

رایانه و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

کد درس: ۰۱

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری - عملی

پیشنباز:-



هدف کلی: آشنایی فراغیان با اصول، مفاهیم، روش های کاربرد نرم افزار و کسب مهارت در استفاده از آن

رئوس مطالب: (۹ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی)

- مفاهیم و پایه های فناوری داده ها

- سیستم های داده های بهداشتی در بیمارستان

- اصول زبان Binary

- سیستم پردازنده داده ها (In put - CPU - Out put)

- آشنایی با سیستم های کتابخانه ها

- آشنایی کلی با سخت افزار

- سیستم های عامل: کلیات

Linux - Dos

Windows: معرفی آیتم ها - کاربرد

- آشنایی و کاربرد نرم افزارهای مهم

Word

Excell

Photo shop - Power point

SPSS

- آشنایی با اینترنت:

- تاریخچه اینترنت و تعریف آن

- آشنایی با کاربرد خدمات اینترنتی:

پست الکترونیک

(News group) گروههای خبری

شبکه جهانی «وب»

انواع موتورهای جستجو (Search engines)

“Browser”

نحوه جستجوی اطلاعات در اینترنت

بانکهای اطلاعاتی در اینترنت

انواع گفتمان در اینترنت و آشنایی با Telecare و Telemedicine

- جستجو در اینترنت:

اصول Pubmed – Search - Full text - یافتن طراحی استراتژی جستجو- انجام جستجوی موثر

در منابع و شناسایی پایگاه های اطلاعاتی مرتبط با علوم پزشکی.

ارتباطات در اینترنت

- اصول کلی رفع اشکال در Windows

ارزشیابی دانشجو:

- استراتژی های مورد نظر در ارزشیابی دروس عملی شامل: ارزشیابی Objective، Continuous،

Student centered Multidimensional می باشد.



آمار و روش تحقیق پیشرفته

کد درس: ۰۲

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: نظری - عملی

پیشنباز:-



هدف کلی: آشنایی فرآگیزان با اصول، مفاهیم، روش های انجام پژوهش در علوم پزشکی، به گونه ای که قادر به طراحی یک طرح پژوهش و نقد و بررسی پژوهشها گذشته باشند.

رنویس مطالب: (۴۳ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی)

آمار پیشرفته:

- تعاریف و مفاهیم اولیه: متغیر و پراکندگی؛ شاخص های تمایل به مرکز؛ شاخص های پراکندگی؛
شاخص های توزیع؛ اشتباہ سیستماتیک، صحت و دقت - عنوان

- رسم نمودار: هیستوگرام (Histogram)؛ نمودارهای خطی (line) و پراکندگی (Scatter)؛
نمودارهای روی هم (Overlay)

- تغییر متغیر و نقاط پرت: تغییر متغیرهای شایع؛ نقاط پرت (Outliers)

- تخمین و آزمون فرضیه: تخمین آماری و محدوده اطمینان؛ آزمون فرضیه؛ مقایسه میانگین و واریانس
دو نمونه با هم؛ برآورد نسبتها و آزمون فرضیه آنها؛ مقایسه نسبتها در دو نمونه مزدوج و غیر مزدوج

- رگرسیون: رگرسیون خطی ساده؛ برآورد پارامترهای رگرسیون؛ آزمون فرضیه پارامترهای رگرسیون؛
مقایسه دو خط رگرسیون با همدیگر؛ رگرسیون معکوس

- آنالیز واریانس: آنالیز واریانس یکطرفه؛ مقایسه های پس از آنالیز واریانس

- مباحث کاربردی بر حسب انتخاب دانشجویان و به تناسب پایان نامه آنها برای کار گروهی

روش تحقیق پیشرفته:

- مروری بر اصول روش تحقیق

- آشنایی با پژوهش (تاریخچه، تعاریف انواع مطالعات کمی، انتخاب موضوع)

- چهار چوب نظری - پنداشتی و مروری بر مطالعات و روش استفاده از منابع

- اهداف، سوالات، فرضیه ها، پیش فرضها، محدودیت های پژوهش،
- روشها و مواد شامل (جامعه، نمونه و روشهای نمونه گیری، محیط پژوهش، متغیرها و مقیاس سنجش آنها، روشهای گردآوری داده ها، اعتبار و اعتماد ابزار، نمایش یافته ها، متابع داده ها، روشهای آماری تجزیه و تحلیل اطلاعات، اصول اخلاقی در پژوهش)
- نتیجه گیری و پیشنهادات برای کاربرد یافته ها و پژوهشها آتی
- مروری بر انواع مطالعات کیفی
- نحوه تنظیم یک طرح پژوهشی
- اصول و نقد ویررسی پژوهشها



روش ارزشیابی دانشجو:

- انجام آزمونهای مستمر و پایان دوره ای
- ارزیابی فعالیتهای دانشجو در کلاس
- ارزیابی تکالیف، سمینارها و فعالیتهای گروهی و انفرادی
- ارائه یک طرح پژوهشی و اجرای آن

منابع:

- 1- Wood, GT, habu. Gudit, Nursing research Method, Critical Appraisal Utilization, Mosby. Latest edition
- 2- Denizo F Polit, Bernadeth; Nursing Research. Latest edition
- 3-Designing and Conducting Health System Research Projects, Corlien M.Varkevisser
- 4-Szklo M, Nieto FJ. Epidemiology Beyond the Basics. Massachusetts: Jones and Bartlett, latest edition.
- 5- محمد ک، ملک افضلی ح، نهادپیمان و. روش های آماری و شاخص های بهداشتی. آخرین انتشار
- 6- کتب و مجلات دیگر در زمینه تحقیق در پرستاری.

مقدمه ای بر پرستاری مراقبتها و ویژه

کد درس: ۰۴

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

-پیشنباز:

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و تعاریف پایه پرستاری مراقبت های ویژه.

