Qazvin University
Of Medical Sciences

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری مامایی قزوین

نام درس: کارآموزی مراقبت های پرستاری اورژانس ۱	**تعداد واحد: ۲**
مقطع : کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس	**مدت زمان ارائه درس:** ۱۰۲ ساعت
پیش نیاز: نظریه‌ها و الگوهای پرستاری و کاربرد آن‌ها، داروشناسی اورژانس	
اساتید بخش: آقای دکتر سنمار، خانم دکتر حکیمی **مسئول درس: آقای دکتر سنمار**	

هدف کلی: شناخت مراحل اورژانس پیش بیمارستانی و اورژانس بیمارستانی

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ارزیابی بیمار را به طور صحیح در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی انجام دهد.
- قادر به ثابت سازی و جابجایی بیمار در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی باشد.
- ارائه مراقبت مبتنی بر فرآیند پرستاری به بیمار اورژانسی را انجام دهد.
- پذیرش بیمار در بخش اورژانس بیمارستان را به طور صحیح انجام دهد.
- پایش های همودینامیک اختصاصی بیمار در بخش اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را اجرا نماید.
- با بکارگیری از رویکرد های غیر تهاجمی و پایش نتایج ارزیابی های تهاجمی، داده های اختصاصی و غیر اختصاصی را جمع آوری و دسته بندی نماید.
- بکارگیری از رفتار حرفه ای مناسب در مقابل همکاران، بیمار و خانواده بیمار را ارتقاء داده و اجرا نماید.
- داده های جمع آوری شده از بیماران شدیدا بدحال اورژانسی را با استفاده از متون اصلی تجزیه و تحلیل نماید.

هدف کلی: شناخت حداقل تجهیزات، نیروی انسانی و ساختار مورد نیاز اورژانس پیش بیمارستانی و اورژانس بیمارستانی

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ارزیابی صحیح و درستی از وضعیت تجهیزات در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی را انجام دهد.
- برآورد صحیحی از تعداد نیروی موجود در بخش در مقایسه با استانداردها داشته باشد.
- با موارد استفاده و طریقه کاربرد تجهیزات مختلف در راستای ارزیابی مشکلات اختصاصی بیماران اورژانس آشنایی داشته باشد.
- چالش‌های موجود در بخش نیروی انسانی و تجهیزات را شناسایی نماید.
- بر اساس استانداردهای کشوری وضعیت دارو ها و تجهیزات موجود را بررسی کند.
- ساختار و فضای فیزیکی بخش اورژانس را در مقایسه با استانداردها تحلیل نماید.
- با توجه به متون مختلف راهکارهای بهبود و رفع چالش های موجود را ارائه نماید.
- طراحی و انجام پژوهش های کاربردی در مورد مشکلات و چالش های موجود را انجام دهد.

هدف کلی: آشنایی با تیم های تخصصی اورژانس و نحوه برقراری ارتباط با این تیم‌ها

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ساختار تیم های تخصصی اورژانس پیش بیمارستانی و اورژانس بیمارستانی را تجزیه و تحلیل نماید.
- چالش هاو موانع تشکیل تیم های تخصصی اورژانس پیش بیمارستانی و اورژانس بیمارستانی را ریشه یابی نماید.
- با بکارگیری دانش و مهارت در محیط بالینی تاب آوری روانی خود را توسعه دهد .
- با بررسی متون معتبر راه کارهای بهبود و رفع موانع تشکیل تیم های تخصصی را ارائه نماید.
- با بکارگیری دانش و مهارت در تصمیم گیری های تیم های تخصصی ایفای نقش نماید.
- ارزیابی صحیح و درستی از روش‌های برقراری ارتباط (بیسیم، آسایار) انجام دهد.

هدف کلی: اصول اخلاقی و قانونی در بخش اورژانس

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- چالش های اخلاقی در بخش اورژانس بیمارستان و پیش بیمارستانی را شناسایی نماید.
- راهکارهای رفع چالش های اخلاقی متناسب با استانداردها و دستورالعمل ها را به بحث بگذارد.
- یک راند اخلاقی برای بیمار اورژانسی برای سایر دانشجویان ارائه نماید.
- با بکارگیری دانش و مهارت در محیط بالینی تاب آوری اخلاقی خود را توسعه دهد.

