رایانه و سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی

کد درس: 01
تعداد واحد: 1 واحد
نوع واحد: نظری- عملی
پیشنهاد:

هدف کلی: آشنایی فراگیران با اصول، مفاهیم، روش‌های کاربرد نرم‌افزار و کسب مهارت در استفاده از آن

رئوس مطالب: (9 ساعت نظری- 17 ساعت عملی)
- مفاهیم و بایه‌های فناوری داده ها
- سیستم‌های داده‌های بهداشتی در بیمارستان
- اصول زبان گرایانه
- (Input– CPU– Output)
- سیستم‌پردازش داده‌ها
- آشنایی با سیستم‌های کتابخانه‌ها
- آشنایی کلی با نرم‌افزار
- سیستم‌های عامل: کلیات

Linux–Dos
Windows
- آشنایی و کاربرد نرم‌افزارهای مهم

Word
Excell
Photo shop – Power point
SPSS
- آشنایی با اینترنت:

- تاریخچه اینترنت و تعیین آن
- آشنایی با کاربرد خدمات اینترنتی:

پست الکترونیک
گروه‌های خبری (News group)

15
شبکه جهانی وب

انواع موتورهای جستجو

"Browser" انواع

 نحوه جستجوی اطلاعات در اینترنت

بانکهای اطلاعاتی در اینترنت.

Telecare و Telemedicine انواع گفتمان در اینترنت و آشنایی با

جستجو در اینترنت:

- اصول کلی رفع اشکال در Windows

ارزشیابی دانشجو;

- استراتژی های مورد نظر در ارزیابی دروس عملی شامل: ارزیابی

Continuous Objective

Performance، Student centered Multidimensional
هدف کلی: آشنایی فراگیران با اصول، مفاهیم، روش‌های انجام پژوهش در علوم پزشکی، به گونه‌ای که قادر به طراحی یک طرح پژوهشی و نقد و بررسی پژوهش‌های گذشته باشند.

رویه مطالب (14 ساعت نظری -17 ساعت عملی)

آمار پیشرفت:
- تعاریف و مفاهیم اولیه: متغیر و پراکندگی; شاخص های تمایل به مرکزی، شاخص های پراکندگی; شاخص های توزیع: میانگین، صحت و دقت - عناوین (Scatter) و پراکندگی (Histogram);
- رسم نمودار: هیستوگرام (Histogram) و نمودارهای خطی (line)
- نمودارهای روز هم (Overlay)
- تغییر متغیر و نقاط پر: تغییر متغیرهای شایع، نقاط پر (Outliers)
- تخمین و آزمون فرضیه: تخمین آماری و محدوده اطمینان; آزمون فرضیه؛ مقایسه میانگین و واریانس
- در نمونه با هم برآورد نسبت و آزمون فرضیه آنها؛ مقایسه نتیجه در دور نمونه مزدوج و غیر مزدوج
- 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 پیشرفت:
- موروری بر اصول روش‌های تحقیقی
- آماری با پژوهش (تاریخچه، تعاریف، انواع مطالعات کمی، انتخاب موضوع)
- چهارچوب نظری- پنداشتی و موروری بر مطالعات و روش استفاده از متنی

17
مقدمه ای بر بیستاری مراقبت‌های ویژه

کد درس: ۴۰۴
تعداد واحد: ۱ واحد
نوع واحد: نظری
پیشیاز: -
هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و تعاریف پایه بیستاری مراقبت‌های ویژه

روند مطالعه (۱۷ ساعت)
۱- عريف مراقبتهای ویژه
ICU
۲- تعريف بخش های مراقبت های ویژه ICU
- عمومي ICU
- جراحی ICU
- داخلی ICU
- سوختنگي ICU
- اعصاب ICU
- سرطان ها و بیماران با ضعف ایمنی
۳- نیاز میرم و فوریت ایجاد این دوره
- وضعیت حاضر و آمار فعلي
- شدت کم‌بود
- افزایش نیاز پایان ناهنجار به مراقبت‌های ویژه ویژه
- ارتباط نیاز به این رشته و آگزار دوره مراقبت‌های ویژه
۴- سياستهاي سلامت - اقتصاد سلامت و جهت گيري هاي آينده
- مدیریت سلامت و هزینه‌های مدیریت آن
- درد زنگ بشری و تأثیرات آن بر نیروی کار
- افزایش تخت های مراقبت‌های ویژه و تعداد بیماران بدخال
- استفاده بهینه از امکانات حاضر
- افزایش روزافزون جمعیت کهن سال
- پخش و نشر جامعه مراقبت‌های ویژه در پزشکی نوبن
- پیشرفت روزافزون دانش پزشکی، بیستاری و علوم وابسته
6. جایگاه ایران در پزشکی مراقبت‌های ویژه و جایگاه ایران در حال و آینده
   - جایگاه علمی حاضر ما در دامان و ارائه خدمات درمانی
   - جایگاه فعالی ما در ناحیه منطقه و جهان
   - چشم‌انداز‌های آینده و راه‌های پزشکی مراقبت‌های ویژه در ایران

7. تعاریف پزشکی مراقبت‌های ویژه
   - تعريف درست و جامع از طب مراقبت‌های ویژه
   - درک درست از انواع بیمارانی که احتیاج به مراقبت‌های ویژه دارند
   - درک درست از زمان صحت بیمار از شرایط مراقبت‌های ویژه
   - درک درست از نقل و انتقال بیماران در صورت بروز بحران کم‌بود و تخت
   - اقتصاد طب مراقبت ویژه

6-1. خصوصیات ساختاری بخش‌های ICU و اورژانسی CCU

7-2. سطح پنداشتهای مراقبت‌های ویژه در ارتباط با شدت بیماری و ارائه خدمات
   - سطح درجه 1
   - سطح درجه 2
   - سطح درجه 3