رثوس مطالب: (۱۷ ساعت)

۱- تعریف مراقبتها و ویژه

۲- تعریف بخش های مراقبت های ویژه ICU

ICU- عمومی

ICU- جراحی

ICU- داخلی

ICU- سوختگی

ICU- اعصاب

ICU- سرطان ها و بیماران با ضعف ایمنی

۳ - نیاز مبرم و فوریت ایجاد این دوره

- وضعیت حاضر و آمار فعلی

- شدت کمبود

- افزایش نیاز پایان ناپذیر به مراقبت های ویژه

- ارتباط نیاز به این رشتہ و آغاز دوره مراقبتها و ویژه

۴ - سیاستهای سلامت ساقصاد سلامت و جهت گیری های آینده

- مدیریت سلامت و هزینه های مدیریت آن

- درد رنج بشری و تاثیرات آن بر نیروی کار

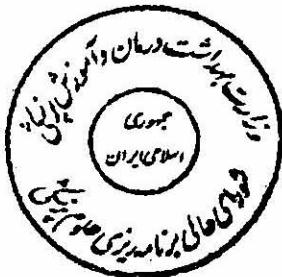
- افزایش تخت های مراقبت های ویژه و تعدد بیماران بدحال

- استفاده بهینه از امکانات حاضر

- افزایش روزافرون جمعیت کهن سال

- پخش و نشر جایگاه مراقبت های ویژه در پزشکی نوین

- پیشرفت روزافرون دانش پزشکی، پرستاری و علوم وابسته



۵- جایگاه ایران در پزشکی مراقبت های ویژه و جایگاه ایران در حال و آینده

- جایگاه علمی حاضر ما در درمان و ارایه خدمات درمانی

- جایگاه فعلی ما در ناحیه، منطقه و جهان

- چشم انداز های آینده و جهت کیری های پزشکی مراقبت ویژه در ایران

۶- تعاریف پزشکی مراقبت های ویژه

- تعریف درست و جامع از طب مراقبتهای ویژه

- درک درست از انواع بیمارانی که احتیاج به مراقبتهای ویژه دارند

- ذکر درست از زمان صحیح خروج بیمار از شرایط مراقبتهای ویژه

- درک درست از نقل و انتقالات بیماران در صورت بروز بحران کمبود و تخت

- اقتصاد طب مراقبت ویژه

۷- تعریف انواع بخش های مراقبت های ویژه

۱- خصوصیات ساختاری بخش های ICU و اورژانس CCU

۲- سطح بندی بخش های مراقبت های ویژه در ارتباط با شدت بیماری و ارایه خدمات

- سطح درجه ۱

- سطح درجه ۲

- سطح درجه ۳

۳- انواع متفاوت بخش های مراقبتهای ویژه

- عمومی - داخلی اعصاب و نقص سیستم ایمنی

- جراحی ، جراحی اعصاب ، سوانح و سوتگی ، جراحی قلب

- نوزادان ، کودکان و فوق تخصص های مربوطه

- ICU های اختصاصی

۴- انتشار عفونتهای واگیر و حوادث طبیعی و غیر طبیعی

۵- اصول جداسازی (ایزوله) در طب مراقبت های ویژه

۶- نقش و وظایف پرستاری در ارایه خدمات مراقبتهای ویژه

۷- نقش های بالینی

- مهارت های بالینی

- توانمندی در ادغام توانایی ها

- تفکر پویا و نقادانه



۸-۲- نقش های علمی

- تفکر و ارزیابی علمی
- بکارگیری دروس های علمی
- درک صحیح از پزشکی مبتنی بر شواهد

۸-۳- پژوهش و روشهای آن

- اهمیت و ارزش پژوهش در پزشکی
- روش های رایانه ای
- مهارت های رایانه ای
- کاربری عمومی

۸-۴- بانک های اطلاعاتی پزشکی

۸-۴-۱- رایانه به عنوان ابزار پژوهش

- سیاستگذاری در پرستاری مراقبت های ویژه
- رویکردهای انگیزشی به پرستاری بطور عام
- نقش های رهبری و هدایت آتی
- مشارکت در سیاستگذاری سلامت

۸-۴-۲- نقش های آموزشی

۸-۴-۲-۱- خودآموزی مادام العمر

- انواع فعالیت های آموزشی کوتاه مدت ضمن خدمت
- دوره های آموزشی نظری - کارگاهی و بالینی
- شرکت در کنگره های ملی و فراملی

۸-۵- عملکرد مبتنی بر حرفه پرستاری مراقبتهای ویژه

۸-۵-۱- مشارکت و تداوم دیدگاه مثبت به حرفه پرستاری

- مشارکت و تداوم دیدگاه مثبت به پرستاری مراقبت ویژه
- مدیریت تنفس در بخش های مراقبت ویژه

۸-۵-۲- تمیزدادن مرزهای حرفه ای بین پزشک و پرستار بخش های مراقبت ویژه

- رعایت حریم حفظ اسرار پزشکی در خصوص بیماران و خانواده شان
- شناسایی و رفع برخورد منافع و تضادها

۸-۵-۳- ارتباط مداوم و مناسب بالینی و علمی با گروه های پزشکی و غیرپزشکی



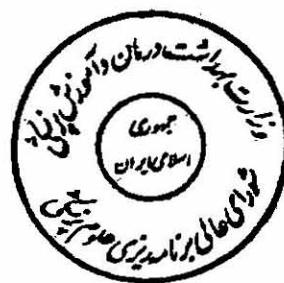
روشن ارزشیابی دانشجو:

آزمون کسی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

منابع:

1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition

2-AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta,
Barbara Dossey



مراقبت های پرستاری در بخش های مراقبت ویژه

کد درس: ۰۵

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: نظری

پیشناز:-

هدف کلی: آشنایی با اصول عمومی مراقبت های پرستاری در بخش های مختلف مراقبت ویژه.

رئوس مطالب: (۵۱ ساعت)

