

فصل سوم

مشخصات دروس برنامه آموزشی

دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته

رشته پرستاری مراقبت های ویژه



رایانه و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی



کد درس: ۱

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری - عملی

- پیشیاز:

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

رنوس 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

گروههای خبری (News group)

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 Search - Pubmed - Full text - 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،

Performance، Student centered Multidimensional می باشد.



آمار و روش تحقیق پیشرفته

کد درس: ۰۲

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: نظری- عملی

پیشناز:-



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

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

آمار پیشرفته:

- تعاریف و مفاهیم اولیه: متغیر و پراکندگی؛ شاخص های تمايل 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؛ برآورده نسبتها و آزمون فرضیه آنها؛ مقایسه نسبتها در دو نمونه مزدوج و غیر مزدوج

- رگرسیون: رگرسیون خطی ساده؛ برآورده 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، منابع 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 و بررسی 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, Bemadethe; 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، نهایتیان و. روش های آماری و شاخص های بهداشتی. آخرین انتشار
- 6- کتب و مجلات دیگر در زمینه تحقیق در پرستاری.

مقدمه ای بر پرستاری مراقبتهاي ويزه

کد درس: ۰۴

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

-پيشنياز:

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

رئوس مطالب:(۱۷ ساعت)

۱-تعريف مراقبتهاي ويزه

۲-تعريف 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 رشته و آغاز دوره مراقبتهاي ويزه

۴ - سیاستهاي سلامت ساقتصاد سلامت و جهت گيري های آينده

- 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 روزافزون جمعیت کهن سال

- پخش و نشر جایگاه مراقبت های ویژه در پزشکی نوین

- پیشرفت روزافزون 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 گیری 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

- درک 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 سوختگی ، 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- نقش های علمی

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

-۸-۳- پژوهش و روشاهی آن

- اهمیت و ارزش پژوهش در پزشکی
- روش های رایانه ای
- مهارت های رایانه ای
- کاربری عمومی
- بانک های اطلاعاتی پزشکی
- 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- نقش های آموزشی

- خودآموزی مدام 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

- مشارکت و تداوم دیدگاه مثبت به حرفه پرستاری
- مشارکت و تداوم دیدگاه مثبت به پرستاری مراقبت ویژه
- مدیریت تنش در بخش های مراقبت ویژه
- 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
- ارتباط مداوم و مناسب بالینی و علمی با گروه های پزشکی و غیرپزشکی



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



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

۲-۱- 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

۳-۱- مراقبت چشم

-آسیب های رایج چشمی در بیماران بدحال

-علاجم و عوارض

-اصول پرستاری در مراقبت چشمی بیماران بدحال

۴-۱- مراقبت های دهان در بیماران بدحال

-آسیب های رایج دهانی در بیماران بدحال

-علاجم 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

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

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

۶-۶-۱- رویکرد چند پیشه ای

-روش های بالینی و روانپزشکی

-مددکاری اجتماعی، پلیس و روحانیون

-حمایت های خانواده و اجتماعی

-وظایف 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 بدحال

- انتقال بیماران بدحال از صحنه حوادث به بیمارستان

- انتقال بیماران بدحال به بیمارستانهای دیگر

- انتقال داخل بیمارستانی بیماران بدحال

- آماده سازی و انتقال تجهیزات به منظور انتقال بیمار

۱-۱۰- اصول نتوانی بیماران بدحال

- نتوانی تنفسی

- نتوانی اندامها

- توانبخشی دیگر اعضا

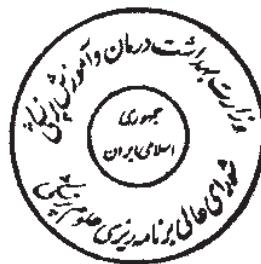
روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی، ارائه تکالیف و ارائه سینیار

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)

پایش‌های 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 (منع 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