8-2. انواع متفاوت بخش‌های مراقبت‌های ویژه
   - عمومی - داخلی، عصبی، نقص میانی
   - جراحی - جراحی عصبی، سونی و سوختنی، جراحی قلب
   - نوزادان، کودکان و فوق تخصصی های مربوطه
   - های اختصاصی ICU

4-1. انتشار عفونت‌های ویژه و حوادث طبیعی و غیر طبیعی

8-1. نقش و وظایف پرستاری در ارائه خدمات مراقبت‌های ویژه
   - نقش های بالینی
   - مهارت های بالینی
   - نوسانی در ادخام توافقات
   - تفکر پرویا و تقادم‌های

20
8-2‌ نقوش‌های علمی‌
- تفکر و ارزیابی علمی‌
- بکارگیری دروس‌های علمی‌
- درک صحیح از پزشکی مبتلا بر شواهد‌

8-3‌ پژوهش و روش‌های آن‌
- اهمیت و ارزش پژوهش در پزشکی‌
- روش‌های رایانه‌ای‌
- مهارت‌های رایانه‌ای‌
- کاربری عمومی‌
- بنک‌های اطلاعاتی پزشکی‌
- رایانه‌به‌عنوان‌ابزار‌پژوهش‌
- سیاست‌گذاری‌در‌پرستاری‌مراقبت‌های‌ویژه‌
- روش‌های‌به‌انگیزش‌به‌پرستاری‌بطور‌عام‌
- نقش‌های‌رهبری‌و‌هدايت‌آتی‌
- شرکت‌در‌سیاست‌گذاری‌سلامت‌

8-4‌ نقوش‌های آموزش‌ی‌
- خوراک‌آموزی‌مادام‌العمر‌
- انواع‌فعالیت‌های‌آموزشی‌کننده‌مجدت‌ ضمن‌خدمت‌
- دوره‌های‌آموزشی‌نظری‌-‌کارگاهی‌و‌پایلوتو‌
- شرکت‌در‌کنگره‌های‌ملی‌و‌نیمازی‌

8-5‌ عملکرد‌مثبت‌بر‌حرفه‌پرستاری‌مراقبت‌‌ویژه‌
- شرکت‌و‌تداوم‌دیدگاه‌مثبت‌به‌حرفه‌پرستاری‌
- شرکت‌و‌تداوم‌دیدگاه‌مثبت‌به‌پرستاری‌مراقبت‌ویژه‌
- مدیریت‌نتش‌در‌بخش‌های‌مراقبت‌ویژه‌
- تبیین‌دان‌مرزهای‌حرفه‌ای‌بين‌پزشک‌و‌پرستار‌بخش‌های‌مراقبت‌ویژه‌
- رعایت‌حریم‌حفظ‌ای‌سیاست‌پزشکی‌در‌خصوص‌بیماران‌و‌خانواده‌شان‌
- شناسایی‌و‌رفع‌برخورد‌منافع‌و‌تفاوت‌ها‌
- ارتباط‌مدافوع‌و‌مناسب‌پزشک‌و‌علم‌با‌گروه‌های‌پزشکی‌و‌غيرپزشکی‌
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
مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه

کد درس: ۰۵
تعداد واحد: ۳ واحد
نوع واحد: نظری
پیش‌نیاز:

هدف کلی: آشنایی با اصول عمومی مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های مختلف مراقبت ویژه.

رئوس مطالعه (۵۱ ساعت)

۱- پرستاری عمومی
همارتبه‌های اولیه پرستاری

۲- مراقبت از پوست
آسیب‌های رایج پوستی در بیماران بدخال
گردیداری و حفظ سلامت پوست
مراقبت‌های عمومی و جلوگیری از آسیب‌های پوستی
جدایی پوست و ناخن ها
زخم‌های بستر
پاتولوژی‌زی
درجه بندی زخم‌های بستر
تاثیر زخم بستر در روند بیماری، مدید بستر بیمار بدخال و تدابیر پرستاری

۳- مراقبت چشم
آسیب‌های رایج چشمی در بیماران بدخال
عفونت و عوارض
امروزه پرستاری در مراقبت چشمی بیماران بدخال

۴- مراقبت‌های دهانی در بیماران بدخال
آسیب‌های رایج دهانی در بیماران بدخال
عفونت و عوارض
پیش‌داشت دهان و دندان
مراقبت‌های ویژه دهان در بیماران بدخال
امروزه پرستاری و مراقبت‌های دهان و دندان در بیماران بدخال
۱- مراقبت‌های تغذیه‌ای

۱-۱- شروع زودهنگام تغذیه در بیماران بدخال

۱-۲- انواع تغذیه در بیماران بدخال

۱-۳- تغذیه در بیماران بدخال

۱-۴- روش‌های تغذیه

۱-۵- تغذیه و اثرات آن در بیماران بدخال

۲- همایش عاطفی از بیماران بدخال

۲-۱- اختلالات عاطفی بیماران بدخال

۲-۲- اختلالات عاطفی بیماران بدخال

۲-۳- اختلالات پزشکی

۲-۴- اثرات کوتاه مدت و طولانی مدت عاطفی اقامت در بخش مراقبت ویژه

۲-۵- نحوه از خواب در بخش‌های مراقبت‌های ویژه

۲-۶- رویکرد چند پیش‌آی

۲- ۷- روش‌های باینیکی و روانپزشکی

۲- ۸- هدف‌گذاری اجتماعی، پیش‌بینی و روحانیون

۲- ۹- مراقبت‌های خانواده و اجتماعی

۲- ۱۰- چارچوب‌های مراقبت‌های همبستگی

۲- ۱۱- درد در بیماران بدخال

۲- ۱۲- درد در بیماران بدخال

۲- ۱۳- بررسی پزشکی درد

۲- ۱۴- اثرات درد در بیماران بدخال

۱- مراقبت‌های تسکینی کامل در بیماران بدخال در آستانه مرگ

۱-۱- تسکین کامل بیماران بدخال

۱-۲- نکات مربوط به بیماران بدخال مرگ

۱-۳- نکات حقوقی بیماران بدخال در آستانه مرگ

۱-۴- انجام عملیات دستور علم احیاء قلبی-روی مایع

۱-۵- پیمان‌های مزگی و تعیین آن
موضوعات مرتبط با اهدای عضو

1-9 مسایل پرستاری در ارتیاس با انتقال بیماران به حال
- انتقال بیماران به حال از صحنه حوادث به بیمارستان
- انتقال بیماران به حال به بیمارستان‌های دیگر
- انتقال داخل بیمارستانی بیماران به حال
- آماده سازی و انتقال تجهیزات به منظور انتقال بیمار

