



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان  
دانشکده پرستاری و مامائی شهید دکتر بهشتی رشت

مرکز آموزشی درمانی پورسینا

نام گروه: کارشناسی پیوسته فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی	تعداد واحد و نوع واحد (کارورزی): ۱ واحد کارآموزی تروما ۲
نام بخش: اورژانس و بخش تروما	طول مدت دوره: ۸ روز
نام مسئول برنامه: زهرا حق دوست	زمان ارائه دوره: نی‌مسال اول ۱۴۰۳-۴۰۴
آدرس ایمیل: HaghdoostZahra@yahoo.com	تلفن و روزهای تماس: ۰۱۳-۳۲۵۵۶۰۴۶، همه روزه

اهداف کلی دوره:

آشنا کردن دانشجویان با انواع تروما، آماده سازی دانشجویان جهت شناخت بیشتر بیماران ترومائی و مشکلات آنها و کاربرد مهارت‌های مدیریت تروما در درمان آنها با تاکید بر اقدامات فوریتی در مرحله پیش بیمارستانی.

اهداف اختصاصی:

۱. بررسی اولیه و ثانویه از بیماران ترومایی اورژانسی
۲. بررسی، تشخیص، مراقبت اورژانسی، انتقال و گزارش دهی در بیمار مبتلا به ترومای نسج نرم
۳. بررسی، تشخیص، مراقبت اورژانسی، انتقال و گزارش دهی را در بیمار مبتلا به آسیب‌های باز (خراشیدگی، پارگی، کنده شدگی، قطع شدگی، سوراخ شدگی و...)
۴. بررسی، تشخیص، مراقبت اورژانسی، انتقال و گزارش دهی را در بیمار مبتلا به آسیب‌های بسته (کوفتگی، هماتوم، له شدگی، سندرم کمپارتمان، پارگی‌های اعضای توخالی و توپر)
۵. بررسی، تشخیص، مراقبت اورژانسی، انتقال و گزارش دهی را در بیمار دچار ترومای شکم (نافذ و غیرنافذ)
۶. بررسی، تشخیص، مراقبت اورژانسی، انتقال و گزارش دهی در بیمار دچار ترومای لگن
۷. بررسی، تشخیص، مراقبت اورژانسی، انتقال و گزارش دهی در بیمار دچار ترومای قفسه سینه (نافذ و غیرنافذ)
۸. بررسی، تشخیص، مراقبت اورژانسی، انتقال و گزارش دهی در بیمار دچار ترومای دستگاه ادراری تناسلی
۹. بررسی، تشخیص، مراقبت اورژانسی، انتقال و گزارش دهی در بیمار دچار صدمات انفجاری
۱۰. گذاشتن سوند فولی در بیماران ترومایی
۱۱. برقراری راه وریدی در بیمار ترومایی
۱۲. تنظیم سرعت انفوزیون محلول‌های وریدی مناسب

۱. مفهوم تریاژ را بدانند و در وضعیت بحرانی مددجویان را براساس اولویت های مراقبتی طبقه بندی کند.

۲. بررسی و شناخت مددجو(مصدوم، بیمار) را در وضعیت بحرانی انجام دهد.

۳. اهمیت برقراری ارتباط مناسب را با مددجو و همراهان و تیم پزشکی در بحران ها دانسته و به کار برد.

۴. کرامت اجتماعی روانی مددجو، خانواده و همراهان را رعایت کند.

۵. اهمیت مایع درمانی در شرایط بحرانی را دانسته و بطور صحیح و به موقع به کار گیرد.

۶. موارد استفاده از داروهای تریالی اورژانس را شناخته و به موقع و به نحو صحیح برای مددجویان به کار گیرد.

۷. روش های مختلف تجویز اکسیژن را در شرایط بحرانی به کار گیرد.

۸. مراقبت های لازم از بیمار بیهوش را انجام دهد.

۹. اقدامات احیای قلبی ریوی را به نحو صحیح انجام دهد.

۱۰. با آزمایشات مورد استفاده در وضعیت بحرانی آشنا باشد.

۱۱. انواع و نحوه استفاده از وسایل و تجهیزات اورژانسی (لارنژیال ماسک ایروی، بوژی و دفیبریلاتور) را بداند و به موقع از آنها استفاده کند.

۱۲. اصول و قوانین کلی بی حرکت کردن و مراقبت در آسیبهای باز (خراشیدگی، پارگی، کنده شدگی، قطع شدگی، سوراخ شدگی

و...)

را بشناسد و به نحو صحیح بکار گیرد.