- جمع‌آوری، ثبت و گزارش صحیح علامت حیاتی

- جمع‌آوری مهارت‌های پایش‌های تهاجمی

- معاینات بالینی سیستماتیک و عضو به عضو پرستاری

- جمع‌آوری داده‌های دستگاه تهويه دهندۀ‌های 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 پیش 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 غیرتهاجمی

- 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

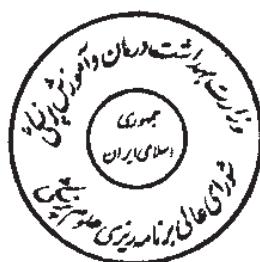
- پایش‌های لوله تنفسی

- 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 اکسی متري و جمع آوری داده‌ها

- اصول پایش دی اکسیدکرین به انتهای بازدمی به روش غیر تهاجمی

- 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

- آشنايی با مفاهيم تست‌های عملکرد ريوی در پرستاري مراقبت و يژه

- يافته‌های تنفسی خروجی از دستگاه تهويه مكانیکی

- تجزیه تحلیل داده‌ها و مداخلات مناسب پرستاری

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

- 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 شل‌کننده‌های عضلانی در بخش‌های مراقبت و يژه

- ارزیابی و درجه‌بندی سطوح شل‌کننده عضلات

- تجزیه تحلیل داده‌ها

- مداخلات مناسب پرستاری

۹ - پایش‌های تغذیه‌ای

- اصول تغذیه در بیماران بدحال

- ارزیابی نیازهای تغذیه در بخش‌های مراقبت و يژه

- معیارهای ارزیابی تغذیه‌ای

- انواع تغذیه و نحوه ارائه آن در بخش‌های مراقبت و يژه

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 Dossey



داروشناسی

کد درس: ۰۷

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

پیشیاز:-

هدف کلی: آشنایی فراگیران 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 اعضا

کد درس: ۰۸

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

پیشیاز:-

هدف کلی:

رئوس مطالب (۱۷ ساعت)

۱- آناتومی فیزیولوژیک

۱-۱- پیوند در اعضای مختلف

- پیوند اعضای نرم (Liquid Organ)

- پیوند اعضای توپر (Solid Organ)

۱-۲- سرکوب اینمنی

۱-۳- چکیده ای از داروشناسی سرکوب اینمنی

۲- ارزیابی های پرستاری

شرح حال پرستاری

معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۳- تشخیص های رایج پرستاری

۱-۱- عفونت های فرصت طلب مرتبط با پیوند اعضا

- پیوند اعضای نرم

- پیوند اعضای توپر

۱-۲- مفاهیم عمومی در ارتباط با پس زدن پیوند عضو

۱-۳- محافظت از بیمار

- محافظت از مخاط و روده

سجداسازی 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 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



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.

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

دستگاه تنفس

۱- آناتومی فیزیولوژیک

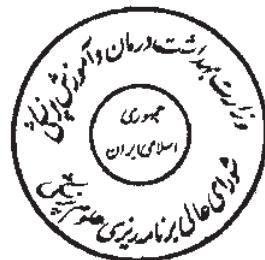
- راههای هوایی
- فرآیند تبادل گازها
- هیپوكسمی و هیپرکاپنه
- فیزیولوژی اسید و باز گازهای خونی

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

- تهويه مکانيکي و تطابق بيمار و دستگاه

۴-مشكلات باليني ويزه

- نارسايی حاد تنفسی

- سندروم ديسترس تنفسی حاد

- بيماري انسدادي مزمن ريوی

- بيماريهاي مجاری تنفسی و آسم

- پنومونی و انواع آن

- سندروم آسيپراسيون

- بيماريهاي بدخشم ريوی

- آپنه در خواب

- نکات پرستاري پيوند ريه

- ترومبوز آمبولي هاي وريدي و پيشگيري از آن

- آمبولي وريدهای عمقي و پيشگيري از آن

- آمبولي ريه

روش ارزشيباني دانشجو:

آزمون كتبی، ارائه تکاليف و ارائه سمینار

ارزشيباني عملکرد دانشجو براساس فرم تدوين شده و تکاليف باليني 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 مراقبتها ویژه اختصاصی ۲

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

کد درس: ۱۰

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: نظری - کارآموزی

پیش‌نیاز: 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 قلب و عروق و جراحی قلب و قفسه سینه.