۱-۱- پرستاری عمومی

-مهارت های اولیه پرستاری

۱-۲- مراقبت از پوست

-آسیب های رایج پوستی در بیماران بدحال

-نگهداری و حفظ سلامت پوست

-مراقبت های عمومی و جلوگیری از آسیب های پوستی

-بهداشت مو و ناخن ها

-زخم های بستر

-پاتوفیزیولوژی

-درجه بندی زخم های بستر

-تأثیر زخم بستر در روند بیماری، مدت بستری بیمار بدحال و تدابیر پرستاری

۱-۳- مراقبت چشم

-آسیب های رایج چشمی در بیماران بدحال

-علایم و عوارض

-اصول پرستاری در مراقبت چشمی بیماران بدحال

۱-۴- مراقبت های دهان در بیماران بدحال

-آسیب های رایج دهانی در بیماران بدحال

-علایم و عوارض

-بهداشت دهان و دندان

-مراقبت های ویژه دهان در بیماران بدحال

-اصول پرستاری و مراقبت های دهان و دندان در بیماران بدحال



۱-۵- مراقبت های تغذیه

- اهمیت شروع زودهنگام تغذیه در بیماران بدحال

- انواع تغذیه در بیماران بدحال

- ارزیابی تغذیه در بیماران بدحال

- روش های تغذیه

- سو تغذیه و اثرات آن در بیماران بدحال

۱-۶- حمایت عاطفی از بیماران بدحال

۱-۶-۱- اختلالات عاطفی بیماران بدحال

۱-۶-۲- ارزیابی پرستاری از اختلالات عاطفی

۱-۶-۳- مداخلات پرستاری

۱-۶-۴- اثرات کوتاه مدت و دراز مدت عاطفی اقامت در بخش مراقبت ویژه

۱-۶-۵- محرومیت از خواب در بخش های مراقبت های ویژه

۱-۶-۶- روزیکرد چند پیشه ای

- روش های بالینی و روانپزشکی

- مددکاری اجتماعی، پلیس و روحانیون

- حمایت های خانواده و اجتماعی

- سوظایف دولت، سازمان ها و نهاد های مردمی

۱-۷- درد در بیماران بدحال

- درک مکانیزهای درد

- ارزیابی پرستاری از درد و شرایط دردزا

- پایش ها و درجه بندی دردهای حاد

- اصول درمانی درد حاد

- اصول اداره دردهای حاد

- مداخلات پرستاری

۱-۸- مراقبت های تسکینی کامل در بیماران بدحال در آستانه مرگ

- تسکین کامل بیماران بدحال

- نکات مربوط به بیماران بدحال مرگ

- نکات حقوقی بیماران بدحال در آستانه مرگ

- انجام عملیات دستور عدم احیاء قلبی - ریوی

- بیماران مرگ مغزی و تعیین آن

- موضوعات مرتبط با اهداء عضو

- ۱-۹- مسائل پرستاری در ارتباط با انتقال بیماران بد حال

- انتقال بیماران بد حال از صحنه حوادث به بیمارستان

- انتقال بیماران بد حال به بیمارستانهای دیگر

- انتقال داخل بیمارستانی بیماران بد حال

- آماده سازی و انتقال تجهیزات به منظور انتقال بیمار

- ۱-۱۰- اصول نوتوانی بیماران بد حال

- نوتوانی تنفسی

- نوتوانی اندامها

- توانبخشی دیگر اعضا

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

منابع :

1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition

2-AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta,
Barbara Dossey



پایش های پرستاری پیشرفته

کد درس: ۶۰

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: نظری

پیش‌نیاز:

هدف کلی: آشنایی با اصول پایش های پرستاری در بخش‌های مختلف مراقبت ویژه.

رئوس مطالب: (۵۱ ساعت)

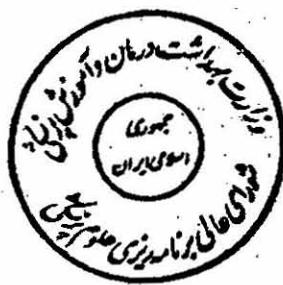
پایش های پرستاری در بیماران بدحال

۱ - اخذ شرح حال

- تعیین و ثبت منابع شرح حال
- معرفی خود و گروه مراقبت‌های ویژه
- مهارت‌های مناسب ارتباط غیر کلامی
- اخذ سیستماتیک شرح حال
- شرح حال عمومی پرستاری
- شرح حال مراقبت‌های ویژه پرستاری
- هوشیاری در مورد شرایط پرخطر (منبع از شرح حال) و غیره
- صدمه بیمار به خود
- صدمه بیمار به دیگران
- صدمه دیگران به بیمار و کارکنان
- وسائل خطرناک و حمل آن در بخش‌های مراقبت‌های ویژه
- تفسیر بالینی داده‌ها توسط پرستار مراقبت ویژه
- شرح حال خانوادگی و توجه به شرایط و احتیاجات خاص
- بررسی وضعیت روانی، اجتماعی، اقتصادی خانواده و توجه به شرایط و احتیاجات خاص

۲ - معاینات بالینی پرستاری

- جمع آوری، ثبت و گزارش صحیح علائم حیاتی
- جمع آوری مهارتهای پایش‌های تهاجمی
- معاینات بالینی سیستماتیک و عضو به عضو پرستاری
- جمع آوری داده‌های دستگاه تهییه دهنده‌های مکانیکی



- تعبیر درست پرستاری داده‌های بالینی
- شناسایی و تجزیه تحلیل شرایط غیرقابل پیش‌بینی
- تصمیم‌گیری به موقع و درست با نگرش به اولویت‌های مراقبتی
- مداخلات مناسب پرستاری
- تماس و فعال‌سازی گروه پزشکی مراقبت‌های ویژه و دیگر گروه‌های مرتبط
- پایش‌های محیطی ۳

- پاکیزگی عمومی محیط کار مراقبت‌های ویژه
- عبور و مرور در بخش‌های مراقبت ویژه در ارتباط با فضای آلوده و تمیز
- کیفیت هوای محیط، درجه حرارت و رطوبت
- پاکیزگی و چیدمان مناسب ابزار و تجهیزات پزشکی
- دسترسی منطقی به تمام تجهیزات لازم
- بررسی‌های دوره‌ای تجهیزات و کالیبراسیون آنها

۴ - پایش و کنترل عفونت

- نمونه‌گیری صحیح آزمایشگاهی از بیماران و کارکنان
- نمونه‌گیری صحیح از محیط
- ارزیابی عفونت
- شناسایی عوامل خطر عفونت در محیط
- استراتژی کاهش خطر عفونت در محیط
- اصول کنترل عفونت
- سیاست‌گذاری در امر کنترل عفونت
- راهکارهای پاییندی به اصول کنترل عفونت
- شناسایی عادات رفتاری خطرساز در گسترش عفونت
- رفتارهای پر خطر در پخش عفونت به خود، بیماران، درمانگران و ملاقات‌کنندگان
- نمونه‌گیری صحیح محیطی و انسانی برای کنترل عفونت و شناسایی عوامل بروز اپیدمی عفونی

۵ - پایش‌های سیستم عصبی

- پایش‌های غیر تهاجمی
- همودینامیک
- معیارهای سنجش هشیاری و پایش آن
- پایش محتواهای فکر و تکلم



