی دانشجو (شرکت فعال

در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس، داشتن تفکر انتقادی، اشاره به یافته های جدید علمی، انجام تکالیف و آزمون ها) به نمره نهایی دانشجو اضافه نماید.

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری: (آخرین ویرایش)

۱. نیک روان مفرد، ملاحظ. کتاب جامع فوریت‌های پرستاری دکتر ملاحظ نیکروان مفرد. چاپ سوم ۱۴۰۰، انتشارات جامعه نگر، تهران.

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

۱. فیروزه معینی، دکتر محمد صاحب‌الزمانی. مهارت‌های پرستاری در فوریت‌ها. چاپ دوم ۱۴۰۱، انتشارات جامعه نگر، تهران.

۲. طاهره برزویی، شهلا محمدزاده، شیوا صالحی. پرستاری اورژانس در حوادث و بلایا. چاپ اول ۱۴۰۱، انتشارات جامعه نگر، تهران.

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیرمترقبه شماره درس: ۵۱۲۳۳۱

رشته تمصیلی: پرستاری

نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

زمان: دوشنبه ۱۴-۱۶

فراگیران: کارشناسی پرستاری ترم ۶

اساتید درس: محمداصداق ابوطالبی، دکتر سمیه غفاری

| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---|---|----------------|-----------------|
| ردیف | تاریخ/ ساعت | عنوان جلسه | نوع جلسه | فعالیت یادگیری | مدرس |
| ۱ | ۴۰۳/۰۶/۱۹ | معرفی درس، احیای قلبی ریوی پایه، احیاء قلبی ریوی پیشرفته: شناسایی ریتم های منجر به کلاپس قلبی عروقی، اصول احیا برای هر ریتم، شوک درمانی، دارو درمانی | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین | | آقای ابوطالبی |
| ۲ | ۴۰۳/۰۶/۲۶ | مراقبت پرستاری در صدمات سر و ستون فقرات | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین | | آقای ابوطالبی |
| ۳ | ۴۰۳/۷/۲ | ساختار بخش اورژانس، اصول پرستاری در فوریت ها و بلایا، کاربرد فرایند پرستاری در فوریت ها، رعایت ملاحظات اخلاقی و قانونی، بررسی اولیه و ثانویه بیمار در بخش اورژانس | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین | | خانم دکتر غفاری |
| ۴ | ۴۰۳/۷/۹ | مراقبت پرستاری در صدمات قفسه سینه و صدمات شکم و لگن | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین | | آقای ابوطالبی |
| ۵ | ۴۰۳/۷/۱۶ | تریاز، تریاز، تریاز به روش ESI، اصول تریاز، نقش پرستار در تریاز بیماران | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین | | خانم دکتر غفاری |
| ۶ | ۴۰۳/۷/۲۳ | مراقبت پرستاری در مسمومیت ها و مراقبت پرستاری در ورود اجسام خارجی به چشم، گوش، حلق، بینی | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین | | آقای ابوطالبی |
| ۷ | ۴۰۳/۷/۳۰ | بررسی و مدیریت درد و بی قراری در اورژانس تهیه نمونه های آزمایشگاهی در اورژانس | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین | | خانم دکتر غفاری |
| ۸ | ۴۰۳/۰۸/۱۴ | مراقبت پرستاری در شوک و انواع آن مایع درمانی در فوریت ها | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین | | خانم دکتر غفاری |
| ۹ | ۴۰۳/۰۸/۲۱ | اصول مراقبت های پرستاری اورژانس در آسیب های ناشی از عوامل محیطی مانند گرمزدگی، سرمازدگی، برق گرفتگی، غرق شدگی | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین | | خانم دکتر غفاری |