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

- دستگاه قلب و عروق

-۱- آناتومی فیزیولوژیک

-۱-۱- آناتومی قلب

- عضله قلب

- دریچه های قلب

- آناتومی عروق کرونر

- آناتومی راههای هدایتی داخل قلب

-۱-۱-۲- فیزیولوژی قلب

- انقباض ماهیچه قلب

- سیکل قلبی

- بروند قلب و متغیرهای آن

- عروق سیستمیک

- فشار خون

-۱-۱- 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 آئورت

- بیماریهای دریچه‌های ریوی و سه‌لتی

۸-۴-۱- ناهنجاریهای قلب و عروق بزرگ

- نقايسن دیواره دهلیزی

- نقايسن دیواره بطئی

- بازماندن مجرای شريانی

- کوارکتسیون آئورت

- ناهنجاری‌های نادر

۹-۴-۱- بحران پرفشاری خون

- بیماریهای آئورت و عروق محیطی



- شوک و انواع آن

۲- جراحی قلب و قفسه سینه

۱- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری
- معاینات بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
- ارزیابی فوری بیماران بدحال

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.Elsevier 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

پیشیاز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبتها ویژه، مراقبتها پرستاری در بخش های مراقبت ویژه، پايش 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 غیر موثر

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
- ۴-۳-۱- اختلال در ارتباط کلامی
- ۵-۳-۱- اختلالات توانایی‌های فیزیکی
- ۶-۳-۱- تغییرات در روند تفکر
- ۷-۳-۱- سازگاری بیمار و خانواده با بیماری‌های دستگاه عصبی
- ۴-۱- مشکلات بالینی ویژه
 - افزایش فشار داخل جمجمه
 - ضربه‌های مغزی
 - حوادث عروقی مغز
 - خونریزی داخل جمجمه‌ای و انواع آن
 - متزیزیت و عفونت‌های داخل جمجمه‌ای
 - صرع و دیگر اختلالات تشخیصی
 - آنسفالوپاتی‌ها
 - صدمات طناب نخاعی
 - بیماری‌های عصبی عضلانی
 - بیداری از بیهوشی عمومی

۲- جراحی اعصاب

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 سیستم عصبی

- عوارض ناشی از مداخلات و جراحی‌های سیستم عصبی

- مراقبت از درن‌های حفره مغزی

- مراقبت پرستاری به بیماران تحت جراحی اعصاب



-۳- اختلالات روانپزشکی

-۳-۱- فوریتهای روانپزشکی

-۳-۲- ارزیابی‌های پرستاری

شرح حال پرستاری

-معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

-۳-۳- مشکلات بالینی ویژه

- شناخت فوریتهای روانپزشکی

- نکات مربوط به خودکشی

- نگرش‌های پرستاری به فوریتهای روانپزشکی

- حمایت از بیمار و خانواده

- از دیاد محرکهای حسی

- محرومیت از محرکهای حسی



روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کنی، 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 مراقبتها ویژه اختصاصی ۴

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

کد درس: ۱۲

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری- کار آموزی

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 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 ادرای