- اعصاب ۱۲ گانه

- پایش سیستم حرکتی

- پایش‌های سیستم‌های حسی

- فناوری‌های غیرتهاجمی پایش‌های سیستم عصبی

- تجزیه و تحلیل مناسب داده‌ها و مداخلات پرستاری

- پایش‌های تهاجمی

- اصول و اندیکاسیون‌های پایش تهاجمی فشار داخل جمجمه

- جمع‌آوری داده‌های پایش تهاجم فشار داخل جمجمه

- پایش تهاجمی اکسیژن مغزی

- تجزیه و تحلیل مناسب داده‌ها و مداخلات پرستاری

۶ - پایش سیستم قلبی عروقی

- پایش‌های غیرتهاجمی قلبی عروقی

- تهیه نوار قلبی بطور کامل و درست

- انجام مناسب پایش نوار قلب

- اندازه‌گیری شاخص‌های قلبی به روش غیرتهاجمی

- پایش سیستم عروق محیطی

- پایش غیرتهاجمی فشار خون

- پایش‌های تهاجمی قلبی عروقی

- پایش‌های تهاجمی فشار خون

- پایش فشار وریدهای مرکزی و نگهداری کاتترهای مرکزی

- کاتتر شریان وریدی و گرفتن داده‌های مربوطه

- تفسیر داده‌های کاتتر شریان ریوی

- نگهداری کاتتر شریان ریوی

- موارد بحث برانگیز کاتتر شریان ریوی

۷ - پایش‌های سیستم تنفسی

- پایش‌های لوله تنفسی

- تعداد و عمق الگوهای تنفسی

- علائم و نشانه‌های زجر تنفسی

- ارزیابی کار تنفسی

- تجزیه و تحلیل مناسب داده‌ها و مداخلات پرستاری



- پایش‌های پیشرفته تنفس

- اصول پالس اکسی‌متري و جمع آوری داده‌ها

- اصول پایش دی‌اکسیدکربن به انتهای بازدمی به روش غیرت‌هاجمی

- اصول مبانی گازهای خون شریانی

- تفسیر بالینی گازهای خون شریانی

- محتوای اکسیژن و میزان انتقال آن به بافت‌ها

- پایش مداوم گاز خون شریانی و سایر آزمایشات مرتبط

- آشنایی با مفاهیم تست‌های عملکرد ریوی در پرستاری مراقبت ویژه

- یافته‌های تنفسی خروجی از دستگاه تهویه مکانیکی

- تجزیه تحلیل داده‌ها و مداخلات مناسب پرستاری

۸ - پایش بی‌دردی، آرام بخش و شلی عضلانی (در بخش‌های مراقبت ویژه)

- اصول اداره دردهای حاد

- ارزیابی و درجه‌بندی شدت درد

- تجزیه تحلیل داده‌ها

- مداخلات مناسب پرستاری

- اصول آرام‌کننده‌ها در بیماران حاد و انواع آن

- درجه‌بندی‌های سطوح آرام‌بخشی

- تجزیه تحلیل داده‌ها

- مداخلات مناسب پرستاری

- اصول استفاده شلک‌کننده‌های عضلانی در بخش‌های مراقبت ویژه

- ارزیابی و درجه‌بندی سطوح شلک‌کننده عضلات

- تجزیه تحلیل داده‌ها

- مداخلات مناسب پرستاری

۹ - پایش‌های تغذیه‌ای

- اصول تغذیه در بیماران بدحال

- ارزیابی نیازهای تغذیه در بخش‌های مراقبت ویژه

- معیارهای ارزیابی تغذیه‌ای

- انواع تغذیه و نحوه ارائه آن در بخش‌های مراقبت ویژه

۱۰ - مهارت‌های آزمایشگاهی و تصویر برداری

- نمونه‌گیری مناسب و سیستمیک آزمایشگاهی



- تجزیه تحلیل داده‌ها

- انواع تصویربرداری در بیماران بدحال

- آماده‌سازی تیم همراه بیمار برای انتقال

- تجزیه تحلیل داده‌ها

- مداخلات مناسب پرستاری

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

منابع :

1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition

2-AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta,
Barbara Dosssey



داروشناسی

کد درس: ۰۷

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

پیشناز:-

هدف کلی: آشنایی فرآگیران با اصول، مفاهیم و مهمترین مسایل فارماکولوژیک مطرح در بیماران بد حال.

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت)

تعاریف کلی و نحوه اثر داروها، جذب، پخش، متابولیسم و دفع داروها، مفهوم گیرنده، عوامل موثر در نحوه اثر داروها، اشکال دارویی، کاربرد داروشناسی در پرستاری مراقبت‌های ویژه - عملکرد داروها در بیماریهای زمینه‌ای خاص:

نارسایی کلیه، اعصاب

نارسایی کبد، قلب، تنفس

سایر سیستم‌ها

- تداخلات دارویی، کلیات، مکانیسم‌ها

عوارض دارویی

تغییرات فردی در پاسخ‌های دارویی

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی (شامل میان ترم و پایان ترم)

منابع:

1-Pharmacology for Nursing Care, Richard A. Lehne Elsevier Health Science latest edition

2-Pharmacology and the Nursing Process, Linda Lilley, Elsevier Health Sciences Latest edition

مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

کد درس: ۰۸

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

پیشناز:-

هدف کلی:

رئوس مطالب (۱۷ ساعت)

۱- آناتومی فیزیولوژیک

۱-۱- پیوند در اعضای مختلف

- پیوند اعضای نرم (Liquid Organ)

- پیوند اعضای توربر (Solid Organ)

۱-۲- سرکوب اینمنی

۳- ۱- چکیده‌ای از داروشناسی سرکوب اینمنی

۲- ارزیابی‌های پرستاری

شرح حال پرستاری

معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۳- تشخیص‌های رایج پرستاری

۱- ۳- عفونت‌های فرصت‌طلب مرتبط با پیوند اعضاء

- پیوند اعضای نرم

- پیوند اعضای توربر

۲- ۳- مفاهیم عمومی در ارتباط با پس زدن پیوند عضو

- محافظت از بیمار

- محافظت از منحاط و روده

- جداسازی و احتیاطات در موارد عفونی

- مراقبت روانی و عاطفی از بیمار و خانواده

۴- مشکلات بالینی ویژه

- عفونت‌های فرصت‌طلب ویژه در پیوند اعضا
- موضوعات پس زدن اعضا ویژه پیوند هریک از اعضا
- اقدامات مداخله‌ای و مراقبت‌های ویژه

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سeminar

منابع:

- 1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition
- 2-AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta, Barbara Dossey



پرستاری مراقبتها ویژه اختصاصی ۱

(دستگاه تنفس)

کد درس: ۰۹

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: نظری - کارآموزی

پیشناز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبتها ویژه، مراقبتها پرستاری در بخش های مراقبت ویژه، پایش پرستاری پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

هدف کلی: آشنایی فراگیر با اصول مراقبتها ویژه پرستاری دستگاه تنفس و ایجاد توانایی های لازم در هنگام ارائه مراقبت به مددجویان و بیماران.

