

به نام آن که جان را حکمت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

Course syllabus

عنوان درس:

اصول کلی در بیماران جراحی - مراقبت های ویژه در صدمات ناشی از ضربه (Trauma)

نوع درس: نظری تعداد واحد: ۱/۵ واحد سال تحصیلی: نیم سال اول ۹۷-۹۸

پیش نیاز:

مقدمه ای بر پرستاری مراقبت های ویژه ، پایش پرستاری پیشرفته ، داروشناسی ، مباحث عمومی در پرستاری

پیوند اعضا

فراگیران: دانشجویان ترم سوم کارشناسی ارشد پرستاری مراقبتهای ویژه

مکان کلاس: دانشکده پرستاری کلاس ۲۳

زمان کلاس: سه شنبه ها ساعت ۲-۴

ساعات حضور در دفتر کار: --

مسئول درس: دکتر علیمحمدی

شماره تماس: 37927516

شماره درس: 511544

اساتید درس: آقایان خلیفه زاده ، دریاییگی، دکتر یزدان نیک، دکتر علیمحمدی، اساتید گروه طب اورژانس

Eamil: alimohammadi@nm.mui.ac.ir

شرح درس:

در این درس دانشجویان با اصول کلی بررسی و شناخت و ارائه مراقبت های ویژه در صدمات ناشی از ضربه را کسب می نمایند.

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با آسیب شناسی، پاتوفیزیولوژی و مراقبت های ویژه پرستاری در جراحی ها و صدمات ناشی از

ضربه (Trauma) به کلیه دستگاه های بدن.

اهداف رفتاری:

دانشجویان پس از پایان درس بایستی قادر باشند:

- ۱- اصول کلی در مراقبت از بیماران دچار تروما را شرح دهند.
- ۲- بررسی و شناخت بیماران بد حال و اورژانسی را انجام داده و تشخیص های رایج پرستاری در آنان را لیست نمایند.
- ۳- مشکلات بالینی ویژه بیماران را لیست نموده و مراقبت های پرستاری در آسیب های وارده به دستگاه ها و اندام های مختلف بدن را شرح دهند.

- ۴- ارزیابی، درمان و مراقبت بیماران با آسیب های سر را توضیح دهند.
- ۵- ارزیابی، درمان و مراقبت بیماران با آسیب های گردن و ستون مهره ها را شرح دهند.
- ۶- ارزیابی، درمان و مراقبت بیماران با آسیب های قفسه سینه را بیان نمایند.
- ۷- ارزیابی، درمان و مراقبت بیماران با آسیب های ضربات شکم و لگن را توضیح دهند.
- ۸- مراقبت در آسیب ها و ضربه های اعصاب اندام ها را شرح دهند.
- ۹- انواع سوختگی ها، عفونت در سوختگی، درد و مسایل روانی این گونه بیماران را بیان نموده و رویکردهای پرستاری در سوختگی ها را توضیح دهند.
- ۱۰- مکانیسم، انواع، ارزیابی شدت و مراقبت های پرستاری در آسیب های استنشاقی را توضیح دهند.
- ۱۱- آسیبهای محیطی شامل سرمازدگی، گرمزدگی، آسیب های الکتریکی و شیمیایی و تشعشعی را توضیح داده و رویکرد های پرستاری به آسیبهای محیطی را شرح دهند.
- ۱۲- اصول کلی مسمومیت ها، درمان و مراقبت در تعدادی از مسمومیت های شایع نظیر ارگانو فسفره ها، ضد افسردگی و آرسنیک و..... را توضیح دهند.
- ۱۳- فرایند پرستاری در مسمومیتها را توضیح دهند.
- ۱۴- توانایی بررسی و شناخت مددجو را در وضعیت مسمومیت کسب نمایند و بتوانند موانع موجود در بررسی را تشخیص دهند.
- ۱۵- چگونگی انجام معاینات و ارزیابی نتایج آزمایشگاهی، علائم حیاتی، نحوه اداره مددجویان را در وضعیت مسمومیت توضیح دهند.
- ۱۶- انواع مسمومیتها و چگونگی تدوین یک برنامه مراقبتی را در شرایط بحرانی را با ذکر مثال در مسمومیتها و بر اساس فرایند پرستاری توضیح دهند
- ۱۷- انواع عوامل بیوتروریسم را دسته بندی نموده و راههای تشخیص و کنترل واز بین بردن آنها را بیان نماید .
- ۱۸- انواع مسمومیت های را از نظر علائم و نشانه ها با هم مقایسه نمائید
- ۱۹- روشهای مختلف بی اثر نمودن و دفع سموم را از بدن بیان کنند
- ۲۰- اقدامات درمانی و مراقبتی مورد استفاده در گزیدگی ها (مارگزیدگی، زنبور گزیدگی و ...) را بیان نمایند.
- ۲۱- علائم و نشانه ها و عوارض غرق شدگی، برق گرفتگی در مصدومین را مشخص نمایند
- ۲۲- مراقبت های پرستاری اورژانس در غرق شدگی، برق گرفتگی و سوختگی با اشعه را توضیح دهند
- ۲۳- روشهای مناسب و پروتکل های اجرایی برای ایجاد و آمادگی جهت پیشگیری، تشخیص و درمان آسیبهای ناشی از پرتوهای یونساز و آلودگی های رادیواکتیو ناشی از حوادث هسته ای، رادیوتروریسم و انفجارهای هسته ای و نیز مراقبتهای مصدومین آن را بیان نماید