۱-۱- آناتومی فیزیولوژیک

۱-۱-۱- آناتومی کلیه و مجاري ادراری

۱-۱-۲- فیزیولوژی کلیه

- تشکیل ادرار

- همودینامیک کلیه

- تنظیم مایعات بدن

- تنظیم الکتروولیت

- اختلال کلیوی اسید و باز

- تنظیم فشار خون کلیوی

۲- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۳- تشخیص های رایج پرستاری



-وضعیت تنظیم مایعات بدن

-اختلالات اسید و باز

-سندرم اورمی

-عفونت‌های کلیه و مجاری ادراری

-عوارض استخوانی ناشی از بیماری‌های کلیوی

-ترشح و دفع کلیوی داروها و سوم

۴-۱-مشکلات بالینی ویژه

۱-۴-۱-نارسایی حاد کلیه

۲-۴-۱-نارسایی مزمن کلیه

۳-۴-۱-اختلالات الکتروولیت‌ها

-اختلالات پتاسیم

-اختلالات سدیم

-اختلالات کلسیم

-اختلالات منیزیم

-اختلالات فسفر

۴-۴-۱-تروماتی کلیوی

۵-۴-۱-درمان‌های جایگزین برای کلیه

-دیالیز صفائی

-همودیالیز

-جایگزینی مداوم کلیوی

-پلاسمافرز

-نکات پرستاری پیوند کلیه

۲- جراحی کلیه و مجاری ادراری

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 مجاری 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 مراقبتها ویژه اختصاصی ۵

(سیستم غدد درون ریز - بیماریهای زنان و زایمان)

کد درس: ۱۳

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری - کار آموزی

پیشیاز: 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 سیستم غدد درون ریز و بیماریهای زنان و زایمان.

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

۱- سیستم غدد درون ریز

۱-۱- آناتومی فیزیولوژیک

-مفاهیم پایه ای غدد درون ریز

-غله هپیوفیز

-غده تیروئید

-غده پاراتیروئید

-غده فوق کلیوی

-غده پانکراس

-هورمون های جنسی

۱-۲- ارزیابی های پرستاری

-شرح حال پرستاری

-معاینات بالینی پرستاری

-ارزیابی در مطالعات تشخیصی

-ارزیابی فوری بیماران بدحال

۱-۳- تشخیص های رایج پرستاری

-اختلالات غدد و متابولیک



-تغییرات وضعیت مایعات بدن

-تغییرات تغذیه‌ای

-نکات مربوط به هورمون درمانی

۴-مشکلات بالینی ویژه

۱-۴-۱- دیابت بی مزه

۱-۴-۲- سندروم ترشح نامناسب ADH

۱-۴-۳- بیماریهای تیروئید و پاراتیروئید

-پرکاری تیروئید

-کم کاری تیروئید و کمای مربوط به آن

-کم کاری و پرکاری پاراتیروئید

۴-۴- خدد فوق کلیوی

-موارد کم کاری غدد فوق کلیوی

-موارد پرکاری غدد فوق کلیوی

۱-۴-۵- دیابت

-فوریت‌های دیابت

-کتواسیدوز دیابتی

-کومای هیپر اسمولار

۶-۴-۱- کومای هیپوگلیسمی

۲- بیمار های زنان و زایمان

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 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 سeminar

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 مراقبتها ویژه اختصاصی ۶

(دستگاه گوارش - جراحی شکم و لگن)

کد درس: ۱۴

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری - کار آموزی

پیش‌نیاز: 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 دانشجو با آسیب شناسی، پاتوژنز و مراقبت ویژه پرستاری از بیماری های دستگاه گوارش و در جراحی شکم و لگن.

رئوس 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 مراقبتها ای 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

- شرح حال پرستاری
- معاینات بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۲- مشکلات بالینی ویژه

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

پیشیاز: 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 بیماری های Critical خون و انکولوژی (آسیب شناسی، باتوژنیز، تظاهرات، مراقبت)، بیماری های عفونی ایجاد کننده وضعیت Critical و نقص ایمنی و عوارض ناشی از آن

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

۱- انکولوژی و خون

۱-۱-آناتومی فیزیولوژیک

- آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گردش خون

- مکانیسم تغییر تومورال سلولها

۲- ارزیابی های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۳- تشخیص های رایج پرستاری