هدف کلی: شواهد بالینی و دستورالعمل های مصوب در مورد بیماری ها

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- رویکرد های ارزشیابی رفع مشکلات موجود در بیماران اورژانسی را شرح دهد.
- مدیریت مناسب درمراقبت بیماران اورژانسی را شرح دهد.

- آموزش مناسب و صحیح به بیماران اورژانس و خانواده را انجام دهد.
- مراقبت پرستاری برای بیمار دچار سوختگی را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت پرستاری برای بیمار دچار مسمومیت را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت پرستاری برای بیمار دچار شوک و خونریزی را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت پرستاری برای بیمار دچار گزش را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت پرستاری برای بیمار دچار گرما زدگی را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت پرستاری برای بیمار دچار سرمازدگی را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت پرستاری برای بیمار دچار برق گرفتگی را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت پرستاری برای بیمار دچار غرق شدگی را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت پرستاری برای بیمار دچار حوادث عروقی را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت پرستاری برای برخورد با بیمار خودکشی را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت پرستاری برای برخورد با درد را بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعمل موجود طراحی نماید.
- مراقبت های پرستاری بیماران اورژانسی را در برنامه مراقبتی تدوین شده بر اساس اولویت بندی ارائه و اجرا نماید.
- قدرت تصمیم گیری در جهت مداخلات ضروری در شرایط فوری بیماران شدیدا بدحال را ارتقاء دهد.
- در طراحی برنامه مراقبتی بیماران اورژانسی از رویکرد های تفکرخلاق و حل مسئله استفاده کند.

هدف کلی: اصول کلی تریاژ

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- تریاژ صحیحی از بیماران مراجعه کننده به بخش اورژانس انجام دهد.
- اصول کلی تریاژ در برخورد با بیماران اورژانسی را بکار ببرد.
- نقاط ضعف و قوت سیستم های تریاژ بندی بیماران اورژانسی را شناسایی نماید.
- با بررسی وضعیت موجود و متون معتبر به ارائه پیشنهاد در جهت رفع موانع و چالش های بکارگیری اصول صحیح تریاژ اقدام نماید.
- سیستم های تریاژ بندی مختلف را در بالین مورد مقایسه قراردهد.

هدف کلی: مستندسازی و گزارش موارد اورژانس

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- با بکارگیری دانش مرتبط و دستورالعمل های کشوری مستند سازی درستی انجام دهد.
- ساختار و موانع مستندسازی اصولی را شناسایی نماید.
- راهکارهای بهبود و رفع موانع و مشکلات را ارائه نماید.
- چالش های گزارش موارد اورژانس را شناسایی نماید.

هدف کلی : فن آوری سلامت الکترونیک و سیستم های هوشمند سازی

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- با استفاده منابع معتبر تحلیل درستی از وضعیت شاخص ها ارائه دهد.

- فن آوریهای سلامت الکترونیک را بکار گیرد.
- از سیستم های هوشمند سازی به طور صحیحی استفاده کند.

روش آموزش

- سخنرانی
- راند پرستاری (Nursing Round)
- تعلیم و تمرین (Drill and Practice)
- مطالعات موردی (Case Study)
- ارائه های دانشجویی (Student-led Presentations)

شرایط اجراء:

- مولاژ، تجهیزات و امکانات بخش، تخته وایت بورد

❖ آموزش دهنده

- اساتید بخش : دکتر حکیمی/ دکتر سنمار

منابع اصلی درسی

- مطابق کوریکولوم

- 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.