رئوس مطالب:(نظری ۲۶ ساعت-کار آموزی ۷۷ ساعت)

دستگاه تنفس

- آناتومی فیزیولوژیک

- راههای هوایی

- فرآیند تبادل گازها

- هیپوكسمی و هیپرکاپنه

- فیزیولوژی اسید و باز گازهای خونی

۲- ارزیابی های پرستاری

شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۳- تشخیص های رایج پرستاری

- ناتوانی بیمار در پاکسازی راههای هوایی

- الگوهای تنفسی غیرموثر

- مکانیک تنفسی

- عدم توانایی بیمار در تداوم تنفس خودبخودی



- اختلال در تبادلات گاز

- تهییه مکانیکی و تطابق بیمار و دستگاه

۴- مشکلات بالینی ویژه

- نارسایی حاد تنفسی

- سندرم دیسترس تنفسی حاد

- بیماری انسدادی مزمن ریوی

- بیماریهای مجاری تنفسی و آسم

- پنومونی و انواع آن

- سندرم آسپراسیون

- بیماریهای بد خیم ریوی

- آپنه در خواب

- نکات پرستاری پیوند ریه

- ترومبوز آمبولی های وریدی و پیشگیری از آن

- آمبولی وریدهای عمیق و پیشگیری از آن

- آمبولی ریه

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکالیف بالینی محوله.

منابع :

1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition

2-AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta, Barbara Dossey

3-Black, J; Hawak, J; Medical Surgical Nursing, Clinical management for positive outcomes; 7th ed.Elsevier saunderis Co. Last edition



پرستاری مراقبتهاي ويزه اختصاصي ۲

(دستگاه قلب و عروق- جراحی قلب و قفسه سینه)

کد درس: ۱۰

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: نظری - کارآموزی

پيشنياز: مقدمه اي بر پرستاری مراقبتهاي ويزه، مراقبتهاي پرستاری در بخش هاي مراقبت ويزه، پايش پرستاری پيشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پيوند اعضاء

هدف کلی: آشنایي با اصول مراقبت هاي ويزه پرستاری دستگاه قلب و عروق و جراحی قلب و قفسه سینه.

رئوس مطالب: (نظری ۲۶ ساعت- کارآموزی ۷۷ ساعت)

۱- دستگاه قلب و عروق

۱-۱- آناتومی فيزيولوژيک

۱-۱-۱- آناتومی قلب

- عضله قلب

- دریچه های قلب

- آناتومی عروق کرونر

- آناتومی راههای هدایتی داخل قلب

۱-۱-۲- فيزيولوژي قلب

- انقباض ماهیچه قلب

- سیکل قلبي

- بروندده قلب و متغیرهای آن

- عروق سیستمیک

- فشار خون

۱-۲- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری



- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۱-۳- تشخیص‌های رایج پرستاری

- وضعیت کاهش بروندۀ قلبی

- درد قفسه سینه

- عدم تحمل فعالیت‌های بدنی و موارد مربوط به نارسایی قلبی

۴- مشکلات بالینی ویژه

- ۱-۴-۱- بیماریهای عروق کرونر

- آنژین قفسه سینه و انواع آن

- سکته قلبی

۲-۴-۱- نارسایی قلبی و کاردیو میو پاتی ها

۳-۴-۱- بیماریهای پریکاردیال

۴-۴-۱- آندوکاردیت عفونی

۵-۴-۱- میو کاردیت

۶-۴-۱- اختلالات ریتم

- ریتم طبیعی

- اختلال در ضربان‌سازی

- اختلال در هدایت

۷-۴-۱- بیماریهای دریچه‌ای

- بیماریهای دریچه میترال

- بیماریهای دریچه آنورت

- بیماریهای دریچه‌های ریوی و سنه‌لتی

۸-۴-۱- ناهنجاریهای قلب و عروق بزرگ

- نقایص دیواره دهلیزی

- نقایص دیواره بطني

- بازماندن مجرای شربانی

- کوآرکتاپیون آنورت

- ناهنجاری‌های نادر

۹-۴-۱- بحران پرفشاری خون

- بیماریهای آنورت و عروق محیطی



- شوک و انواع آن

۱- جراحی قلب و قفسه سینه

۱-۱- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری
- معاینات بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۱-۲- مشکلات بالینی ویژه

- انواع اقدامات عملی و جراحی های قلب و قفسه صدری
- عوارض مرتبط با اقدامات جراحی و جراحی های قلبی و عروقی و قفسه صدری
- مراقبت از درن های قفسه سینه و مدیا استن
- مراقبت پرستاری به بیماران تحت جراحی قلبی و عروقی و قفسه سینه

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکالیف بالینی محوله.

منابع :

- 1-Underhill and Wood ; Cardiac Nursing, Fourth ed;Saunders Co, 2008
- 2- Black, J; Hawak, J; Medical Surgical Nursing, Clinical management for positive outcomes.Elsvier saunders, Last edition..
- 3- AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta, Barbara Dossey
- 4-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition



پرستاری مراقبتها ویژه اختصاصی ۳

(دستگاه عصبی- جراحی اعصاب و اختلالات روانپزشکی)

کد درس: ۱۱

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری- کار آموزی

پیشنباز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبتها ویژه، مراقبتها پرستاری در بخش های مراقبت ویژه، پایش پرستاری پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبت های ویژه پرستاری دستگاه عصبی- جراحی اعصاب و اختلالات روانپزشکی.

رئوس مطالب: (نظری ۱۷ ساعت- کار آموزی ۵۱ ساعت)

۱- دستگاه عصبی

۱-۱- آناتومی فیزیولوژیک

- مغز

- طناب نخاعی

- سیستم اعصاب محیطی

۱-۲- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۱-۳- تشخیص های رایج پرستاری

۱-۳-۱- خونرسانی مغزی و اختلالات آن

۱-۳-۲- اختلال سطح هوشیاری

- پاکسازی راههای هدایتی و مسائل آن

- الگوی تنفسی غیرموثر

۱-۳-۳- اختلال تعادل مایعات و الکتروولیت و تاثیرات مرکزی آن



-کمبود مایعات بدن

-افزایش مایعات بدن

-دیابت بی مزه و سندروم ترشح نامتناسب ADH

-اتلاف سدیم در زمینه اختلالات مغزی

۴-۱-۳-۱- اختلال در ارتباط کلامی

۴-۱-۳-۲- اختلالات توانایی های فیزیکی

۴-۱-۳-۳- تغییرات در روند تفکر

۴-۱-۳-۴- سازگاری بیمار و خانواده با بیماری های دستگاه عصبی

۴-۱- مشکلات بالینی ویژه

- افزایش فشار داخل جمجمه

- ضربه های مغزی

- حوادث عروقی مغز

- خونریزی داخل جمجمه ای و انواع آن

- منژیت و غفروت های داخل جمجمه ای

- صرع و دیگر اختلالات تشخیصی

- آنسفالوپاتی ها

- صدمات طناب نخاعی

- بیماری های عصبی عضلانی

- بیداری از بیهوشی عمومی

۲- جراحی اعصاب

۲-۱- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۲-۲- مشکلات بالینی ویژه

- انواع اقدامات مداخله ای و جراحی های سیستم عصبی

- عوارض ناشی از مداخلات و جراحی های سیستم عصبی

- مراقبت از درن های حفره مغزی

- مراقبت پرستاری به بیماران تحت جراحی اعصاب



۳- اختلالات روانپزشکی

۱- فوریتهای روانپزشکی

۲- ارزیابی‌های پرستاری

ـ شرح حال پرستاری

ـ معاینات بالینی پرستاری

ـ ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

ـ ارزیابی فوری بیماران بدحال

۳- مشکلات بالینی ویژه

ـ شناخت فوریتهای روانپزشکی

ـ سنکات مربوط به خودکشی

ـ سنگرش های پرستاری به فوریتهای روانپزشکی

ـ حمایت از بیمار و خانواده

ـ ازدیاد محركهای حسی

ـ محرومیت از محركهای حسی



روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکالیف بالینی محوله.

