



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران

دانشگاه علوم پزشکی ایران

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

طرح درس ترمی (Course Plan)

معرفی درس پرستاری اورژانس ۳ نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

گروه آموزشی ارابه دهنده درس: گروه داخلی جراحی

عنوان درس: مراقبت‌های اورژانس ۳

نوع و تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری ۲ واحد کارآموزی

نام مسؤل درس: دکتر مسعود رضایی

مدرس / مدرسان: آقای دکتر جودکی_ آقای دکتر غلامی (طب اورژانس)

پیش نیاز / همزمان: مراقبت‌های پرستاری اورژانس ۲

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ناپیوسته پرستاری اورژانس

روز و ساعت برگزاری تئوری: روزهای شنبه ۱۵-۱۳

E-mail: Masoud.rezaei68@yahoo.com

هدف کلی درس: فرآهم کردن فرصت‌های یادگیری و آشنایی با اصول مراقبت‌های پرستاری اورژانسی در بیماران تنفسی، قلبی، تروما و مسمومیت

شرح درس: این درس شرح اقدامات و مراقبت‌های پرستاری و اداره بیماران با اختلالات تنفسی، قلبی، تروما و مسمومیت‌ها را بیان می‌کند. پرستاران توانمندی‌های پیش وضعیت تنفسی، قلبی و همودینامیک بیماران با نیاز به مراقبت‌های پرستاری اورژانس آموخته و فرآیند پرستاری مربوطه را فراگرفته و بکارگیرند.
رتوس مطالب (۲۶ ساعت نظری، ۱۰۲ ساعت کارآموزی)

الف: نظری :

(۱) دستگاه قلب و عروق

- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پیشرفته سیستم قلب و عروق

- ارزیابی پرستاری در بیماران قلبی با نگاه ویژه در موقعیت اورژانس و تشخیص‌های رایج پرستاری

- مراقبت‌های پرستاری در اورژانس‌های قلب و عروق

- درد قفسه سینه (chest pain)

- سندرم حاد عروق کرونری (ACS: Acute coronary syndrome)

- اختلال در هدایت قلبی و آریتمی

- امبولی ریه

- پریکاردیت و تامپوناد

- اورژانس‌های درجه‌های قلبی

- بیماری عروق محیطی

(۲) دستگاہ تنفسی

- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پیشرفته سیستم تنفس
- ارزیابی های پرستاری در بیماران تنفسی با نیاز مراقبتهای ویژه در اورژانس و تشخیص های رایج پرستاری
- اسپاسم حنجره و برونکو اسپاسم
- آسم
- سندرم دیسترس حاد تنفسی بالغین
- اپیستاکسی
- لارنژیت
- پنومونی (Community-acquired pneumonia)
- آنفولانزا و کرونا ویروسها (Influenza and emerging respiratory infections)
- بیماری های انسدادی مزمن تنفسی (Chronic obstructive pulmonary disease)
- پنوموتوراکس
- پلورال افیوژن
- مراقبت های پرستاری در اورژانس های تنفس

(۳) مراقبت های اورژانسی در تروما

- جنبه عمومی آسیب ها
- ارزیابی پرستاری در بیماران ترومایی
- تروما عصبی
- ترومای ستون مهره ها
- ترومای سر و صورت
- تروما قفسه سینه
- ترومای شکمی
- ترومای اندام
- تروما در بارداری

(۴) اختلالات سیستم اسکلتی

- صدمات شانہ بازو دست لگن دان، ساق و مچ پا
- سندرم کمپارتمان
- سندرم را بدومیولیز
- استئومیلیت
- روماتولوژی

- ارتريت امونو آرتريت و پلى آرتريت

(۵) مسموميت ها

- مونواكسيد كربن

- اوبوئيدها

- ارگانوفسفره ها

- آمفتامين و مشتقات آن

- داروها

- مديریت راه هوايي

- دسترسى عروقى شرياني و وریدی در بيماران اورژانس با نیاز به مراقبتهای پرستاری اورژانس

- تهويه مکانیکی تهاجمی و غیر تهاجی

- اکسيژن درمانی

- شوک

- سپسيس و شوک سپتیک

- کارهای خون شرياني

- اختلالات اسيد و باز

- عدم تعادل الکتروليت ها

- احیای مغزی بعد از احیای قلبی و ریوی

- مرگ مغزی

- پایش همودینامیک

(ب) کارآموزی ۲ واحد (۱۰۳) ساعت

- ارایه تشخیص های پرستاری در بيماران اورژانس با اختلالات سيستم های تنفسی. قلبی و بيماران مبتلا به تروما مسمومیت با نیاز به مراقبت های ویژه