شیوه تدریس:

این درس با استفاده از روش های سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث در گروه کوچک و با رویکرد تفکر انتقادی و متمرکز بر حل مساله ارائه خواهد شد.

تکالیف:

ارائه یک گزارش موردی از یک بیمار مبتلا به یکی از تروماهای تدریس شده و مطرح شده در درس نظری با در نظر گرفتن؛ بررسی و شناخت بیمار، شرح مطالعات تشخیصی، تعیین تشخیص های پرستاری، درمانها و اقدامات پرستاری انجام شده برای بیمار و نقد آنها با توجه به استانداردهای درمانی و مراقبتی مربوطه (به صورت نسخه نرم در ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ کلمه) و ارائه آن در کلاس (با هماهنگی استاد مربوطه)، با استفاده از جدیدترین کتب و مقالات در آن زمینه.

انتظارات از دانشجو:

- ۱- حضور فعال در همه جلسات درس و سمینار
- 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 تایید شده و با تشخیص معاون محترم آموزشی دانشکده مجاز شناخته شود.
- ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس طبق مقررات آموزشی در سقف کمتر از چهار هفته هم (بازای هر واحد) کسر نمره و بیشتر از آن، درس حذف خواهد گردید.
- ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیرمجاز) که به صورت گروهی انجام می شود، به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.
- د) استاد مکلف به حضور و غیاب در تمامی جلسات درس و تحویل لیست حضور و غیاب به آموزش دانشکده می باشد.
- ه) آموزش دانشکده ملزم به دریافت لیست حضور و غیاب از استاد و اجرای مقررات آموزشی براساس مصوبات شورای آموزشی دانشگاه و آئین نامه های مربوطه می باشد.

۲- مطالعه مطالب قبل از برگزاری هر کلاس و مرور آن بعد از کلاس.

۳- تهیه و ارائه تکالیف در موعد مقرر (حداکثر تا ۱۵ دی ماه)

ارزشیابی دانشجو:

- | | | |
|----|---|----------|
| ۱. | مشارکت فعال در بحث های کلاس و حضور به موقع | ۱۰٪ |
| ۲. | ارائه تکلیف در رابطه با مطالب درسی در سر کلاس | ۲۰٪ |
| ۳. | تحویل تکالیف به صورت کار پوشه یا Portfolio به مسئول درس | ۱۰٪ |
| ۴. | ارزشیابی پایان ترم | ۶۰٪ نمره |

References:

- 1- Alspach Joanne. Core Curriculum for Critical Care Nursing .2010
- 2- Chulay, M; Barns S.M . AACN. Pocket Handbook of Essentials Of Critical care Nursing. Second edition. 2010
- 3- Carlson K, K. AACN Advanced critical care nursing. Mosby. 2015.
- 4- Herndon Dn.Total Burn Care. Philadelphia, Saunders Elsevier.3rd edit.2007.
- 5- Kaplow, R; Hardin, S. Critical Care Nursing: Synergy for Optimal Outcomes.Jones& Bartlett,Inc 2007(Drugs overdose & Poisons pp.686-696.
- 6- Herndon Dn.Total Burn Care. Philadelphia, Saunders Elsevier.4th edit.2012
- 7- Ignatavicius Workman,Medical surgical Nursing *patient-centered collaborative care*,Elsevier,Canada,2016.
- 8- Linda D.Urden,Kathleen M.Stacy,Mary E.Lough, Critical Care Nursing, *Diagnosis & Management*, 7th Edition,Elsevier,Canada 2014.
- 9- Linton .A.D.Introduction to Medical Surgical Nursing .Elsiver Inc 2016
Capter57 substance Related and Addictive Disorder .pp1305-1327.
- 10 - Howard P.K , Steinmann RA, Sheehy SB. Sheehy,s Emergency Nursing :principles and practice . 6Th edition: Mosby co. 2010 Capter52 substance Abuse.pp689-697.
- 11 - 3-Kaplow.R.Hardin.S.Critical Care Nursing Synergy for Optimal Outcomes.Jones and Bartlette,Inc.2007 Chapter56 .pp655.696
- 12- ایزدی، نسترن وهمکاران. اصول کلی مراقبت در مسمومیتها و فوریتهای پزشکی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۸۴. فصل ۱ اصول کلی مسمومیت ص ۱-۲۰. فصل ۴ شوک ص ۸۱-۱۰۰. فصل ۷ و ۸ احیای قلبی ریوی مغزی و لوله گذاری ص ۱۵۰-۱۸۰. فصل ۱۲ مسمومیت با ضد افسردگیها ص ۲۲۰-۲۲۹. فصل ۱۳ مسمومیت با پاراگوات ص ۲۲۹-۲۵۰.
- فصل ۱۹ مسمومیت بالکل ص ۳۴۱-۳۵۲. فصل ۲۶ گزیدگی ص ۴۱۰-۴۲۰. فصل ۳۰ جونده کشها ۴۸۰-۴۹۰.
- ۱۳ - گلفام، فرهاد. آموزش گام به گام مقابله با حوادث پرتویی برای کادر درمان و پرسنل. جلد ۱ و ۲، انتشارات نقش جهان، ۱۳۸۹. بخش ۱ ص ۹-۲۷. بخش ۲ ص ۳۲-۵۸. جلد ۲ بخش ۱ ص ۱-۳۴. جلد ۲ بخش ۲ ص ۴۷-۶۱. جلد ۲ بخش ۳ ص ۷۳-۸۹.

*شناسنامه کامل درس در web site دانشکده www.nm.mui.ac.ir در دسترس می باشد.

جدول زمانبندی کلاس مراقبت های ویژه در صدمات ناشی از ضربه (Trauma)

روز های سه شنبه - ۴-۲ بعد از ظهر کلاس شماره ۲۳

موضوع	استاد درس	تاریخ
رویکرد های پرستاری در آسیب های قفسه سینه	آقای دکتر یزدان نیک	۷/۳
مراقبت پرستاری از درن های سینه	آقای دکتر یزدان نیک	۷/۱۰
بیوتروریسم، آسیب های ناشی از تشعشع و رویکرد های پرستاری به آسیب های محیطی	آقای خلیفه زاده	۷/۲۴
آسیب های محیطی (سرمزدگی-گرمزدگی) و آسیب های الکتریکی و شیمیایی	آقای خلیفه زاده	۸/۱
اصول کلی مسمومیت ها درمان و مراقبت در مسمومیت با ارگانوفسفره ها، پاراکرات، ضد افسردگی ها، و مواد مخدر	آقای خلیفه زاده	۸/۱۵
سوختگی حاد اندامی، انواع سوختگی ها، عفونت ها، درد و مسائل روانی و رویکردهای پرستاری در سوختگی ها	آقای دریاییگی	۸/۲۲
مکانیزم و انواع آسیب های استنشاقی، ارزیابی شدت و رویکرد های پرستاری آن	آقای دریاییگی	۸/۲۹
ارزیابی و درمان بیماران با ترومای قفسه سینه	اساتید طب اورژانس	با هماهنگی
ارزیابی و درمان بیماران با ترومای سر	اساتید طب اورژانس	با هماهنگی
ارزیابی، تشخیص و درمان اولیه آسیب های گردن و ستون مهره ها	اساتید طب اورژانس	با هماهنگی
ارزیابی و درمان بیماران با ترومای شکم و لگن	اساتید طب اورژانس	با هماهنگی
مراقبت پرستاری در تروماهای اعصاب محیطی	آقای دکتر علیمحمدی	۹/۶
مراقبت پرستاری در آسیب های سر	آقای دکتر علیمحمدی	۹/۱۳
مراقبت پرستاری در آسیب های نخاع	آقای دکتر علیمحمدی	۹/۲۰
مدرسین مربوطه	ارائه سمینار دانشجویی	۹/۲۷
مدرسین مربوطه	امتحان	

