Qazvin University
Of Medical Sciences

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری مامایی قزوین

نام درس: مراقبت‌های پرستاری اورژانس ۱	**تعداد واحد: ۱/۵**
مقطع : کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس	**مدت زمان ارائه درس:** ۱۳ جلسه
پیش نیاز: نظریه‌ها و الگوهای پرستاری و کاربرد آن‌ها، داروشناسی اورژانس	
اساتید: خانم دکتر یکه فلاح (۴جلسه)، آقای دکتر کاظمی فر (۱جلسه)، آقای دکتر سنمار (۸ جلسه) **مسئول درس:** آقای دکتر سنمار senmarmojtaba@gmail.com	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱) تعاریف پرستاری و مراحل اورژانس پیش بیمارستانی و اورژانس بیمارستانی
۲) حداقل های مورد نیاز اورژانس پیش بیمارستانی و اورژانس بیمارستانی
۳) آشنایی با تیم های تخصصی اورژانس و نحوه برقراری ارتباط
۴) ملاحظات اخلاقی و قانونی در بخش اورژانس
۵) کاربرد شواهد بالینی و دستورالعمل های مصوب در مورد بیماری ها
۶) تریاژ
۷) مستندسازی
۸) فناوری سلامت الکترونیک
۹) سیستم های هوشمند سازی

هدف کلی

آشنایی با تعاریف پرستاری و مراحل اورژانس پیش بیمارستانی و اورژانس بیمارستانی

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- تعریف صحیحی از پرستاری در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی ارائه دهد.
- مراحل ارزیابی بیمار در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را شرح دهد.
- اصول جابجایی بیمار در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را شرح دهد.
- فرآیند ارائه مراقبت به بیمار در صحنه حادثه را توضیح دهد.
- فرآیند پذیرش بیمار در بخش اورژانس بیمارستان را توضیح دهد.
- راهکارهای ایجاد و تقویت سرمایه اجتماعی سازمانی را به منظور کاهش تعارضات و بهبود تعاملات حرفه‌ای در محیط اورژانس توضیح دهد (مبتنی بر پروتکل ارتقای سرمایه اجتماعی درمحل کار).
- روش های پایش بیمار در بخش اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را شرح دهد.
- روش های پایش بیمار سالمند در بخش اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را شرح دهد (مطابق با مرجعیت سالمندی).
- اقدامات پاراکلینیک در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را توضیح دهد.

❖ **هدف کلی**

آشنایی با حداقل های مورد نیاز اورژانس پیش بیمارستانی و اورژانس بیمارستانی

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- حداقل تجهیزات مورد نیاز در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را شرح دهد.
- انواع آمبولانس ها و تیپ های موجود را توضیح دهد.
- تعداد نیروی انسانی مورد نیاز را توضیح دهد.
- حداقل داروهای مورد نیز در بخش اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را توضیح دهد.
- فضای فیزیکی مورد نیاز برای هر پایگاه اورژانس پیش بیمارستانی را توضیح دهد.
- ساختار و فضای فیزیکی بخش اورژانس بیمارستانی را شرح دهد.
- ساختار و فضای فیزیکی بخش اورژانس بیمارستانی را با استانداردها مقایسه نماید(مطابق با رویکرد SDH

❖ **هدف کلی**

آشنایی با تیم چند تخصصی مشغول در اورژانس و نحوه ارتباط با آنها

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- تیم های تخصصی در اورژانس پیش بیمارستانی را نام ببرد.
- وظایف تیم های تخصصی در اورژانس پیش بیمارستانی را توضیح دهد.
- فرآیند برقراری ارتباط با دیسپچ اورژانس پیش بیمارستانی را توضیح دهد.
- نحوه کارکرد سیستم آسایار را بیان کند.
- بتواند نقش سرمایه اجتماعی محیط کار را در مدیریت مسائل در بخش اورژانس تحلیل کند (مبتنی بر پروتکل ارتقای سرمایه اجتماعی درمحل کار).

