به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

گروه آموزشی مراقبت های ویژه

Course Syllabus شناسنامه درس

عنوان درس : ترياژ **شماره درس:** ۵۱۲۲۰۲

نوع و تعداد واحد : ۱ (۵/. واحد نظری و ۵/. واحد عملی) **دروس پیش نیاز :** نشانه شناسی و معاینات بدنی

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان ترم ۲ کارشناسی ناپیوسته فوریتهای پزشکی

نیمسال تحصیلی : اول ۰۶-۱۴۰۵

زمان کلاس: دوشنبه ها ۱۶-۱۸ **مکان تشکیل کلاس:** دانشکده پزشکی کلاس ۳۲

مسئول درس :دکتر فریماه شیرانی **شماره تماس:** ۳۷۹۲۷۵۳۹

مکان وزمان حضور در دفتر کار : دانشکده پرستاری و مامایی- طبقه – شماره اتاق۱۲۵ (طبق برنامه حضور) روزهاییکشنبه ها ۱۵:۳۰ تا ۱۷

Email :farimah.shirani@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر فریماه شیرانی

شرح درس:

در این درس دانشجویان ضمن کسب آگاهی های اولی در مورد تریاژ مصدومین و بیماران در حوادث ،چگونگی برخورد و اتخاذ تصمیم مقتضی برای شروع و ادامه فرایند تریاژ در شرایط پیش بیمارستانی و بیمارستانی را در زمان بروز حوادث آموزش می بینند.

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجو با مفاهیم، اصول و انواع تریاژ در شرایط مختلف، ارتقای نگرش حرفه‌ای در مواجهه با شرایط بحرانی، و کسب توانایی لازم برای امدادرسانی ایمن، سریع و مؤثر به مصدومان در حوادث با چند قربانی (Mass Casualty Incidents - MCI)، با تأکید بر مهارت‌های ارتباطی، حرفه‌ای‌گرایی، عملکرد مبتنی بر شواهد و رهبری در مدیریت بحران.

اهداف رفتاری:

دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود که:

حیطه دانشی

۱. مفاهیم اولیه و کلیات تریاژ را توضیح دهد.
۲. اصول تریاژ بیمارستانی در شرایط عادی را شرح دهد.
۳. اصول تریاژ در صحنه در شرایط عادی را بیان نماید.
۴. انواع تریاژ در حوادث غیرمترقبه را توضیح دهد.
۵. اصول تریاژ تلفنی را شرح دهد.
۶. انواع تریاژ در شرایط خاص (مانند بلایا، بحران‌ها و شرایط ویژه) را نام ببرد.

حیطه نگرشی

۷. اهمیت نقش پرستار در انجام تریاژ در شرایط عادی و بحرانی را تشخیص دهد.
۸. نگرش مسئولانه، حرفه‌ای و همدلانه در برخورد با مصدومان و خانواده‌ها در زمان تریاژ را بروز دهد.
۹. لزوم رعایت اصول اخلاقی و قانونی در انجام تریاژ را مورد تأکید قرار دهد.

حیطه مهارتی

۱۰. تریاژ بیمارستانی برای مصدومان حوادث غیرمترقبه را مطابق با سناریو شبیه‌سازی‌شده انجام دهد.
۱۱. تریاژ صحنه در حوادث غیرمترقبه را در محیط شبیه‌سازی اجرا نماید.
۱۲. تریاژ در گروه‌های خاص (مانند کودکان، سالمندان، زنان باردار و بیماران خاص) را بر اساس سناریو اجرا نماید.