- اختلالات محافظت از عفونت

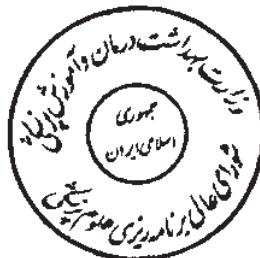
- نقص تبادلات گازی در کم خونی

- مخاطرات خونریزی

- شوک

- مروری بر اختلالات خودادیمنی

- نقص تبادلات گازی در کم خونی و خونریزی



-شرایط ویژه بیماران و خانواده در بدخیمی های خون

۱-۱- مشکلات بالینی ویژه

-کم خونی

-وضعیت افزایش انعقاد پذیری داخل عروقی

-اختلالات انعقادی ناشی از کاهش پلاکت خون

-اختلالات ناشی از افزایش انعقاد پذیری

-سنتروپنی

-وضعیت لوسومی حاد

۲- بیماریهای عفونی و ایمنی

۲-۱- آناتومی فیزیولوژیک

-اجزای سیستم دفاعی بدن

-مکانیزم های عفونت

- انواع عفونت ها

- انواع آنتی بیوتیک ها و خواص آنها

- مکانیسم اختلالات خود ایمنی

۲-۲- ارزیابی های پرستاری

-شرح حال پرستاری

-معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۲-۳- تشخیص های رایج پرستاری

- سپسیس و عوارض ناشی از آن

- اختلالات سیستم دفاعی و عفونت ها

- ابیدمی های عفونی و راهکارهای مدیریت آن

- مروری 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 صفوای و پانکراس
-عفونت‌های لگنی و دستگاه ادراری، تناسلی
-عفونت بافت نرم
-عفونت‌های مربوط به کاتتر و ابزارهای تعییه شده در بدن
-سپسیس و شوک مربوط به آن
-سل، تظاهرات بالینی و عوارض آن
-ایدز و عوارض آن
-عفونت‌های نادر و اپیدمیک
-واکنش‌های حساسیتی
-بیماریهای کلژن
-بحران‌های مربوط به بیماری‌های کلژن بر التهاب عروق
-سندرم حاد لیز تومورال(Acute tumor lysis syndrome)
-عفونت‌های فرصت‌طلب

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 ۸

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

کد درس: ۱۶

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 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 مراقبتها 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