منابع:

1- Nursing Diagnoses in Psychiatric Nursing: Care Plans and Psychotropic Medications by Mary C. Townsend.

2- Linda S. Beeber, APRN, BC, PHD. Psychiatric & Mental Health Nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia . Latest ed.

3-Black, J; Hawak, J; Medical Surgical Nursing, Clinical management for positive outcomes. Elsevier saunders, Last edition.

4-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition

5- AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta, Barbara Dossey

پرستاری مراقبتهاي ويزه اختصاصي ٤

(دستگاه کلیوی و مجاري ادرای- جراحی کلیه و مجاري ادرای)

کد درس: ۱۲

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری- کار آموزی

پيشنياز: مقدمه اي بر پرستاری مراقبتهاي ويزه، مراقبتهاي پرستاری در بخش هاي مراقبت ويزه، پايش پرستاری پيشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پيوند اعضاء

هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبت های ویژه پرستاری دستگاه کلیوی و مجاري ادرای-جراحی کلیه و مجاري ادرای.

رئوس مطالب: (نظری ۱۷ ساعت-کار آموزی ۵۱ ساعت)

۱- دستگاه کلیوی و مجاري ادراری

۱-۱-آناتومی فيزيولوژیک

۱-۱-۱-آناتومی کلیه و مجاري ادراري

۱-۱-۱-۱-فيزيولوژی کلیه

-تشکیل ادرار

-همودینامیک کلیه

-تنظیم مایعات بدن

-تنظیم الکتروولت

-اختلال کلیوی اسید و باز

-تنظیم فشار خون کلیوی

۱-۲- ارزیابی های پرستاری

-شرح حال پرستاری

-سعايانات باليني پرستاری

-ارزیابی در مطالعات تشخيصی

-ارزیابی فوري بيماران بدحال

۳-۱- تشخيص های رايچ پرستاری



وضعیت تنظیم مایعات بدن

- اختلالات اسید و باز

- سندروم اورمی

- عفونت‌های کلیه و مجاري ادراری

- عوارض استخوانی ناشی از بیماری‌های کلیوی

- ترشح و دفع کلیوی داروها و سموم

۴- مشکلات بالینی ویژه

۴-۱- نارسایی حاد کلیه

۴-۲- نارسایی مزمن کلیه

۴-۳- اختلالات الکتروولیت‌ها

- اختلالات پتاسیم

- اختلالات سدیم

- اختلالات کلسیم

- اختلالات منیزیم

- اختلالات فسفر

۴-۴- ترومای کلیوی

۴-۵- درمان‌های جایگزین برای کلیه

- دیالیز صفاقي

- همودیالیز

- جایگزینی مداوم کلیوی

- پلاسمافرز

- نکات پرستاری پوند کلیه

۲- جراحی کلیه و مجاري ادراری

۲-۱- ارزیابی‌های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۲-۲- مشکلات بالینی ویژه

- انواع اقدامات مداخله‌ای و جراحی‌های کلیه و مجاري ادرار



عوارض ناشی از مداخلات و جراحی‌های کلیه و مجاری ادرار
موضوعات مربوط به جراحی پیوند کلیه
مراقبت ویژه پرستاری به بیماران تحت جراحی کلیه و مجاری ادرار

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکالیف بالینی محوله.

منابع:

- 1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition
- 2- AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta, Barbara Dossey
- 3-Black, J; Hawak, J; Medical Surgical Nursing, Clinical management for positive outcomes;Elsevier saunder, Last edition



پرستاری مراقبتهاي ويزه اختصاصي 5

(سيستم غدد درون ريز - بيماريha زنان و زايمان)

کد درس: ۱۳

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری - کار آموزی

پيشنياز: مقدمه اي بر پرستاری مراقبتهاي ويزه، مراقبتهاي پرستاری در بخش هاي مراقبت ويزه، پايش پرستاری پيشرفته، داروشناسي، مباحث عمومي در پرستاری پيوند اعضاء.

هدف کلی: آشنایي با اصول مراقبت هاي ويزه پرستاری سистем غدد درون ريز و بيماريha زنان و زايمان.

رئوس مطالب: (نظری ۹ ساعت-کار آموزی ۲۶ ساعت)

- ۱- سیستم غدد درون ريز

- ۱-۱- آناتومي فيزيولوژيک

- مفاهيم پايه اي غدد درون ريز

- غده هيپوفيز

- سغده تيروئيد

- غده پاراتيروئيد

- سغده فوق كليوي

- سغده پانكراس

- هورمونهاي جنسی

- ۲- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاينات باليني پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخيصی

- ارزیابی فوري بيماران بدحال

- ۳- ۱- تشخيص های رایج پرستاری

- اختلالات غدد و متابوليک



-تغییرات وضعیت مایعات بدن

-تغییرات تغذیه‌ای

-نکات مربوط به هورمون درمانی

۴-مشکلات بالینی ویژه

۴-۱-دیابت بی‌مزه

۴-۲-سندروم ترشح نامناسب ADH

۴-۳-بیماریهای تیروئید و پاراتیروئید

-پرکاری تیروئید

-کم کاری تیروئید و کمای مربوط به آن

-کم کاری و پرکاری پاراتیروئید

۴-۴-غدد فوق‌کلیوی

-موارد کم کاری غدد فوق‌کلیوی

-موارد پرکاری غدد فوق‌کلیوی

۴-۵-دیابت

-غوریت‌های دیابت

-کتواسیدوز دیابتی

-کومای هیپر اسمولار

۴-۶-کومای هیپوگلیسمی

۲-بیماری‌های زنان و زایمان

۲-۱-ارزیابی‌های پرستاری

-شرح حال پرستاری

-معاینات بالینی پرستاری

-ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

-ارزیابی فوری بیماران بدحال

۲-مشکلات بالینی ویژه

-انواع اقدامات مداخله‌ای و جراحی‌های زنان و زایمان

-عوارض ناشی از مداخلات و جراحی‌های زنان و زایمان

-موضوعات مربوط به مراقبت‌های ویژه زنان و زایمان

-مراقبت ویژه پرستاری به بیماران تحت جراحی زنان و زایمان



روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکالیف بالینی محوله.