1-10 اصول نوتونینی بیماران به حال
- نوتونینی تنفسی
- نوتونینی اندام‌ها
- نوتونینی دیگر اعضا

روش ارزیابی دانشجو:
آزمون کنی، ارائه تکالیف و ارائه سمیتار

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: ۰۶
تعداد واحد: ۳ واحد
نوع واحد: نظری
پیشیاز:

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

رونق مطالعه: (۱ ساعت)

پایش های پرستاری در بیماران بدحال

۱ - اخذ شرح حال

- تعيين و ثبت متن‌بند شرح حال
- معرفی خود و گروه مراقبت‌های ویژه
- مهارت‌های مناسب ارتباط غير کلامی
- اخذ سینتیماتاتیک شرح حال
- شرح حال عمومی پرستاری
- شرح حال مراقبت‌های ویژه پرستاری
- وسایل نظارت و حمل آن در بخش‌های مراقبت‌های ویژه
- تفسیر بالي‌ی 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 تهیه‌گی
- معاینات بالینی سیستماتیک و عضو به عضو پرستاری
- تحقیق داده‌های دستگاه‌های تهیه دهنده‌های مکانیکی

۲۶
- تعبیر درست پرستاری داده‌های بالینی
- شناسایی و تجزیه تحلیل شرایط غیرقابل پیش‌بینی
- تصمیم‌گیری به‌وجود و درست‌با‌نگرش‌به‌اولویت‌های‌مراقبتی
- مداخلات مناسب پرستاری
- نماس و فعالسازی گروه پرستاری مراقبت‌های ویژه و دیگر گروه‌های مرتبط

3- پایش‌های محيطی
- پاک‌گیری عمومی محيط کار مراقبت‌های ویژه
- عبور و مرور در بخش‌های مراقبت ویژه در ارتباط با فضای آلوده و تمیز
- کیفیت هواهای محيطی، درجه حرارت و رطوبت
- پاک‌گیری و خدمات مناسب ابزار و تجهیزات پزشکی
- دسترسی منطقی به تمام تجهیزات لازم
- بررسی‌های دوره‌ای تجهیزات و کالیبراسیون آنها

4- پایش و کنترل عفونت
- نمونه‌گیری صحیح آزمایشگاهی از بیماران و کارکنان
- ارزیابی عفونت
- شناسایی عوامل خطر عفونت در محيط
- استراتژی کاهش خطر عفونت در محيط
- اصول کنترل عفونت
- سیاست‌گذاری در امر کنترل عفونت
- راهکارهای پایین‌دریافت‌به‌هیوای‌کنترل‌عفونت
- شناسایی عادات رفتاری خطرناک در گسترش عفونت
- رفتارهای پرخطر در پخش عفونت به خود، بیماران، درمانگران و ملاقات‌کنندگان
- نمونه‌گیری صحیح محيطی و انسانی برای کنترل عفونت و شناسایی عوامل بروز اپیدمی

5- پایش‌های سیستم عصبی
- پایش‌های غیرتهجیمی
- همودانیمیک
- معیارهای سنگین هشیاری و پایش آن
- پایش محتوای فکری و تکلم

27
- اعصاب 12 گانه
- پایش سیستم حركتی
- پایش های سیستم‌های حسی
- فناوری‌های غیرتهابیمی پایش‌های سیستم عصبی
- تجزیه تحلیل مناسب داده‌ها و مداخلات پرستاری
- پایش‌های تهابیمی
- اصول و اندیکاسیون‌های پایش تهابیمی فشار داخل گرجمه
- جمع‌آوری داده‌های پایش تهابیمی فشار داخل گرجمه
- پایش تهابیمی آکسیژن مغزی
- تجزیه تحلیل مناسب داده‌ها و مداخلات پرستاری
- پایش سیستم قلبی عروقی
- پایش‌های غیرتهابیمی قلبی عروقی
- تهیه نوار قلبی بطور کامل و درست
- انجام مناسب پایش نوار قلب
- اندازه‌گیری شاخص‌های قلبی به روش غیرتهابیمی
- پایش سیستم عروقی محیطی
- پایش غیرتهابیمی فشار خون
- پایش‌های تهابیمی قلبی عروقی
- پایش‌های تهابیمی فشار خون
- پایش فشار وریدهای مرکزی و نگهداری کاترهاهای مرکزی
- کاتر شریان وریدی و گرفتن داده‌های مربوطه
- تفسیر داده‌های کاتر‌شريان ریوی
- نگهداری کاتر شریان ریوی
- موارد بحث‌برانگیز کاتر شریان ریوی
- پایش‌های سیستم تنفسی
- پایش‌های لوله تنفسی
- تعادل و عضایگی تنفسی
- علائم و نشانه‌های زجر تنفسی
- ارزیابی کار تنفسی
- تجزیه و تحلیل مناسب داده‌ها و مداخلات پرستاری
پایش‌های بی‌سرفتگی تنفس
- اصول پالس اکسی‌متری و جمع آوری داده‌ها
- اصول پایش دی‌اکسید کربن به انتهای بازدی به روش غیرتاباجی
- اصول مبنا 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 تفسیری خروجی از دستگاه تهیه مکانیکی
- تجزیه تحلیل داده‌ها و مداخلات مناسب پرستاری