روش تدریس و ابزار مورد نیاز (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

این درس با استفاده از روش های سخنرانی، اکتشافی و بحث گروهی، نمایش فیلم، مطالعه موردی، کار تیمی بر اساس سناریوی تعریف شده، نشان دادن عکس و CD ارائه خواهد شد:

۱. سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)
۲. بحث در گروه‌های کوچک
۳. یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
۴. یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی
۵. یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
۶. روش یادگیری مبتنی بر مورد (case based learning)
۷. کلاس درس وارونه
۸. نوشتار تاملی

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

وظایف فراگیران در جلسات حضوری:

۱. حضور فعال در تمامی جلسات کلاس
۲. - با استفاده از منابع معتبر علمی و جدید ترین متدها وتکنیک های آموزشی با نظر استاد مربوطه یک مورد سناریو با شرایط خاص و یا شرایط غیر مترقبه را تعریف کرده و راه حل های مناسب را ارائه دهند. (در ارائه این سمینار مجاز به استفاده از کتاب ها و منابع از سال ۲۰۱۰ به بعد می باشند).
۳. شرکت در آزمون های میان دوره ای کلاسی و پایان ترم
۴. در حین کار عملی با استفاده از تکنیک های علمی نسبت به ارائه سیستم تریاژ مناسب اقدام کنند.

وظایف فراگیران در جلسات آنلاین:

۱. حضور به موقع و فعال در تمامی جلسات کلاس برگزار شده به صورت آنلاین و شرکت در بحث های مطرح شده توسط استاد
۲. نصب نرم افزار مورد نیاز برای حضور در جلسات آنلاین
۳. استفاده از لینک تعیین شده توسط مدیر محترم آموزشی دانشکده بهداشت برای شرکت در جلسات آنلاین

وظایف فراگیران در جلسات افلاین:

۱. استفاده به موقع از محتواهای بارگزاری شده در سامانه نوید
۲. پاسخ دادن به تکالیف و یا پرسش های مطرح شده توسط استاد
۳. استفاده از منابع جدید نسبت به تهیه یک مورد پیش نویس مقاله در مورد شرایط خاص در تریاژ اقدام کنند.

تذکر: استاد مربوطه مجاز است تا سقف ۰/۵ نمره اضافه بر۲۰ نمره کلی با توجه به فعالیت کلاسی دانشجو (شرکت فعال در بحث و پاسخگوئی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس ، داشتن تفکر انتقادی، اشاره به یافته های جدید علمی، انجام تکالیف) به نمره نهایی دانشجو اضافه نماید

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

- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی (موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین 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 تأئید 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 شـــود 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.

- **سیاست های مسئول درس در مورد تاخیر و هرگونه تخطی از آیین نامه انضباطی دانشجو در کلاس درس:**

- دانشجویان موظف هستند در زمان مقرر در کلاس حضور یابند و در صورت تأخیر، منطبق با سیاست های انضباطی برخورد می شود.
- هرگونه رفتار نامناسب، صحبت‌های نامربوط، استفاده نادرست از وسایل الکترونیکی، یا ایجاد مزاحمت در کلاس ممنوع است.
– دانشجویان باید احترام متقابل با استاد و هم‌کلاسی‌ها را رعایت کنند.
– موارد تخطی از سیاست‌های انضباطی ممکن است منجر به تذکر کتبی، کاهش نمره، یا در موارد جدی‌تر، ارجاع به مراجع ذی‌ربط در دانشگاه شود.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	تدوین تکلیف انتخابی و ارائه آن	۵
۲	حضور فعال(ارائه خلاصه مطالعه انجام شده – پرسش وپاسخ و..)ارائه به موقع تکالیف و...	۱
۳	آزمون ترم	۱٤

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

۱- حضور به موقع دانشجو در جلسات درس

۲- مطالعه مطالب مربوطه از منابع معرفی شده ،قبل از حضور در کلاس و بحث در مورد جدید ترین یافته ها

۳- ارائه تکالیف بصورت نسخه نرم ونسخه سخت به استاد مربوطه،گرفتن نظرات وی وارائه در موعد مقرر

۴- ارائه پیشنهاد و نقد جلسات درس به منظور بهبود کیفیت کلاس

منابع اصلی و محتواهای ضروری یادگیری:

۱- بلد سوپرایان ،پورترابرت،جری ریچارد.اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. انتشارات مرکز اورژانس کشور. ۲۰۱۰
۲- بریگز،جولی.تریاژ تلفنی برای پرستاران ۱۳۸۹, انتشارات مرکز اورژانس کشور،۱۴۰۰
۳- کریمی ،حسن مقدمه ای بر تریاژ. انتشارات مهر،۱۳۹۶
۴- مراقبت های پیش رفته در بیماران دچار آسیب ATLS ۲۰۱۸
۵- عزیز شهرکی،واحد.فوریتهای پزشکی در بلایا،نشر سالمی ،۱۳۹۹
۶- معاونت درمان- سازمان اورژانس کشور.تریاژ بیمارستانی در بلایا و حوادث با مصدومین انبوه، نشر تندیس، چاپ اول ۱۳۹۸

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: تریاژ **شماره درس: ۵۱۲۲۰۲** **نیمسال تحصیلی و سال: اول ۰۶-۱۴۰۵**

رشته تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی ترم۲ **زمان:** دوشنبه ها ۱۶-۱۸

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تیوری					
ردیف	تاریخ/ ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس/ فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۵/۰۶/۳۰	معرفی درس، مفاهیم تریاژ و کلیات آن، تریاژ در صحنه در شرایط عادی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	-	خانم دکتر شیرانی
۲	۱۴۰۵/۰۷/۶	شرایط غیر مترقبه، تریاژ در صحنه در شرایط غیر مترقبه، تریاژ در بحران،تریاژ تلفنی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	بحث کلاسی	خانم دکتر شیرانی
۳	۱۴۰۵/۰۷/۱۳	تریاژ در بیمارستان در شرایط عادی، تریاژ در بیمارستان در شرایط غیر مترقبه	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	بحث کلاسی	خانم دکتر شیرانی
۴	۱۴۰۵/۰۷/۲۰	تریاژ در گروههای خاص، تریاژ در شرایط خاص	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	بحث کلاسی	خانم دکتر شیرانی
جدول زمان بندی ارائه برنامه درس عملی					
۱	۱۴۰۵/۰۷/۲۷	کار عملی سناریو نویسی و تمرین و مانور دورمیزی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	تفکر نقادانه بارش افکار بحث	خانم دکتر شیرانی
۲	۱۴۰۵/۰۸/۴	تمرین و کارعملی بر روی سناریو کلی تریاژ و فیلم و بحث و کارتیمی در مورد شرایط موجود در فیلم و سناریو و کشف ایرادات و تبادل نظر در مورد آن	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	تفکر نقادانه بارش افکار بحث	خانم دکتر شیرانی
۳	۱۴۰۵/۰۸/۱۱	سناریو و کارعملی شرایط غیر مترقبه، تریاژ در صحنه در شرایط غیر مترقبه، تریاژ در بحران	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	تفکر نقادانه بارش افکار بحث	خانم دکتر شیرانی
۴	۱۴۰۵/۰۸/۱۸	سناریو، مانور دورمیزی و کارعملی تریاژ تلفنی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	تفکر نقادانه بارش افکار بحث	خانم دکتر شیرانی
۵	۱۴۰۵/۰۸/۲۵	سناریو، مانور دورمیزی و کارعملی تریاژ در بیمارستان در شرایط عادی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	تفکر نقادانه بارش افکار بحث	خانم دکتر شیرانی

۶	۱۴۰۵/۰۹/۲	سناریو، مانور دورمیزی و کارعملی تریاژ در بیمارستان در شرایط غیر مترقبه	**حضوری** ☒ **آنلاین** ☐ **آفلاین** ☐	**تفکر نقادانه** **بارش افکار** **بحث**	خانم دکتر شیرانی
۷	۱۴۰۵/۰۹/۹	سناریو، مانور دورمیزی و کارعملی تریاژ در گروههای خاص	**حضوری** ☒ **آنلاین** ☐ **آفلاین** ☐	**تفکر نقادانه** **بارش افکار** **بحث**	خانم دکتر شیرانی
۸	۱۴۰۵/۰۹/۱۶	سناریو، مانور دورمیزی و کارعملی تریاژ در شرایط خاص	**حضوری** ☒ **آنلاین** ☐ **آفلاین** ☐	**تفکر نقادانه** **بارش افکار** **بحث**	خانم دکتر شیرانی

لینک کلاس مجازی:

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم(بر اساس تقویم آموزش)