❖ **هدف کلی**

آشنایی با اصول اخلاقی و قانونی در بخش اورژانس

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- اصول اخلاقی حاکم بر بخش اورژانس بیمارستان را توضیح دهد.
- مقررات قانونی حاکم بر بخش اورژانس بیمارستان را بیان کند.
- چالش های اخلاقی در بخش اورژانس بیمارستان را شرح دهد.

❖ **هدف کلی**

کاربرد شواهد بالینی و دستورالعمل های مصوب در مورد بیماری ها

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با بیمار دچار سوختگی را شرح دهد.
- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با بیمار دچار مسمومیت را شرح دهد.
- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با بیمار دچار شوک و خونریزی را شرح دهد.
- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با بیمار دچار گزش را شرح دهد.
- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با بیمار دچار گرما زدگی را شرح دهد.
- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با بیمار دچار سرمازدگی را شرح دهد.
- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با بیمار دچار برق گرفتگی را شرح دهد.
- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با بیمار دچار غرق شدگی را شرح دهد.
- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با بیمار دچارحوادث عروقی را شرح دهد.
- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با بیمار خودکشی را شرح دهد.
- دستورالعمل های بالینی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در برخورد با مفهوم درد را شرح دهد.

❖ **هدف کلی**

آشنایی با اصول کلی تریاژ

❖ **اهداف اختصاصی**

- تعریف صحیحی از تریاژ ارائه دهد.
- اهمیت و مفاهیم تریاژ را بیان نماید.
- انواع روش های مختلف تریاژ پیش بیمارستانی و بیمارستانی را فهرست نماید.
- روش های مختلف تریاژ پیش بیمارستانی و بیمارستانی را شرح دهد.
- تریاژ در حوادث انبوه را شرح دهد (مطابق با رویکردSDH).

❖ **هدف کلی**

آشنایی با اصول کلی مستندسازی و گزارش موارد اورژانس

❖ **اهداف اختصاصی**

- اصول کلی مستندسازی در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را فهرست نماید.
- فهرست بیماری های نیازمند گزارش اورژانسی را نام ببرد.
- فرآیند گزارش موارد اورژانس را توضیح دهد.

❖ **هدف کلی**

آشنایی با کلیات فن آوری سلامت الکترونیک و سیستم های هوشمند سازی

- انواع سیستم های هوشمند سازی در بخش اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را شرح دهد.
- کاربرد سیستم هوشمند سازی در بخش اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را توضیح دهد.
- چالش ها و راهکارهای استفاده از فناوری های سلامت الکترونیک را شرح دهد.
- کاربرد فناوری های سلامت الکترونیک را توضیح دهد.

روش آموزش

- ✓ سخنرانی
- ✓ بحث گروهی
- ✓ مقاله خوانی
- ✓ جستجوی مبتنی بر موضوع
- ✓ حل مسئله
- ✓ یادگیری مستقل

شرایط اجراء

❖ **امکانات آموزشی دانشکده**

- اسلاید، پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور

❖ **آموزش دهنده**

- دکتر یکه فلاح/ دکتر کاظمی فر/ دکتر سنمار

منابع اصلی درسی :

American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) & American College of Emergency Physicians (ACEP), UMBC. Critical Care Transport. Jones & Bartlett Learning.

Curtis K, Ramsden C, Shaban RZ, Fry M, Considine J. Emergency and Trauma Care for Nurses and Paramedics – eBook. Elsevier Health Sciences.

Emergency Nurses Association. Sheehy's Emergency Nursing-E-Book: Principles and Practice. Elsevier Health Sciences.

Fenske C, D'Amico D, Watkins K, Saunders T, Barbarito C. Health and Physical Assessment in Nursing. Pearson Education, Incorporated.

Mcquillan KA, Makic MBF. Trauma nursing: from resuscitation through rehabilitation, Saunders.

National Association of Emergency Medical Technicians (NAEMT). AMLS: Advanced Medical Life Support: An assessment based approach. Jones & Bartlett Learning.

National Association of Emergency Medical Technicians (NAEMT). PHTLS: Prehospital Trauma Life Support: Prehospital Trauma Life Support. Jones & Bartlett Learning.

Rebar CR, Heimgartner N. Emergency nursing made incredibly easy, Lippincott Williams and Wilkins.