8 - پایش بی دردی، 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 آرام کننده‌ها در بیماران حاد و انوع آن
- درجه‌بندی سطوح آرام بخشی
- تجزیه تحلیل داده‌ها
- مداخلات مناسب پرستاری

اصول استفاده شل کننده‌های عضلانی در بخش‌های مراقبت ویژه
- ارزیابی و درجه‌بندی سطوح شل کننده عضلات
- تجزیه تحلیل داده‌ها
- مداخلات مناسب پرستاری

9 - پایش‌های تغذیه‌ای

- اصول تغذیه در بیماران بدخال
- ارزیابی نیازهای تغذیه در بخش‌های مراقبت ویژه
- معیارهای ارزیابی تغذیه‌ای

- انواع تغذیه و نحوه ارائه آن در بخش‌های مراقبت ویژه

10 - مهارت‌های آزمایشگاهی و تصویر برداری

- نمونه‌گیری مناسب و سیستمیک آزمایشگاهی
- تجزیه تحلیل داده‌ها
- انواع تصویربرداری در بیماران بدخال
- آماده‌سازی تیم همراه بیمار برای انتقال
- تجزیه تحلیل داده‌ها
- مداخلات مناسب پرستاری

روش ارزشیابی دانشجو:
آزمون کتاب‌های کالیفرنیا و ارائه سمینار

متابع:
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
هدف کلی: آشنایی فراگیران با اصول، مفاهیم و مهم‌ترین مسائل فارماکولوژیک مطرح در بیماران

پیش‌نیاز

کد درس: ۰۷
تعداد واحد: ۱ واحد
نوع واحد: نظری

روزنامه مطالعه: (۱۷ ساعت)
تعاریف کلی و نحوه اثر داروهای، جذب، پخش، متابولیسم و دفع داروها، مفهوم گیرنده، عوامل مؤثر در نحوه اثر داروها، اشکال دارویی، کاربرد داروشناسی در پرستاری مراقبت‌های ویژه

- عملکرد داروها در پیامدهای زیمنه‌ای خاص:
  - نارسایی کلیه، اعصاب
  - نارسایی کبد، قلب، تنفس
  - سایر سیستم‌ها
  - تداخلات دارویی، کلیات، مکانیسم‌ها
  - عوارض دارویی
  - تغییرات فردی در پاسخ‌های دارویی

روش ارزیابی دانشجو:
آزمون کلی ( شامل مبانی 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 پوند ابتدایی

کد درس: ۸۰۷
تعداد واحد: ۱ واحد
نوع واحد: نظری
پیشیاز: 
هدف کلی:
رئوس مطالب (۱۷ ساعت)
۱- آنتانومی فیزیولوژیک
۱-۱ پوند در اعضای مختلف
(Liquid Organ)
پوند اعضای نرم
(Solid Organ)
پوند اعضای تویر
۲- سرکوب ایمنی
۲-۱ چکیده ای از داروشناسی سرکوب ایمنی
۲-۲ آرژیباپسی پرستاری
- شرح حال پرستاری
- معاینات بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
- ارزیابی فوری بیماران بدخال
۲-۳ تشخیص های رایج پرستاری
۲-۳-۱ سکوت‌های فردی طلب مرتبط با پوند اعضای
پوند اعضای نرم
پوند اعضای تویر
۳-۲ مفاهیم عمومی در ارتباط با پس زدن پوند عضو
۳-۲-۱ محافظت از بیمار
- محافظت از خانواده در بیمار
- جداسازی و احتیاطات در موارد عفونی
- حرفه روانی و عاطفی از بیمار و خانواده

۲۲
مشکلات بالینی ویژه
- عفونت‌های فرست‌طلب ویژه در پیوند اعضای
- مجموعه پس زدن اعضا ویژه پیوند هریک از اعضا
- اقدامات مداخله ای و مراقبت های ویژه

روش ارزیابی دانشجو:
آزمون کنی، ارائه تکالیف و ارائه سمتار

منبع:
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 مراقبت‌های ویژه اختراعی ۱
(دستگاه تنفس)

کد درس: ۰۹
تعداد واحد: ۳ واحد
نوع واحد: نظری - کارآموزی
پیش‌نیاز: مقدمات ای بر پرستاری مراقبت‌های ویژه، مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه، پاپیش پرستاری پیشرفته، داروسنجی‌ها، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء
هدف کلی: آشنایی فراگیر با اصول مراقبت‌های ویژه پرستاری دستگاه تنفس و ایجاد توانایی های لازم در هنگام ارائه مراقبت به مددجویان و بیماران.

رئوس مطالب: (نظری ۲۷ ساعت-کارآموزی ۷۷ ساعت)
دستگاه تنفس

۱- آناتومی فیزیولوژیک
- راههای هواپیمایی
- فراوانی تبادل گازها
- هیپوکسی و هیپرکانیه
- فیزیولوژی اسید و باز گازهای خونی

۲- ارزیابی‌های پرستاری
- شرح حال پرستاری
- معاینه بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
- ارزیابی فوری بیماران بهدلاء

۳- تشخیص‌های رابطه پرستاری
- ناوتونایی بیمار در پاکسازی راههای هواپیمایی
- الگوهای تنفسی غیرموثر
- مکانیک تنفسی
- عدم توانایی بیمار در تداوم تنفس خودبخاری

۲۹
- اختلال در تبادلات گاز
- تهوعه مکانیکی و تطابق بیمار و دستگاه

4- مشکلات بالینی ویژه

- نارسایی خون
- سندرم دیسترس تنفسی حاد
- بیماری انسدادی مزمن ریوی
- بیماری‌های مجاری تنفسی و آسم
- پنومونی و انواع آن
- سندرم آسپیراسیون
- بیماری‌های بدخیم ریوی
- آنیه در خواب
- نکات پرستاری پیوند ریه
- تروموز آمبولی‌های وریدی و پیشگیری از آن
- آمبولی وریدی‌های عمقی و پیشگیری از آن
- آمبولی ریه