۱۳. اصول و قوانین کلی بی حرکت کردن و مراقبت در آسیبهای بسته (کوفتگی، هماتوم، له شدگی، سندرم کمپارتمان، پارگی های

اعضای توخالی و توپر) را بشناسد و به نحو صحیح بکار گیرد.

۱۴. اصول و قوانین کلی مراقبت از زخم، خونریزی، آمپوتاسیون را بدانند و ملاحظات فوری مناسب در رابطه با آن را انجام دهد.

۱۵. علائم و نشانه های ترومای قفسه سینه، شکم و لگن و دستگاه ادراری را بشناسد و مداخلات فوری حین و بعد از آن را انجام دهد.

۱۶. علائم و نشانه های ترومای مربوط به صدمات انفجاری را بشناسد و مداخلات فوری حین و بعد از آن را انجام دهد.

۱۷. روش های مختلف حمل و نقل مصدومین را بشناسد و به نحو صحیح برای مصدومین و بیماران بکار گیرد . سازد .

۱۸. با تجهیزات پزشکی مورد استفاده در مواقع بحرانی آشنا شود.

ماه سال	جدول زمانبندی ارائه کارآموزی/کارورزی در بخش اورژانس و ترومای پورسینا			ردیف
	روز	تاریخ		
۱۴۰۳				

۱	شنبه	معرفی بخش و نحوه ارزیابی دانشجوی مبتلا به تروما
۲	یکشنبه	روشهای مختلف اکسیژن درمانی، برخی از داروهای ترالی اورژانس
۳	شنبه	آسیبهای باز، برخی از داروهای ترالی اورژانس
۴	یکشنبه	آسیبهای بسته، برخی از داروهای ترالی اورژانس
۵	شنبه	احیای قلبی ریوی بزرگسال، برخی از داروهای ترالی اورژانس
۶	یکشنبه	دیفیریلاتور، برخی از داروهای اورژانس
۷	شنبه	نحوه اداره مصدوم مبتلا به ترومای قفسه سینه، شکم، لگن و دستگاه ادراری در اورژانس، برخی از داروهای ترالی اورژانس
۸	یکشنبه	نحوه اداره مصدوم مبتلا به صدمات انفجاری در اورژانس، برخی از داروهای ترالی اورژانس

**منابع اصلی درس** (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در

این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

۱. Urden Linda. D , Stacy Kathleen. M , Lough Mary. E. "Critical Care Nursing". Canada : Elsevier. 9<sup>th</sup> edition.

۲: اردن، لیندا. دایان. "مراقبتهای ویژه پرستاری تالان ۲۰۲۲". ترجمه شهلا ایوبی ماهانی و سایرین. تهران: انتشارات حیدری

۳: نیکروان مفرد، ملاحظت. "کتاب جامع فوریتهای پرستاری". تهران: انتشارات نور دانش،

۴: حسین زاده، سیداحمد. "نکات برتر طب اورژانس برای پرستاران" تهران: نشر و تبلیغ بشری .

۵: پرول، جین. ای. "روش های پرستاری اورژانس". تهران: انتشارات جامعه نگر.

۶: میستوویچ، جوزف و کارن کیت. "فوریتهای پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی". ترجمه مریم پاشا زانوس و دیگران. تهران: انتشارات آرتین طب.

۷: میلر، رونالد دی و پارادو، مانوئل سی. "اصول بیهوشی میلر". ترجمه فرهاد اعتضادی و دیگران. تهران: انتشارات ارجمند.

۸. بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد. "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی". آخرین چاپ

۹: *Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice*

۱۰. *PHTLS (Prehospital trauma life support) last edition.*

روش

تدریس

✓ انجام مراقبت بر بالین بیمار  
✓ راند آموزشی (case report)

امکانات آموزشی :

- کلاسهای آموزشی بی‌مارستان  
- تجهی‌زات موجود در بخش (اعم از دستگاه الکتروشوک، ترالی داروهای احیاء و...)  
- بی‌ماربستری در بخش  
- پرونده و کار دکس موجود در بخش

نحوه ارزشیابی و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) در طول دوره ✓ و ب) پایان دوره ✓

روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
ارزشیابی عمومی	۴	در طول دوره	۱۳-۳۰-۱۹/۳۰
ارزشیابی اختصاصی	۱۲	در طول دوره	۱۳-۳۰-۱۹/۳۰
آزمون	۲	پایان دوره	۱۳-۳۰-۱۹/۳۰
تکالیف	۲	در طول دوره	۱۳-۳۰-۱۹/۳۰

مقررات و انتظارات از دانشجو: توسط گروه تعیین می‌گردد

هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- ✓ حضور به موقع در بخش
- ✓ رعایت مقررات بخش
- ✓ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- ✓ شرکت در تحویل و تحویل بیمار