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

جدول زمان بندی بخش عملی (برائیک) گروه ۲ فوریت پرستاری

| شماره گروه | اسامی دانشمویان | ساعت و تاریخ | عنوان | مدرس | |
|------------|-------------------|--------------|-------|---|------------------|
| گروه اول | شنبه | ۱۴۰۳/۹/۳ | ۱۶-۱۸ | بانداژ، آتل و گچ گیری | فانم دکتر شیرانی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۸/۲۸ | ۱۴-۱۶ | احیای قلبی ریوی پایه | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۸/۲۸ | ۱۶-۱۸ | ارزیابی اولیه بیمار ترومایی و انتقال و جابجایی مصدوم | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۵ | ۱۶-۱۸ | اصول و تکنیک های بخیه زدن در آسیب های سطحی پوست | فانم دکتر شیرانی |
| | شنبه | ۱۴۰۳/۹/۱۰ | ۱۶-۱۸ | مدیریت راه هوایی | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۱۲ | ۱۴-۱۶ | کلیت و مراحل احیای قلبی ریوی پیشرفته | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۱۲ | ۱۶-۱۸ | ترالی احیا و تجهیزات و داروهای آن در احیا (تمرین) | آقای ابوطالبی |
| | شنبه | ۱۴۰۳/۹/۱۷ | ۱۶-۱۸ | آشنایی با تجهیزات مورد استفاده در احیای پیشرفته (تمرین) | آقای ابوطالبی |
| گروه دوم | شنبه | ۱۴۰۳/۹/۳ | ۱۶-۱۸ | احیای قلبی ریوی پایه | آقای ابوطالبی |
| | شنبه | ۱۴۰۳/۹/۱۰ | ۱۶-۱۸ | اصول و تکنیک های بخیه زدن در آسیب های سطحی پوست | فانم دکتر شیرانی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۵ | ۱۴-۱۶ | مدیریت راه هوایی | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۵ | ۱۶-۱۸ | ترالی احیا و تجهیزات و داروهای آن در احیا (تمرین) | آقای ابوطالبی |
| | شنبه | ۱۴۰۳/۹/۱۹ | ۱۴-۱۶ | ارزیابی اولیه بیمار ترومایی و انتقال و جابجایی مصدوم | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۱۹ | ۱۶-۱۸ | کلیت و مراحل احیای قلبی ریوی پیشرفته | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۱۲ | ۱۶-۱۸ | بانداژ، آتل و گچ گیری | فانم دکتر شیرانی |
| | شنبه | ۱۴۰۳/۹/۲۴ | ۱۶-۱۸ | آشنایی با تجهیزات مورد استفاده در احیای پیشرفته (تمرین) | آقای ابوطالبی |
| گروه سوم | شنبه | ۱۴۰۳/۹/۱۷ | ۱۶-۱۸ | بانداژ، آتل و گچ گیری | فانم دکتر شیرانی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۲۶ | ۱۴-۱۶ | احیای قلبی ریوی پایه | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۲۶ | ۱۶-۱۸ | ارزیابی اولیه بیمار ترومایی و انتقال و جابجایی مصدوم | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۱۹ | ۱۶-۱۸ | اصول و تکنیک های بخیه زدن در آسیب های سطحی پوست | فانم دکتر شیرانی |
| | سه شنبه | ۱۴۰۳/۹/۲۷ | ۱۲-۱۴ | مدیریت راه هوایی | آقای ابوطالبی |
| | چهارشنبه | ۱۴۰۳/۹/۲۸ | ۱۲-۱۴ | کلیت و مراحل احیای قلبی ریوی پیشرفته | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۱۰/۳ | ۱۴-۱۶ | ترالی احیا و تجهیزات و داروهای آن در احیا (تمرین) | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۱۰/۳ | ۱۶-۱۸ | آشنایی با تجهیزات مورد استفاده در احیای پیشرفته (تمرین) | آقای ابوطالبی |
| گروه چهارم | شنبه | ۱۴۰۳/۸/۱۹ | ۱۶-۱۸ | احیای قلبی ریوی پایه | آقای ابوطالبی |
| | شنبه | ۱۴۰۳/۹/۲۴ | ۱۶-۱۸ | اصول و تکنیک های بخیه زدن در آسیب های سطحی پوست | فانم دکتر شیرانی |
| | شنبه | ۱۴۰۳/۸/۲۶ | ۱۶-۱۸ | مدیریت راه هوایی | آقای ابوطالبی |
| | سشنبه | ۱۴۰۳/۱۰/۴ | ۱۲-۱۴ | ترالی احیا و تجهیزات و داروهای آن در احیا (تمرین) | آقای ابوطالبی |
| | سشنبه | ۱۴۰۳/۹/۲۰ | ۱۲-۱۴ | ارزیابی اولیه بیمار ترومایی و انتقال و جابجایی مصدوم | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۸/۲۱ | ۱۶-۱۸ | کلیت و مراحل احیای قلبی ریوی پیشرفته | آقای ابوطالبی |
| | دوشنبه | ۱۴۰۳/۹/۲۶ | ۱۶-۱۸ | بانداژ، آتل و گچ گیری | فانم دکتر شیرانی |
| | چهارشنبه | ۱۴۰۳/۱۰/۵ | ۱۲-۱۴ | آشنایی با تجهیزات مورد استفاده در احیای پیشرفته (تمرین) | آقای ابوطالبی |
| آزمون عملی | با هماهنگی اساتید | ۱۶-۱۸ | | اساتید بخش عملی | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|------|----------------------|--|--|---------------|
| اساتید بفش عملی | | ۸-۱۲ | با هماهنگی اساتید | | | آزمون عملی |
|-----------------|--|------|----------------------|--|--|---------------|