روش ارزشیابی دانشجو:
آزمون کتبی، ارائه تکلیف و ارائه سمینار
ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکلیف 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 مراقبتهای بیهوی یاختصاصی ۲
(دستگاه قلب و عروق-جراحی قلب و قلب و قفسه سینه)

کد درس: ۱۰۱
تعداد واحد: ۳ واحد
نوع واحد: نظری-کارآزمایی

پیش‌نامه: مقدمه‌ای بر پرستاری مراقبتهای بیهوی، مراقبتهای پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه، پایش پرستاری پیش‌نفت، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

هدف کلی: آشنا شدن با اصول مراقبت‌های ویژه پرستاری دستگاه قلب و عروق و جراحی قلب و قفسه سینه.

روند مطالعه: (نظری: ۲۹ ساعت-کارآزمایی ۷۷ ساعت)

۱- دستگاه قلب و عروق
۱-۱- آناتومی لیزیولوژیک
۱-۱-۱- آناتومی قلب
- عضله قلب
- دریچه‌های قلب
- آناتومی عروق کرونر
- آناتومی راه‌های همایی داخل قلب
۲- فیزیولوژی قلب
- انقباض ماهیچه قلب
- سیکل قلبی
- برنده‌های قلب و متغیرهای آن
- عروق سیستمیک
- فشار خون
۱-۱- آرژینی‌های پرستاری
- شرح حال پرستاری
- معاینات بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
- ارزیابی فوری بیماران بدحال
3-1- تشخیص های رایج پرستاری
- وضعیت کاهش بروند د قلبی
- درد قفسه سینه
- عدم تحمیل فعالیت های بدنی و موارد مربوط به نارسایی قلبی
4-1- مشکلات بالینی ویژه
1-4-1- بیماری های عروق کرونر
- آنزین قفسه سینه و انواع آن
- سکته قلبی
2-1-4-1- نارسایی قلبی و کاردیو میو پاتی‌ها
3-1-4-1- بیماری های پریکاردیال
4-1-4-1- انوکاردیت عفونی
5-1-4-1- میو کاردیت
6-1-4-1- اختلالات ریتم
- ریتم طبیعی
- اختلال در ضربان سازی
- اختلال در هدایت
7-1-4-1- بیماری های دریچه‌ای
- بیماری‌های دریچه مترال
- بیماری‌های دریچه آنورت
- بیماری‌های دریچه‌های ریوی و سلخت
8-1-4-1- ناهنجاری‌های قلب و عروق بزرگ
- تقاویس دیواره دهلیزی
- تقاویس دیواره بطنی
- بازماندن مجرای شریانی
- کوآرکسپیون آنورت
- ناهنجاری‌های نادر
9-1-4-1- بحران پرفشاری خون
- بیماری‌های آنورت و عروق محیطی
روش ارزشیابی دانشجو:
آزمون کنی ارائه تکائل و ارائه سپتار
ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکائل 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 مراقبت‌های ویژه اختصاصی
(دستگاه عصبی- جراحی اعصاب و اختلالات روانپزشکی)

کد درس: 11
تعداد واحد: ۲ واحد
نوع واحده: نظري- کار آموزی
پیش‌پایش: مقدمه ای بر پرستاری مراقبت‌های ویژه، مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه، پایه‌بندی پرستاری پیشرفته، داروسنجی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

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

روطس مطالعه: (نظری ۱۷ ساعت- کار آموزی ۵۱ ساعت)

۱- دستگاه عصبی
۱-۱- آناتومی فیزیولوژیک
- انگور
- طناب نخاعی
- سیستم اعصاب محرک
۲- ۱- ارزیابی‌های پرستاری
- شرح حال پرستاری
- معاون‌نامه پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
- ارزیابی فوری بیماران بدحال
۳- ۱- تشخیص‌های رایج پرستاری
۳-۱- ۱- خونرسانی مغزی و اختلالات آن
۳-۲- ۱- اختلال سطح هویت‌پذیر
- پاکسازی راه‌های هدایت و مسائل آن
- الگوی تنفس غیرموتی
۳-۲- ۱- اختلال تعادل مایعات و الکترولیت و تأثیرات مرکزی آن
- کمبود مایعات بدن
- افزایش مایعات بدن
- چربی چربت و ستون دم ترشح نامناسب
- ADH
- دیابت بی مزه و سندروم ترشح نامتوان
- اختلال سلیم در زمانه اختلالات مغزی
- ۱-۱-۱- افتشاد در ارتباط کلاسی
- ۱-۵- افتشاد نوازه‌های فیزیکی
- ۶-۶- نوازه‌های رونده تفکر
- ۷-۷- سازگاری بیمار و خانواده با بیماری‌های سیستم عصبی
- ۴-۴- مشکلات بالینی ویژه
- انزیم فشار داخل جمجمه
- ضربه‌های مغزی
- حوادث عروقی مغز
- خونریزی داخل جمجمه‌ای و انواع آن
- منتظم و عفونت‌های داخل جمجمه
- گر عضلات تشخیص
- آنتی‌ژن‌ها
- صدمات طبیعی تاخیری
- بیماری‌های عصبی عضلاتی
- بیداری از بهره عصبی
- ۲- چرجای اعصاب
- ۱-۱- ارزیابی‌های پرستاری
- شرح حال پرستاری
- معانی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
- ارزیابی فوری بیماران به‌حال
- ۲- مشکلات بیماران ویژه
- انواع اقدامات داخلی آی و چرجای‌های سیستم عصبی
- عوارض ناشی از مداخلات و چرجای‌های سیستم عصبی
- مرافقت از دره‌های حفره مغزی
- مرافقت پرستاری به بیماران تحت چرجای اعصاب
3- اختلالات روانپزشکی

3-1- فوریتهای روانپزشکی

3-2- ارزیابی‌های پرستاری

شرق حال پرستاری

معاونتی بالینی پرستاری

- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

- ارزیابی فوری بیماران بدخال

3-3- مشکلات بالینی ویژه

شناسه فوریتهای روانپزشکی

نکات مربوط به خودکشی

نگرش‌های پرستاری به فوریتهای روانپزشکی

حذف‌هایی از بیمار و خانواده

- افزایش محرکه‌های حسی

- تحریم‌هایی از محرکه‌های حسی

روش ارزیابی دانشجو:

آزمون کنی، ارائه تکلیف و ارائه سمینار

ارزیابی عمکرده دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکلیف بالینی محوله.