منابع:

1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition

2- AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta, Barbara Dossey

3-Black, J; Hawak, J; Medical Surgical Nursing, Clinical management for positive outcomes,Elsevier saunder Co Last edition.



پرستاری مراقبتهاي ويزه اختصاصي ۶

(دستگاه گوارش - جراحی شکم و لگن)

کد درس: ۱۴

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری - کار آموزی

پيشنياز: مقدمه اي بر پرستاری مراقبتهاي ويزه، مراقبتهاي پرستاری در بخش هاي مراقبت ويزه، پايش پرستاری پيشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پيوند اعضاء

هدف کلی: آشنایی دانشجو با آسیب شناسی، پاتوژنز و مراقبت ويزه پرستاری از بیماری های دستگاه گوارش و در جراحی شکم و لگن.

روئوس مطالب: (نظری ۱۷ ساعت - کار آموزی ۵۱ ساعت)

۱- دستگاه گوارش

۱-۱- آناتومی فیزیولوژیک

- قسمت های فوقانی دستگاه گوارش

- قسمت های تحتانی دستگاه گوارش

- سیستم های تدافعی دستگاه گوارش

- اعضای دیگر دستگاه گوارش

۱-۲- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۱-۳- تشخیص های رایج پرستاری

- اختلالات تغذیه

- اختلالات سطح نخاعی

- شکم حاد

- آسیت ها و مراقبتهاي آن



۴-۱- مشکلات بالینی ویژه

- پانکراتیت حاد
- خونریزی های دستگاه گوارش
- هپاتیت ها
- نارسایی کبدی و آنسفالوپاتی کبدی
- نارسایی مزمن کبدی
- انواع ضربات شکمی
- بیماریهای التهابی روده ای
- عفونت های داخل شکم
- سندروم حاد کامپارتمنت شکمی
- تغذیه و اختلالات آن در بیمار با حال وخیم

۲- جراحی شکم و لگن

۱- ارزیابی های پرستاری

- ـ شرح حال پرستاری
- ـ معاینات بالینی پرستاری
- ـ ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

ـ ارزیابی فوری بیماران بدحال

۲- مشکلات بالینی ویژه

- ـ انواع اقدامات مداخله ای و جراحی های شکم و لگن
- ـ عوارض مربوط به اقدامات و جراحی های شکم و لگن
- ـ مراقبت از درن ها و پایش فشار داخل شکمی
- ـ مراقبت پرستاری به بیماران تحت جراحی شکم و لگن

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکالیف بالینی محوله.

منابع:

1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition

2-AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta, Barbara Dossey

3-Black, J; Hawak, J; Medical Surgical Nursing, Clinical management for positive outcomes. Elsevier saunders Co Last edition.

پرستاری مراقبتها ویژه اختصاصی ۷

(انکولوژی و خون- سیستم ایمنی و بیماریهای عفونی)

کد درس: ۱۵

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری- کار آموزی

پیشناز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبتها ویژه، مراقبتها در بخش های مراقبت ویژه، پایش پرستاری پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

هدف کلی: آشنایی با بیماری های Critical خون و انکولوژی (آسیب شناسی، پاتوژن، تظاهرات، مراقبت)، بیماری های عفونی ایجاد کننده وضعیت Critical و نقص ایمنی و عوارض ناشی از آن

رنوس مطالب: (نظری ۱۷ ساعت- کار آموزی ۵۱ ساعت)

۱- انکولوژی و خون

۱-۱- آناتومی فیزیولوژیک

- آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گردش خون

- مکانیسم تغیر تومورال سلولها

۱-۲- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۱-۳- تشخیص های رایج پرستاری

- اختلالات محافظت از عفونت

- نقص تبادلات گازی در کم خونی

- مخاطرات خونریزی

شوک

سروری بر اختلالات خودایمنی

- نقص تبادلات گازی در کم خونی و خونریزی



شرایط ویژه بیماران و خانواده در بدخیمی های خون

۱- مشکلات بالینی ویژه

- کم خونی

- وضعیت افزایش انعقاد پذیری داخل عروقی

- اختلالات انعقادی ناشی از کامش پلاکت خون

- اختلالات ناشی از افزایش انعقاد پذیری

- سوتروپنی

- وضعیت لوسمنی حاد

۲- بیماریهای عفونی و ایمنی

۱- آناتومی فیزیولوژیک

- اجزای سیستم دفاعی بدن

- مکانیزم های عفونت

- انواع عفونت ها

- انواع آنتی بیوتیک ها و خواص آنها

- مکانیسم اختلالات خود ایمنی

۲- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۳- تشخیص های رایج پرستاری

- سپسیس و عوارض ناشی از آن

- اختلالات سیستم دفاعی و عفونت ها

- اپیدمی های عفونی و راهکارهای مدیریت آن

- سرویس بر اختلالات خود ایمنی

۴- مشکلات بالینی ویژه

- عفونت های داخل جمجمه

- عفونت های سر و گردن

- عفونت های دستگاه تنفسی

- اندوکاردیت ها و پریکاردیت های عفونی



-هپاتیت‌های ویروسی و دیگر عفونت‌های کبدی
 -عفونت‌های مجاری صفوراوی و پانکراس
 -عفونت‌های لگنی و دستگاه ادراری، تناسلی
 -عفونت بافت نرم
 -عفونت‌های مربوط به کاتتر و ابزارهای تعییه شده در بدن
 -سپسینس و شوک مربوط به آن
 -سل، تظاهرات بالینی و عوارض آن
 -ایدز و عوارض آن
 -عفونت‌های نادر و اپیدمیک
 -واکنش‌های حساسیتی
 -بیماریهای کلارن
 -بحران‌های مربوط به بیماری‌های کلارن بر التهاب عروق
 -ستدرم حاد لیز تومورال (Acute tumor lysis syndrome)
 -عفونت‌های فرست طلب

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکالیف بالینی محوله.

منابع :

- 1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition
- 2-AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing.Marianne Chulay, Cathie Guzzetta, Barbara Dossey
- 3-Black, J; Hawak, J; Medical Surgical Nursing, Clinical management for positive outcomes; Elsevier saunders Co Last edition.