- بررسی و شناخت مددجوی با نیاز به مراقبت پرستاری اورژانس

- تدوین و اجرای برنامه مراقبت پرستاری در بيماران اورژانس اختلالات سيستم های تنفسی، قلبی و بيماران مبتلا به تروما مسمومیت با نیاز به مراقبت های ویژه

عرصه: بخش های اورژانس، بخش های داخلی جراحی و بخش های مراقبت ویژه

مدرس	عنوان	تاریخ	هفته
اقای دکتر رضائی	سیستم قلب و عروق جلسه اول	۱۴۰۳/۶/۱۷	۱
	- معارفه/ ارائه طرح درس/ تبیین فرآیند برگزاری کلاس - مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پیشرفته سیستم قلب و عروق - ارزیابی پرستاری در بیماران قلبی با نگاه ویژه در موقعیت اورژانس و تشخیص های رایج پرستاری		
اقای دکتر غلامی	تروما جلسه اول	۱۴۰۳/۶/۲۴	۲
	-جنبه عمومی آسیب ها -ارزیابی پرستاری در بیماران ترومایی -تروما عصبی -ترومای ستون مهره ها - ترومای سر و صورت		
اقای دکتر رضائی	قلب و عروق جلسه دوم	۱۴۰۳/۶/۳۱	۳
	-اختلال در هدایت قلبی و آریتمی - امبولی ریه - پریکاردیت و تامپوناد - بیماری عروق محیطی		
اقای دکتر جودکی	سیستم تنفس جلسه اول	۱۴۰۳/۷/۷	۴
	- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پیشرفته سیستم تنفس - ارزیابی های پرستاری در بیماران تنفسی با نیاز مراقبتهای ویژه در اورژانس و تشخیص های رایج پرستاری - اسپاسم حنجره و برونکو اسپاسم - آسم		
اقای دکتر غلامی	تروما جلسه دوم	۱۴۰۳/۷/۱۴	۵
	- تروما قفسه سینه - ترومای شکمی - ترومای اندام تروما در بارداری		
اقای دکتر	سیستم تنفس جلسه دوم	۱۴۰۳/۷/۲۱	۶

جودکی	<p>- بیماری های انسدادی مزمن تنفسی- (Chronic obstructive pulmonary disease)</p> <p>-پنوموتوراکس</p> <p>- پلورال افیوژن</p> <p>- مراقبت های پرستاری در اورژانس های تنفس</p>		
آقای دکتر غلامی	<p>مسمومیت ها جلسه اول</p> <p>- مونواکسید کربن</p> <p>- اویپوئیدها</p> <p>- ارگانوفسفره ها</p> <p>- آمفتامین و مشتقات آن</p> <p>- داروها</p>	۱۴۰۳/۷/۲۸	۷
	<p>سیستم تنفس جلسه سوم</p> <p>- سندرم دیسترس حاد تنفسی بالغین</p> <p>- اپیستاکسی</p> <p>- لارنژیت</p> <p>- پنومونی (Community-acquired pneumonia)</p> <p>- آنفولانزا و کرونا ویروسها (Influenza and emerging respiratory infections)</p>	۱۴۰۳/۸/۵	۸
آقای دکتر جودکی	<p>اختلالات سیستم اسکلتی</p> <p>- صدمات شانه بازو دست لگن دان، ساق و مچ پا</p> <p>- سندرم کمپارتمان</p> <p>- سندرم را بدومیولیز</p> <p>- استئومیلیت</p> <p>- روماتولوژی</p> <p>- ارتريت امونو آرتريت و پلی آرتريت</p>	۱۴۰۳/۸/۱۲	۹
	<p>مسمومیت جلسه دوم</p>	۱۴۰۳/۸/۱۹	۱۰

	-مدیریت راه هوایی - دسترسی عروقی شریانی و وریدی در بیماران اورژانس با نیاز به مراقبتهای پرستاری اورژانس - تهویه مکانیکی تهاجمی و غیر تهاجمی - اکسیژن درمانی		
	قلب وعروق جلسه سوم		
آقای دکتر رضائی	- مراقبت های پرستاری در اورژانسهای قلب و عروق - درد قفسه سینه (chest pain) - سندرم حاد عروق کرونری (ACS: Acute coronary syndrome)	۱۴۰۳/۸/۲۶	۱۱
آقای دکتر رضائی	- شوک - سپسیس و شوک سپتیک - کارهای خون شریانی - اختلالات اسید و باز - عدم تعادل الکترولیت ها - احیای مغزی بعد از احیای قلبی و ریوی - مرگ مغزی - پایش همودینامی	۱۴۰۳/۹/۳	۱۲