متنی:

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


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 مراقبت‌های ویژه اختصاصی 4
(دستگاه کلیه و مجازی ادراری- جراحی کلیه و مجازی ادراری)

کد درس: 12
تعداد واحد: 2 واحد
نوع واحد: نظری- کار آموزی
پیش‌نیاز: مقدماتی ای بر پرستاری مراقبت‌های ویژه، مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه، پایش پرستاری پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء
هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبت های ویژه پرستاری دستگاه کلیه و مجازی ادراری- جراحی کلیه و
مجازی ادراری.

رئوس مطالب (نظری: 17 ساعت- کار آموزی: 51 ساعت)
1- دستگاه کلیه و مجازی ادراری
   1-1- آناتومی فیزیولوژیک
   1-1-1- آناتومی کلیه و مجازی ادراری
   1-2-1- فیزیولوژی کلیه
       - تشکیل ادرار
       - حفظ ثبات مایعات بدن
       - تنظیم اکستروتول
       - اختلالات کلیوی اسید و بازی
       - تنظیم فشار خون کلیوی
2-1- ارزیابی‌های پرستاری
       - شرح حال پرستاری
       - تکنیک‌های پرستاری
       - ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
       - ارزیابی فوری بیماران به‌دال
3-1- تشخیص های رایج پرستاری
موضوع تنظیم مراجعات بدن

- اختلالات اسید و باز
- سندرم اورومی
- خفونت‌های کلیه و مجاری ادراری
- عوارض استخوانی ناشی از بیماری‌های کلیوی
- ترشح و دفع کلیوی داروها و سموم

1- مشکلات بالینی ویژه

1-1- انسدادی حاد کلیه
1-2- انسدادی مزمن کلیه
1-3- اختلالات الکترولیت‌ها
- اختلالات بتنوسیم
- اختلالات سدیم
- اختلالات کلسیم
- اختلالات مینزیم
- اختلالات فسفر

4-4-1- نرمال کلیوی
4-4-1- درمان‌های جایگزین برای کلیه
- دیالیز صفاتی
- همودیالیز
- جایگزینی مداوم کلیوی
- پلاسمافرز
- نکات پرستاری پرونده کلیه

2- جراحی کلیه و مجاری ادراری

2-1- ارزیابی‌های پرستاری
- شرح حال پرستاری
- معیاینات بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
- ارزیابی فوری بیماران بدخال

2-2- مشکلات بالینی ویژه
- انواع اقدامات مداخله ای و جراحی‌های کلیه و مجاری ادرار
حوارض ناشی از مداخلات و جراحی‌ها ی کلیه و مجاری ادرار

موضوعات مربوط به جراحی بیوند کلیه

حرافیت ویژه پرستاری به بیماران تحت جراحی کلیه و مجاری ادرار

روش ارزیابی دانشجو:
آزمون کتابی، ارائه تکالیف و ارائه سمتار

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

مراجع:
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 مراقبت‌های ویژه اختصاصی ۵
(سیستم غدد درون ریز - بیماری‌های زنان و زایمان)

کد درس: ۱۳۶۵

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری- کار آموزی

پیش‌نیاز: مقدمه‌ای از پرستاری مراقبت‌های ویژه، مراقبت‌های پرستاری در بخش های مراقبت ویژه، پایش پرستاری پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء.

هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبت‌های ویژه پرستاری سیستم غدد درون ریز و بیماری‌های زنان و زایمان.

روض مطالب: (نظری ۹ ساعت-کار آموزی ۲۷ ساعت)

۱- سیستم غدد درون‌ریز
  ۱-۱- آناتومی و فیزیولوژی
    - مفاهیم پایه‌ای غدد درون‌ریز
    - غدد هیپوفیز
    - غدد تیروئید
    - غدد پاراتیروئید
    - غدد فرآیند
    - غدد پانکراس
    - هورمون‌های جنسی

۲- ارزیابی‌های پرستاری
    - شرح حال پرستاری
    - معاینات بالینی پرستاری
    - ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
    - ارزیابی فوری بیماران بدخال
    - تشخیص‌های رایج پرستاری
    - اختلالات غدد و متابولیک
4-1-مشکلات بالینی ویژه
1-1-1-دیابت یپی‌مزه
2-1-1-ستندوم ترشح نامناسب
3-1-1-بیماری‌های تیروئید و پاراتیروئید
-پرکاری تیروئید
-کمکاری تیروئید و کمای مربوط به آن
-کمکاری و پرکاری پاراتیروئید
4-1-1-فوند فونکلیوری
-سوارکار کمکاری غدد فونکلیوری
-سوارکار پرکاری غدد فونکلیوری
5-1-1-دیابت
-خوریت های دیابت
-کتونازیدور دیابتی
-کومیا های اهمال‌زا
6-1-1-کومیا های هیپوگلیسمی