۱-۱-۳-۱- اختلالات مایعات و الکترولیت ها

۱-۱-۳-۲- تدبیر غذیه ای

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

- ترومبوز ورید های عمقی

- خونریزی های گوارشی

- عفونت های جراحی

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

۱-۱-۳-۵- عوارض عمومی جراحی

۱-۴- مراقبت های همه جانبی



۱-۵- مراقبت از بیماران و خانواده در شرایط و احتیاجات خاص

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

۲-۱- 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

۲-۲- ارزیابی‌های پرستاری

- شرح حال پرستاری

- معاینات بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدحال

۲-۳- تشخیص‌های رایج پرستاری

- آسیب‌های وسیع چند عضوی

- برخورد کل نگر

- شناسایی بیمار و خانواده در شرایط بحرانی ویژه

- مداخلات حمایتی پرستاری

۲-۴- مشکلات بالینی ویژه

۲-۴-۱- آسیب‌های سیستم عصبی

- انواع آسیب‌های عصبی

- اصول حمایتی در آسیب‌های دستگاه عصبی مرکزی

- رویکردهای پرستاری در آسیب‌های سیستم عصبی

۲-۴-۲- نخاع و آسیب‌های طناب نخاعی

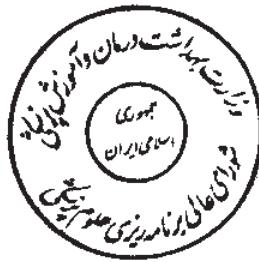
- اصول حمایتی در آسیب‌های نخاع

- رویکردهای پرستاری آسیب‌های نخاعی

۲-۴-۳- آسیب‌های قفسه سینه

- ملاحظات آناتومیک

- انواع آسیب‌های قفسه سینه



-رویکردهای پرستاری در آسیب‌های قفسه سینه

-مراقبت پرستاری از درن‌های قفسه سینه

۴-۴-۲-آسیب‌های شکمی

ـ ملاحظات آناتومیک

ـ انواع آسیب‌های شکمی

-رویکردهای پرستاری در آسیب‌های شکمی

-مراقبت پرستاری از درن‌های شکمی، کاترها و کولستومی

۵-۴-۲-آسیب‌های لگنی

ـ ملاحظات آناتومیک

ـ انواع آسیب‌های لگنی

-رویکردهای پرستاری در آسیب‌های لگنی

ـ مراقبت پرستاری از درن‌ها و کاترها

۶-۴-۲-آسیب اندام‌ها و عروق محیطی

ـ مرور کلی بر آسیب اندامها و عروق محیطی

ـ مروری بر شکستگی‌ها و مراقبت‌های کلی

ـ آسیب بافت‌های نرم و اعصاب محیطی

ـ آسیب‌های عروقی و پایش‌های آن

ـ سندرم کامپارتمنت (*compartment syndrome*)

۷-۴-۲-سوختگی حاد اندامی و آسیب‌های استنشاقی

ـ مکانیسم‌ها و انواع سوختگی‌ها

ـ عفونت‌ها

ـ درد و مسائل روانی در سوختگی

ـ رویکردهای پرستاری در سوختگی

ـ اقدامات مداخله‌ای پرستاری در بیماران سوختگی

ـ مکانیسم و انواع آسیب‌های استنشاقی

ـ ارزیابی شدت آسیب استنشاقی

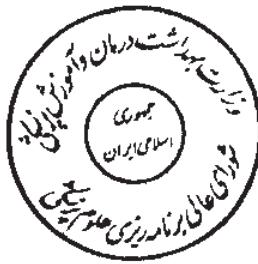
ـ رویکردهای پرستاری در آسیب‌های استنشاقی

۸-۴-۲-آسیب‌های محیطی

ـ سرمازدگی و گرمازدگی

ـ آسیب‌های الکتریکی

ـ آسیب‌های شیمیایی



-بیوتروریسم و سلاح کشتار جمعی

-آسیب‌های تششعع

-رویکرد های پرستاری به آسیب‌های محیطی

۹-۴-۲- 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 مراقبتهاي ويزه اختصاصي ۹

(جراحى عروق- ارتوپدى)

کد درس: ۱۶

تعداد واحد: واحد

نوع واحد: نظرى - کارآموزى

پيشنياز: مقدمه اي بر پرستارى مراقبتهاي ويزه، مراقبتهاي پرستارى در بخش هاي مراقبت ويزه، پايش پرستارى پيشرفته، داروشناسى، مباحث عمومى در پرستارى پيوند اعضاء

هدف کلی: آشنايی دانشجو با آسيب شناسى، پاتوژن و مراقبت ويزه پرستارى در جراحى هاي عروق و ارتوپدى.

رنوس مطالب: (نظرى ۹ ساعت- کارآموزى ۲۶ ساعت)

۱- جراحى هاي عروقى

۱-۱- ارزىابى هاي پرستارى

- شرح حال پرستارى

- معاينات باليني پرستارى

- ارزىابى پرستارى در مطالعات تشخيصى

۱-۲- مشكلات باليني ويزه

- انواع اقدامات مداخله اي و جراحى هاي عروقى

- عوارض ناشي از اقدامات و جراحى هاي عروقى

- مراقبت پرستارى از بيماران تحت جراحى عروق

۲- جراحى ارتوپدى

۲-۱- ارزىابى هاي پرستارى

- شرح حال پرستارى

- معاينات باليني پرستارى

- ارزىابى پرستارى در مطالعات تشخيصى



۲-۲-مشکلات بالینی ویژه

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

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.