پرستاری مراقبتهای ویژه اختصاصی ۸

(اصول کلی در بیماران جراحی - مراقبتهای ویژه در صدمات ناشی از ضربه) (Traumatology)

کد درس: ۱۶

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: نظری - کارآموزی

پیشنباز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبتهای ویژه، مراقبتهای در بخش های مراقبت ویژه، پایش پرستاری پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

هدف کلی: آشنایی دانشجو با آسیب شناسی، پاتوژن و مراقبت ویژه پرستاری در جراحی ها و صدمات ناشی از ضربه (Traumatology)

رئوس مطالب: (نظری ۲۶ ساعت - کارآموزی ۷۷ ساعت)

۱- اصول کلی در بیماران جراحی

۱-۱- آناتومی جراحی برای پرستاران مراقبتهای ویژه

۱-۲- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۱-۳- تشخیص های رایج پرستاری

۱-۳-۱- اختلالات مایعات و الکترولیت ها

۱-۳-۲- تدبیر تغذیه ای

۱-۳-۳- پیشگیری از عوارض جراحی در بیماران بدحال

- ترومبوز ورید های عمقی

- خونریزی های گوارشی

- عفونت های جراحی

۱-۳-۴- مراقبت از زخم های جراحی و عوارض آن

۱-۳-۵- عوارض عمومی جراحی

۱-۴- مراقبتهای همه جانبی



۱-۱- مراقبت از بیماران و خانواده در شرایط و احتیاجات خاص

۲- مراقبت‌های ویژه در صدمات ناشی از ضربه (Traumatology)

۱- جنبه عمومی آسیب‌ها

- انواع آسیب‌های فیزیکی

- مکانیزم صدمات و آسیب‌ها

- پاسخ بدن به آسیب‌ها

- مدیریت میدانی در صحنه حوادث و انتقال بیمار

- حوادث غیر متوجه و مدیریت آن

۲- ارزیابی‌های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- سمعاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۳- تشخیص‌های رایج پرستاری

- آسیب‌های وسیع چند عضوی

- سبرخورد کل نگر

- شناسایی بیمار و خانواده در شرایط بحرانی ویژه

- مداخلات حمایتی پرستاری

۴- مشکلات بالینی ویژه

۱- آسیب‌های سیستم عصبی

- انواع آسیب‌های عصبی

- اصول حمایتی در آسیب‌های دستگاه عصبی مرکزی

- رویکردهای پرستاری در آسیب‌های سیستم عصبی

۲- نخاع و آسیب‌های طناب نخاعی

- اصول حمایتی در آسیب‌های نخاع

- رویکردهای پرستاری آسیب‌های نخاعی

۳- آسیب‌های قفسه سینه

- ملاحظات آناتومیک

- انواع آسیب‌های قفسه سینه



- رویکردهای پرستاری در آسیب‌های قفسه سینه

- مراقبت پرستاری از درن‌های قفسه سینه

- ۴-۲-آسیب‌های شکمی

- ملاحظات آناتومیک

- انواع آسیب‌های شکمی

- رویکردهای پرستاری در آسیب‌های شکمی

- مراقبت پرستاری از درن‌های شکمی، کاترها و کولستومی

- ۴-۳-آسیب‌های لگنی

- ملاحظات آناتومیک

- انواع آسیب‌های لگنی

- رویکردهای پرستاری در آسیب‌های لگنی

- مراقبت پرستاری از درن‌ها و کاترها

- ۴-۴-آسیب اندام‌ها و عروق محیطی

- مژور کلی بر آسیب اندامها و عروق محیطی

- مژوری بر شکستگی‌ها و مراقبت‌های کلی

- آسیب بافت‌های نرم و اعصاب محیطی

- آسیب‌های عروقی و پایش‌های آن

- سندروم کامپارتمنت (compartment syndrome)

- ۴-۵-سوختگی حاد اندامی و آسیب‌های استنشاقی

- مکانیسم‌ها و انواع سوختگی‌ها

- عفونت‌ها

- درد و مسائل روانی در سوختگی

- رویکردهای پرستاری در سوختگی

- اقدامات مداخله‌ای پرستاری در بیماران سوختگی

- مکانیسم و انواع آسیب‌های استنشاقی

- ارزیابی شدت آسیب استنشاقی

- رویکردهای پرستاری در آسیب‌های استنشاقی

- ۴-۶-آسیب‌های محیطی

- سرمازدگی و گرم‌ازدگی

- آسیب‌های الکتریکی

- آسیب‌های شیمیایی



-بیوتروریسم و سلاح کشتار جمعی

-آسیب‌های تشعشع

-رویکرد های پرستاری به آسیب‌های محیطی

۶-۴-۹- مسمومیت‌ها

-انواع مسمومیت‌ها

-علائم رایج در مسمومیت‌ها

-رویکردها و اقدامات مداخله‌ای پرستاری در مسمومیت‌ها

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمینار

ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکالیف بالینی محوله.

منابع:

1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition

2-AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta, Barbara Dossey

3-Black, J; Hawak, J; Medical Surgical Nursing, Clinical management for positive outcomes Elsevier saunders Co Last edition.



پرستاری مراقبتها ویژه اختصاصی ۹

(جراحی عروق- ارتوپدی)

کد درس: ۱۶

تعداد واحد: واحد

نوع واحد:نظری - کارآموزی

پیش‌نیاز: مقدمه‌ای بر پرستاری مراقبتها ویژه، مراقبتها پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه، پایش پرستاری پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

هدف کلی: آشنایی دانشجو با آسیب‌شناسی، پاتوژن‌ز و مراقبت ویژه پرستاری در جراحی‌های عروق و ارتوپدی.

رئوس مطالب: (نظری ۹ ساعت-کارآموزی ۲۶ ساعت)

- جراحی‌های عروقی

-۱- ارزیابی‌های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

-۲- مشکلات بالینی ویژه

- انواع اقدامات مداخله‌ای و جراحی‌های عروقی

- عوارض ناشی از اقدامات و جراحی‌های عروقی

- مراقبت پرستاری از بیماران تحت جراحی عروق

-۳- جراحی ارتوپدی

-۴- ارزیابی‌های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی



۲-۲ مشکلات بالینی ویژه

- انواع اقدامات مداخله‌ای و جراحی‌های ارتودنسی
- عوارض ناشی از اقدامات و جراحی‌های ارتودنسی
- مراقبت پرستاری از بیماران تحت جراحی ارتودنسی

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سمتار

ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکالیف بالینی محوله.

منابع:

- 1-Alspach.Joanne;Core Curriculum for Critical Care Nursing.Last edition
- 2-AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing,Marianne Chulay, Cathie Guzzetta, Barbara Dossey
- 3-Black, J; Hawak, J; Medical Surgical Nursing, Clinical management for positive outcomes,Elsevier saunders Co Last edition.