2-1-2-بیماری‌های زنان و زایمان
2-1-1-ارزیابی‌های پرستاری
-شرح حال پرستاری
-معاینات بالینی پرستاری
-ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
-ارزیابی فوری بیماران بدحال
2-2-مشکلات بالینی ویژه
-نوع‌های آدوات مداخله ای و جراحی های زنان و زایمان
-ساختاری ویژه از مداخلات و جراحی‌های زنان و زایمان
-موضوع‌های مرتبط به مراقبت‌های ویژه زنان و زایمان
-مراقبت ویژه پرستاری به بیماران تحت جراحی زنان و زایمان
روش ارزشیابی دانشجو:
آزمون کنی، نشان می‌دهد که 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 مراقبت‌های ویژه اختصاصی
(دستگاه گوارش - جراحی شکم و لگن)

کد درس: 14
تعداد واحد: 2 واحد
نوع واحد: نظری - کار آموزی

پیشنهاد: مقدمه ای بر پرستاری مراقبت‌های ویژه، مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه، پایش پرستاری پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

هدف کلی: آشنایی دانشجو با آسیب شناسی، پاتوژنیز و مراقبت ویژه پرستاری از بیماران هنگام دستگاه گوارش و در جراحی شکم و لگن

رئوس مطالب: (نظری 17 ساعت - کارآموزی 51 ساعت)

1- دستگاه گوارش
1-1- آناتومی فیزیولوژیک
فستم‌های فوقانی دستگاه گوارش
فستم‌های تحتان دستگاه گوارش
سیستم‌های تغذیه دستگاه گوارش
اعضای دیگر دستگاه گوارش

2- ارزیابی‌های پرستاری
2-1- شرح حال پرستاری
معاینات بالینی پرستاری
ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
ارزیابی فوری بیماری بدن‌ها

2-3- تشخیص‌های رایج پرستاری
اختلالات تغذیه
اختلالات سطح نخاعی
شکم حاد
آسیب‌ها و مراقبت‌های آن
4-1 مشکلات بالینی ویژه
- پانکراتیت حاد
- خونریزی های دستگاه گوارش
- نارسایی خونریزی
- سرطان خونریزی
- نارسایی اکسیژن سنج
- انتها ضریب شکم
- بیماری های تصلبپتیک
- عفونت‌های داخل شکم
- سندرم حاد کاپیلاریزه شکم
- نفوذ و اختلالات آن در بیمار با حال و خیم

2- جراحی شکم و لگن
2-1 ارزیابی‌های پرستاری
- شرح حال پرستاری
- معاینه بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
- ارزیابی پرستاری پیمایش بدن

2-2 مشکلات بالینی ویژه
- انواع اقدامات داخلی ای و جراحی های شکم و لگن
- عوارض مربوط به اقدامات و جراحی های شکم و لگن
- مراقبت از درن‌ها و پاش فشار داخل شکم
- مراقبت پرستاری به بیماران تحت جراحی شکم و لگن

روش ارزیابی دانشجو:
آزمون کمیتی، ارزیابی تکمیلی و ارزیابی سمعی
ارزیابی عملکرد دانشجو بر اساس فرم تدوین شده و تکمیل بالینی محوله.

مراجع:
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 مراقبتای ویژه اختصاصی

(انکولوژی و خون - سیستم ایمنی و بیماریهای عفونی)

کد درس: ۱۵
تعداد واحد: ۲ واحد
نوع واحد: نظری-کار آموزی

پیشنهاد: مقامی ای بر پرستاری مراقبتای ویژه، مراقبتاهای پرستاری در بخش های مراقبت ویژه، پایش
پرستاری پیشرفته، داروسنجی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

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

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

۱- انکولوژی و خون
۱-۱- آناتومی و فیزیولوژی
- آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گردش خون
- مکانیسم تغییر نوترونال سلولها
۱-۲- ارزیابی‌های پرستاری
- شرح حال پرستاری
- معاونت بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
- ارزیابی فوری بیماران بدحال
۱-۳- تشخیص‌های رایج پرستاری
- اختلالات محافظت از عفونت
- تخصص تبادلات گازی در کم خونی
- مخاطرات خونریزی
- شوک
- حمایت بر اختلالات خودایمنی
- تخصص تبادلات گازی در کم خونی و خونریزی

۵۰
شرايط ويزه بيناران و خانواده در بدکيمي های خون

4-1 مشكلات باييتي ويزه
  كيمونى
- وضعيت افرايم انعقاد پذيري داخل عروقي
- اختلالات انعقادي ناشي از كاهش پلاکت خون
- اختلالات ناشي از انفاع افرايم پذيري
- خونروينى
- وضعيت لوسى حاد

2- پيمارياه عفوني و ايماني
  1- آنااتومي و فيزیولوژيک
- اجزاي سيستم دفاعي بدن
- مكانيزم هاي عفونت
- انواع عفونت ها
- انواع آنتی بواتيك ها و خواص آنها
- مكانيزم اختلالات خود ايماني

2-2- ارزيابي های پرستاري
- شرح حال پرستاري
- معاینات بالينى پرستاري
- ارزيابي پرستاري در مطالعات تشخيصي
- ارزيابي فوري بيناران بدخال

2-3- تشخيص هاي رايچ پرستاري
- سيبيس و عوارض ناشي از آن
- اختلالات سيستم دفاعي و عفونت ها
- ابديي هاي عفوني و راهكارهاي مديریت آن
- سروري بر اختلالات خود ايماني

4-2 مشكلات بالينى ويزه
- عفونت هاي داخل جمجمه
- عفونت هاي سر و گردن
- عفونت هاي دستگاه تنفسى
- اندوکارديت ها و پریکارديت هاي عفوني
روش ارزشیابی دانشجو:
آزمون کنی یا آزمون کلیف و ارزیابی سیستم

ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکمیل 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 8

( Traumatology )

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

کد درس: 16

تعداد واحد: 3 واحد

نوع واحد: نظری - کارآموزی

پیش‌نیاز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبت‌های ویژه، مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه، پایش پرستاری پیشرفتی، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پوند اعضاء

هدف کلی: آشنایی دانشجو با آسیب شناسی، پاتولوژی و مراقبت ویژه پرستاری در جراحی ها و صدمات