روز و ساعت کلاس: شنبه ها، ساعت ۱۵-۱۳

- Adams, J. G. Emergency medicine E-book: clinical essentials (expert consultation): Elsevier Health Sciences .
- Alspach, J. G. Core curriculum for critical care nursing-e-book: Elsevier health sciences ,
- Asensio, J. A., & Trunkey. D. D. Current Therapy of Trauma and Surgical Critical Care E- Book: Elsevier Health Sciences .
- Brent, J., Burkhardt, K., Dargan, P., Hatten, B., Megarbane, B., Palmer, R., & White, J .
- Critical care toxicology: diagnosis and management of the critically poisoned

منابع

patient :

- Springer Broughton, W., & Gowens, P. Prehospital Trauma Life Support: Jones & Bartlett Learning
- Cheng, A., Magid, D. J., Auerbach, M., Bhanji, F., Bigham, B. I... Blewer, A. L..... Leary, M. Part 6: resuscitation education science: American Heart Association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiovascular care. Circulation. 142(16_Suppl_2), \$551-8579 .
- Croskerry. P., Cosby, K. S., Schenkel. S. M., & Wears, R. Patient safety in emergency medicine: Wolters Kluwer Health, Lippincott Williams & Wilkins Philadelphia, PA .
- Devinney, B. K. Patient education in the emergency department: Gardner-Webb University .
- Elliott, D., Aitken, L... Chaboyer, W., & Marshall, A. ACCCN's critical care nursing: Elsevier Australia .
- Legome, E., & Shockley, L. W. Trauma: a comprehensive emergency medicine approach: Cambridge University Press .
- Levy, M. Biomarkers in Critical Care, An Issue of Critical Care Clinics E-Book (Vol. 36): Elsevier Health Sciences
- Markovchick. V. J. Emergency Medicine Secrets E-Book: Elsevier Health Sciences .
- Marini, J. J., & Murali, S. Mechanical Ventilation, Ventricular Assist Devices. An Issue of Critical Care Clinics, E-Book (Vol. 34): Elsevier Health Sciences .
- Parrillo, J. E., & Dellinger. R. P. Critical care medicine e-book: principles of diagnosis and management in the adult: Elsevier Health Sciences .
- Proehl, J. A. Emergency Nursing Procedures E-Book: Elsevier Health Sciences .
- Schumacher L., & Chernecky, C. C. Saunders Nursing Survival Guide: Critical Care &
- Emergency Nursing E-Book: Elsevier Health Sciences .

- Sole, M. L., Klein, D. G., & Moseley, M. J. Introduction to Critical Care Nursing- E-Book: Elsevier Health Sciences .
- Vincent, J.-L., Abraham, E., Kochanek, P., Moore, F. A., & Fink. M. P. Textbook of Critical Care E-Book: Elsevier Health Sciences .
- Walls, R. M., & Murphy, M. F. Manual of emergency airway management: Lippincott Williams & Wilkins .

ارزشیابی:

شیوه ارزشیابی دانشجو :

ارزشیابی نظری

-تکوینی و پایانی

- آزمونهای کتبی

-آزمونهای شفاهی (Oral Tests)

Computer Interactive Examination (آزمون تعاملی رایانه ای)

- ارزشیابی کارآموزی

-آزمون ساختارمند عینی و بالینی OSCE

-تعیین اهداف کوتاه مدت و بلند مدت در طرح مراقبت پرستاری در بیماران اورژانس با تدوین برنامه مراقبتی

بیماران اورژانس

-ارزیابی کارنما (Log book)

-آزمون مشاهده مستقیم مهارت های عملی (DOPS)

-آزمون کوتاه مدت عملکرد بالینی (Mini-CEX)

-ارزیابی کارپوشه (port folio)

- مقالات، تشویق ها

وظایف مدرس

۱- آمادگی کامل و نظم داشتن در کلاس و تدریس

۲- ایجاد شرایط مشارکت در بحث ها با دانشجویان

۳- دادن وقت و امکانات مناسب به دانشجویان جهت اظهار نظر های آنها

۴- برخورد حرفه ای و محترمانه با دانشجویان .

۵- مشخص کردن انتظارات دانشجویان و ارزشیابی منصفانه از آنها

وظایف دانشجو

۱- حضور مرتب و به موقع در کلاس

۲- مطالعه در رابطه درس و حضور فعال در کلاس

۳- شرکت در مباحث پرسش و پاسخ

۴- انجام تکالیف محول شده

۵- ارائه ترجمه و یا کنفرانس علمی

*** روش برگزاری امتحانات و فرمت آزمون ها: سوالات چهارگزینه ای و سوالات تشریحی کوتاه پاسخ

*** زمان برگزاری امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزشی ترم