Sayre Visser L & Sivo Montejano A. Fast Facts for the Triage Nurse: An Orientation and Care Guide. Springer Publishing Company.

Tener G & Ready R. Handbook for disaster nursing and emergency preparedness For Chemical, Biological, and Radiological Terrorism, and Other Hazards,. St Louis Mo: Springer Publishing Company.

نحوه ارزشیابی

- بحث کلاسی و تصاویر آموزشی
- مطالعات موردیCase study
- حل مسئله با استفاده از **Evidence base-practice**
- ارائه تازه های علمی
- ارزشیابی تکوینی شفاهی
- آزمون پایانی

- **نحوه محاسبه نمره کل**

- حضور فعال و مشارکت در بحث های گروهی ۲۰ درصد نمره
- آزمون پایانی ۸۰ درصد نمره

- **مقررات**
  - حداقل نمره قبولی مطابق با قوانین دانشکده
  - تعداددفعات مجاز غیبت در کلاس مطابق با قوانین دانشکده

جدول زمانبندی روش تدریس و برنامه ریزی اموزشی

جلسه و تاریخ	رئوس مطالب	روش تدریس			امکانات مورد نیاز	تکالیف/ آزمون ها	منابع	مدرس
		آفلاین	آنلاین	حضوری				
هفته ۱ شنبه 10-12	معرفی طرح درس مراحل اورژانس پیش بیمارستانی حداقل های مورد نیاز اورژانس پیش بیمارستانی			✓	رایانه/تخته وایت بورد	پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر سنمار
هفته ۱ یکشنبه ساعت ۱۲-۱۰	تریاژ تریاژ استارت جامپ استارت			✓	رایانه/تخته وایت بورد	پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر یکه فلاح

هفته 2 شنبه 10-12	اورژانس های بیمارستانی و پیش بیمارستانی: شوک و خونریزی- سوختگی			✓	رایانه/تخته وایت بورد	پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر سنمار
هفته ۲ یکشنبه ۱۰-۱۲	اورژانس های بیمارستانی: مسمومیت-گزش-خودکشی			✓	رایانه/تخته وایت بورد	پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر یکه فلاح
هفته 3 شنبه 10-12	سیستم های تریاژ TRTS/CRAMS/ SAVE/SALT/ESI			✓	رایانه/تخته وایت بورد	پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر سنمار
هفته ۳ یکشنبه ۱۰-۱۲	اورژانس های بیمارستانی: اورژانس های محیطی- گرما زدگی-سرمازدگی-برق گرفتگی-غرق شدگی			✓	رایانه/تخته وایت بورد	پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر یکه فلاح
هفته 4 شنبه 10-12	اورژانس های پیش بیمارستانی حوادث عروقی (۲۴۷-۷۲۴)			✓	رایانه/تخته وایت بورد	پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر سنمار
هفته ۴ یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	اورژانس های بیمارستانی: درد- حوادث عروقی- اصول انتقال بیماران اورژانسی			✓	رایانه/تخته وایت بورد	پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر یکه فلاح
هفته 5 شنبه 10-12	اورژانس های پیش بیمارستانی: مسمومیت- گزش-خودکشی-درد			✓	رایانه/تخته وایت بورد	پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر سنمار
هفته 6 شنبه 10-12	اورژانس های پیش بیمارستانی: گرما زدگی-			✓	رایانه/تخته وایت بورد	پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه	منابع طرح درس و ارائه شده	دکتر سنمار

	سرمازدگی–برق گرفتگی–غرق شدگی–					تازه های علمی	در کلاس	
هفته 7 شنبه 10-12	تیم های تخصصی اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی و نحوه برقراری ارتباط			✓		پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر سنمار
هفته 8 شنبه 10-12	فن آوری سلامت الکترونیک و سیستم های هوشمند سازی – مستندسازی و گزارش موارد اورژانس			✓		پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر سنمار
هفته ۹ شنبه ۸–۱۰	اصول اخلاقی و قانونی در بخش اورژانس			✓		پرسش و پاسخ/ بحث گروهی/ارائه تازه های علمی	منابع طرح درس و ارائه شده در کلاس	دکتر کاظمی فر