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی (استفاده از روشهای نوین ارزشیابی)

- رعایت مقررات کارآموزی
- طراحی و اجرای برنامه های مراقبتی
- مشاهده مستقیم مهارت های بالینی DOPS
- لاگ بوک الکترونیک
- نمونه گیری کار بالینی
- گواهی های گذراندن دوره های تخصصی
- ژورنال کلاب

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- حضور فعال در کارآموزی ۷۵ درصد
- پاسخ به سوالات مربی ۱۰ درصد
- شرکت فعال در کنفرانس های گروهی ۱۰ درصد
- ارائه روزانه گزارش کار ۵ درصد

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی مطابق با قوانین دانشکده
- تعداددفعات مجاز غیبت در کلاس غیبت غیر موجه مجاز نمی باشد. غیبت موجه مطابق با قوانین دانشکده

جدول زمانبندی روزانه کارآموزی

جلسه و تاریخ	نام بخش	اهداف	برنامه روزانه	تکالیف/ کنفرانس	نحوه ارزیابی	مدرس
هفته ۹ سه شنبه- چهارشنبه عصر	اورژانس رجایی	اهداف اختصاصی طرح درس	مراحل اورژانس بیمارستانی، تیم های تخصصی اورژانس بیمارستانی / تجهیزات، نیروی انسانی و ساختار اورژانس	پرسش و پاسخ/ حضور فعال/ انجام تکالیف	مطابق طرح درس	دکتر سنمار
هفته ۱۰ سه شنبه-	اورژانس رجایی	اهداف اختصاصی طرح درس	تریاژ بیمارستانی در مرکز تروما/ مراقبت پرستاری اورژانس در	پرسش و پاسخ/ حضور فعال/ انجام تکالیف	مطابق طرح درس	دکتر سنمار

چهارشنبه عصر			سوختگی، شوک و خونریزی			
هفته ۱۱ سه شنبه- چهارشنبه عصر	اورژانس پیش بیمارستانی	اهداف اختصاصی طرح درس	تریاژ پیش بیمارستانی، تیم های تخصصی اورژانس پیش بیمارستانی و نحوه برقراری ارتباط/ مراحل اورژانس پیش بیمارستانی، تجهیزات، نیروی انسانی و ساختار اورژانس پیش بیمارستانی	پرسش و پاسخ/ حضور فعال/ انجام تکالیف	مطابق طرح درس	دکتر سنمار
هفته ۱۲ سه شنبه- چهارشنبه عصر	اورژانس بوعلی	اهداف اختصاصی طرح درس	مراقبت پرستاری اورژانس در مسمومیت، خودکشی، درد	پرسش و پاسخ/ حضور فعال/ انجام تکالیف	مطابق طرح درس	دکترحکیمی
هفته ۱۳ سه شنبه- چهارشنبه عصر	اورژانس بوعلی	اهداف اختصاصی طرح درس	مراقبت پرستاری برای کدهای ۲۴۷ و ۷۲۴	پرسش و پاسخ/ حضور فعال/ انجام تکالیف	مطابق طرح درس	دکتر حکیمی
هفته ۱۴ سه شنبه- چهارشنبه عصر	اورژانس قدس	اهداف اختصاصی طرح درس	تریاژ بیمارستانی در مرکز کودکان مستندسازی و گزارش موارد اورژانس	پرسش و پاسخ/ حضور فعال/ انجام تکالیف	مطابق طرح درس	دکتر حکیمی
هفته ۱۵ سه شنبه- چهارشنبه صبح	اورژانس ولایت	اهداف اختصاصی طرح درس	تریاژ بیمارستانی فن آوری سلامت الکترونیک و سیستم های هوشمند سازی مراقبت پرستاری اورژانس درگزش ، گرما زدگی و سرمازدگی	پرسش و پاسخ/ حضور فعال/ انجام تکالیف	مطابق طرح درس	دکتر سنمار
هفته ۱۶ سه شنبه- چهارشنبه	اورژانس ولایت	اهداف اختصاصی طرح درس	تریاژ بیمارستانی در مرکز جنرال اصول اخلاقی و قانونی در بخش	پرسش و پاسخ/ حضور فعال/ انجام تکالیف	مطابق طرح درس	دکتر سنمار

صبح			اورژانس			