(Traumatology) ناشی از ضربه

رئوس مطالب: (نظری 36 ساعت - کارآموزی 77 ساعت)

1- اصول کلی در بیماران جراحی
1-1- آناتومی جراحی برای پرستاران مراقبت‌های ویژه
2- ارزیابی‌های پرستاری
   2-1- تشخیص‌های رایج پرستاری
      2-1-1- اختلالات مايعات و الکترولیت‌ها
      2-1-2- تداوم تغذیهای
      2-1-3- پیشگیری از عوارض جراحی در بیماران بدخال
      2-1-4- عفونت‌های جراحی
      2-1-5- عوارض عمومی جراحی
1-1-1- مراقبت‌های زخم‌های جراحی و عوارض آن
1-1-2- عوارض عمومی جراحی
1-1-3- عوارض عمومی جراحی
1-1-4- مراقبت‌های همه جانبه

53
1- مراقبت از بیماران و خانواده در شرایط و احتیاجات خاص

(Traumatology)

2- مراقبت‌های ویژه در صدمات ناشی از ضربه

2-1- جنبه عمومی آسیب‌ها

- انواع آسیب‌های فیزیکی
- مکانیزم صدمات و آسیب‌ها
- پاسخ بدن به آسیب‌ها

- مدیریت میدانی در صحنه حوادث و انتقال بیمار
- حوادث غیرمترقبه و مدیریت آن

2-2- ارزیابی‌های پرستاری

- شرح حال پرستاری
- سیاست‌های پرستاری
- ارزیابی‌های پرستاری بدن

2-3- تشخیص‌های رایج پرستاری

- آسیب‌های وسیع و عضوی
- چگونگی آسیب‌های عصبی

- کاهش آسیب خون‌ریزان در شرایط بحرانی ویژه

- مشکلات بالینی ویژه

2-1- آسیب‌های مسیت عمیق

- انواع آسیب‌های عصبی
- اصول جراحی در آسیب‌های دستگاه عصبی مرکزی
- رویکردهای پرستاری در آسیب‌های مسیت عمیق

2-2- آسیب‌های طلابی نخاع

- انواع جراحی در آسیب‌های نخاع
- رویکردهای پرستاری آسیب‌های نخاع

2-3- آسیب‌های قفسه سینه

- ملاحظات آنتومیک

- انواع آسیب‌های قفسه سینه
رویکرد های پرستاری در آسیب‌های فیزیکی
مراقبت پرستاری از دردهای فیزیکی
- 4-4-آسیب‌های شکمی
- ملاحظات آنتانومیک
- انواع آسیب‌های شکمی
- رویکرد های پرستاری در آسیب‌های شکمی
مراقبت پرستاری از درنهای شکمی، کاترونها و کالستومی
- 5-4-آسیب‌های لنگی
- ملاحظات آنتانومیک
- انواع آسیب‌های لنگی
- رویکرد های پرستاری در آسیب‌های لنگی
مراقبت پرستاری از درنهای لنگی و کاترون ها
- 6-4-آسیب اندامها و عروق محيطی
- مرور کلی بر آسیب اندامها و عروق محيطی
- مروری بر شرکستگی‌ها و مراقبت‌های کلی
- آسیب‌های نرم و عصب‌های محيطی
- آسیب‌های عروقی و پاچه‌های آن
- (compartment syndrome)
- سندرم کامپارترنمت
- 7-4-آسیب‌های حاد اندامی و آسیب‌های استنشاقی
- حکایت‌سازی و انواع سوختگی‌ها
- عفونت‌ها
- درد و مسائل روانی در سوختگی‌ها
- رویکرد های پرستاری در سوختگی‌ها
- اقدامات مداخله‌ای پرستاری در بیماران سوختگی
- حکایت‌سازی و انواع آسیب‌های استنشاقی
- جراحی شدت آسیب استنشاقی
- رویکرد های پرستاری در آسیب‌های استنشاقی
- 8-4-آسیب‌های محيطی
- سرمایگی و گرمایدگی
- آسیب‌های الکتریکی
- آسیب‌های شیمیایی

55
روش ارزیابی دانشجو:
آزمون کتبی، ارزیابی تکالیف و ارائه سمینار
ارزیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکالیف بالینی محوله.

متابع:
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.
کد درس: ۱۶
تعداد واحد: ۱ واحد
نوع واحد: نظری - کارآموزی

پیشیاز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبت‌های ویژه، مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه، پایش
پرستاری پیشرفته، داروسازی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضاء

هدف کلی: آشنایی دانشجو با آسیب شناسی، یادوگیری و مراقبت ویژه پرستاری در جراحی‌های عروق
و ارتوپدی.

رونم مطالب: (نظری ۹ ساعت-کار آموزی ۲۷ ساعت)

۱- جراحی‌های عروقی
۱-۱- ارزیابی‌های پرستاری
- شرح حال پرستاری
- معاونت بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی

۲- مشکلات بالینی ویژه
- انواع اقدامات مداخله ای و جراحی‌های عروقی
- عوارض ناشی از اقدامات و جراحی‌های عروقی
- مراقبت پرستاری از بیماران تحت جراحی عروق

۲- جراحی ارتوپدی
۲-۱- ارزیابی‌های پرستاری
- شرح حال پرستاری
- معاونت بالینی پرستاری
- ارزیابی پرستاری در مطالعات تشخیصی
2- مشکلات بالینی ویژه
- انواع اقدامات مداخله ای و جراحی های ارتودیک
- عوارض ناشی از اقدامات و جراحی های ارتودیک
- مراتب پرستاری از بیماران تحت جراحی ارتودیک

روش ارزشیابی دانشجو:
آزمون کتاب، گزارش تکمیلی و ارائه سمنار
ارزشیابی عملکرد دانشجو براساس فرم تدوین شده و تکمیل 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.